

Produtos Viega

**Lista para os
Técnicos Profissionais 2019**



Viega.

CONNECTED IN QUALITY.

A Viega não tem dúvidas: A qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada. Por isso, a exigência da empresa é superar-se a cada dia com a criação de novidades. Ao entrar em diálogo com os seus clientes, os seus produtos e serviços são constantemente aperfeiçoados e a empresa vai avançando em direção ao futuro, mas sem perder de vista o seu passado.

Há 120 anos que a Viega está associada à mais alta qualidade. A empresa familiar começou com a visão de revolucionar a técnica de instalação. Atualmente, com 4.000 colaboradores e dez locais de fabrico a Viega é uma das empresas líderes mundiais na técnica instalação, que se manteve fiel a si mesma e estabelece os seus próprios padrões.

Para a Viega é importante apoiar os seus clientes no seu trabalho quotidiano. Para isso, a empresa partilha os seus conhecimentos com os clientes de todo o mundo, harmoniza materiais, tecnologia e conforto, reserva tempo para dedicar à garantia de qualidade e investe em pesquisa e desenvolvimento. O resultado é um sistema integrado com mais de 17.000 artigos, disponíveis de forma rápida e fiável.

A qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada.



Tudo pensado

SEMPRE A TÉCNICA DE INSTALAÇÃO CERTA PARA TODOS OS CAMPOS DE APLICAÇÃO.

Enquanto fornecedora de sistemas, a Viega é líder em inúmeros campos de aplicação. Seja na construção de edifícios, instalações industriais, construção naval ou no setor de serviços públicos – um sistema integrado, perfeitamente harmonizado, garante sempre a mais alta qualidade. Os sistemas de canalização da Viega convencem com soluções práticas e tecnicamente sofisticadas para instalações de água potável, gás e aquecimento, assim como para aplicações especiais. Para além disso, a Viega oferece produtos

para a área das estruturas de encastrar e técnica de escoamento, bem como soluções especiais para o controlo térmico de superfícies. Aqui, tudo está em perfeita harmonia – tanto os materiais como os sistemas. Desta forma, tudo vem de uma única fonte, portanto existe a certeza de que tudo se adapta na perfeição.



Viega

PADRÕES DE QUALIDADE ALEMÃES – EM QUALQUER PAÍS.



**Viega Administração,
Attendorn**

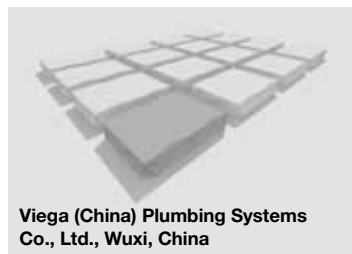
Os altos níveis de qualidade começam logo na seleção dos materiais. São apenas utilizados materiais que cumprem os mais rigorosos requisitos. Isto aplica-se a produtos que entram em contacto com substâncias sensíveis, como a água potável, bem como para aqueles que são expostos a cargas elevadas. Em cinco locais na Alemanha e em cinco locais internacionais, os colaboradores altamente motivados garantem a qualidade comprovada da Viega.



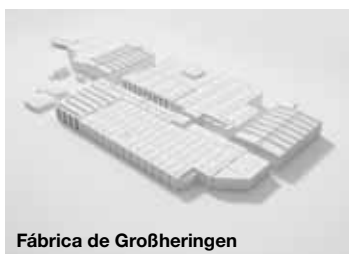
Fábrica de Werk Lennestadt-Elspe



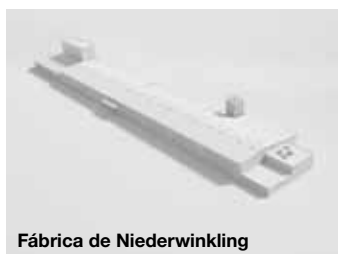
Fábrica de Attendorn-Ennest



**Viega (China) Plumbing Systems
Co., Ltd., Wuxi, China**



Fábrica de Großheringen



Fábrica de Niederwinkling



**Viega LLC, McPherson,
Kansas, EUA**

Do conhecimento ao banco de ensaio

QUALIDADE EXTREMA NA TEORIA E NA PRÁTICA.



Conhecer cada desafio específico em nome do avanço de toda uma indústria. Esta é a pretensão de muitos colaboradores na área de pesquisa e do desenvolvimento, que trabalham todos os dias para melhorar os produtos e usar as inovações para estabelecer novos padrões. O lançamento do sistema Profipress, e a invenção do Viega SC-Contur, com o qual a empresa revolucionou a técnica de instalação, são apenas dois de vários exemplos impressionantes.

Cada produto Viega tem de estar à altura das rigorosas exigências da prática. Inúmeros testes de durabilidade e resistência asseguram que todos os produtos dispõem das aprovações necessárias e cumprem as normas, leis e regulamentações, chegando mesmo a superá-las muitas vezes. Processos de verificação rigorosos, tais como controlos visuais por olhos experientes ou a análise milimétrica com a mais moderna tecnologia de medição com câmaras e

laser, garantem uma fiabilidade a 100 % de cada componente.

A qualidade é tudo. Sem qualidade, tudo significa nada.

Seja no desenvolvimento de inovações, no fabrico dos produtos, no contacto com nossos clientes ou na gestão da empresa – em tudo que fazemos, nós estamos associados à mais alta qualidade. Essa é uma promessa que procuramos comprovar todos os dias.

Produtos Viega

Vista geral dos produtos, Generalidade, Serviço

Vista geral dos produtos	V
Serviço	XIII
Descrição das Dimensões e Roscas	XIII
Condições de venda e entrega da Viega CE GmbH & Co. KG	XIV

Técnica de canalização

Profipress	1
Profipress S	35
Prestabo	43
Megapress	61
Megapress S	75
Sanpress Inox	89
Viega Smartpress	115
Ferramentas de sistemas de prensar	139
Acessórios de roscar em bronze	159
Acessórios de soldar	173

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar

Viega Eco Plus	189
Viega Mono	211
Acessórios de acionamento de WC e de urinol	221
Peças sobressalentes e acessórios de drenagem	253

Técnica de drenagem

Válvulas para banheiras e bases de duche	317
Lista de Aplicação	337
Válvulas e sifões para lavatórios e bidés	343
Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos	359
Tubos e conetores de descarga para WC's e urinóis	371
Calhas de duche Advantix, calhas de duche Advantix Vario	383
Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100	405
Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145	429
Válvulas de anti-retorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais	447

Índice de N° de artigo	459
Índice de N° de modelo	475



TÉCNICA DE CANALIZAÇÃO

Profipress

Técnica de conexão de prensar para tubos de cobre (água)



Profipress S

Técnica de conexão de prensar para tubos de cobre (temperaturas elevadas)



Prestabo

Técnica de conexão de prensar com tubos de aço de carbono



Megapress

Técnica de conexão de prensar para tubos de aço



Megapress S

Técnica de conexão de prensar para tubos de aço (temperaturas elevadas)



Sanpress Inox

Técnica de conexão de prensar com tubos de aço inoxidável (água)



Viega Smartpress

Técnica de conexão de prensar com tubos de multicamada



Ferramentas de sistemas de prensar



Acessórios de roscar em bronze



Acessórios de soldar para tubos de cobre





TÉCNICA DE ESTRUTURAS E AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR

Viega Eco Plus



Viega Mono



Acessórios de acionamento de WC's e de urinol



Peças sobressalentes e acessórios de drenagem





TÉCNICA DE DRENAGEM

Válvulas para banheiras e bases de duche
Lista de Aplicação



Válvulas e sifões para lavatórios e bidés



Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos



Tubos e conetores de descarga para WC's e urinóis



Calhas de duche Advantix, Calhas de duche Advantix Vario



Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100



Sumidouros Advantix de pavimento medida do sistema 145



Válvulas de anti-retorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais



Marca registrada:

viega

Endereços:

Viega CE GmbH & Co. KG
Postfach 430/440
57428 Attendorf
Deutschland

Viega Platz 1
57439 Attendorf
Deutschland

Telefone:
Fax:

+49 (0) 02722 61-0
+49 (0) 02722 61-1415

E-Mail:
Internet:

info@viega.de
viega.de

Dados bancários:

Deutsche Bank AG Siegen
DE14 4607 0090 0532 3696 00
DEUTDEDK460

Número de identificação fiscal:

DE 307 732 107

GLN (Global Location Number)
Viega CE GmbH & Co. KG:

40 59666 00000 4

Os sistemas de água potável e de aquecimento da Viega são produtos de uma marca reconhecida: qualidade de marca com a garantia dos sistemas.

Além disso existem as garantias com as associações ZVSHK e BHKS com os produtos de marca Viega. Excepção: acessórios de roscar em latão e acessórios em latão cromado. A seleção da matéria prima para a alta exigência dos produtos, a produção moderna, o empenho dos meios auxiliares e o uso da embalagem recorrem à aplicação de métodos económicos e ecológicos viáveis. Por esse motivo, os produtos da Viega são bem conhecidos pelos arquitectos, projectistas, grossista profissional e instaladores especializados. A comercialização é efectuada tradicionalmente através do comércio especializado.

Os serviços da gestão de qualidade da Viega CE GmbH & Co. KG estão certificados conforme DIN EN ISO 9001.

As imagens e a descrição nesta documentação são sem qualquer compromisso. Reservamo-nos o direito da actualização. Os materiais descritas obtêm-se as que estão em contacto com a água. As medidas em mm ou polegadas. Unid. = unidades por embalagem. Os preços apresentados são em EURO por unidade. As excepções estão referenciadas. GD = grupo de desconto. A descrição „Viega“ refere-se, conforme a sua utilização no site

de internet viega.com ao grupo da empresa Viega, com designação Viega GmbH & Co. KG, às suas delegações directas e indirectas tanto como à marca Viega. As delegações individuais do grupo da empresa Viega são legamente independentes, autónomas e agem da mesma forma. A descrição „Viega“ não é necessariamente uma referência à uma delegação do grupo da empresa Viega.

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

Edição Janeiro 2019

Contactos	Telefone	Telefax	E-Mail	Telemóvel
Regional Sales Manager Alberto Fonseca	244 836 853	244 836 853	alberto.fonseca@viega.pt	966 940 289
Sales Consultant Henrique Nobre	218 522 218	218 522 218	henrique.nobre@viega.pt	961 386 931

CERTIFICAÇÃO DA VIEGA CE GMBH & CO. KG



DESCRIÇÃO DAS DIMENSÕES E ROSCAS

Abreviatura	Descrição	conforme
Ø	Diâmetro	DIN EN ISO 3098-2
c	Comprimível	DIN EN 13163
D	Diâmetro exterior	DIN EN 10255
d	Diâmetro exterior	norma específica do produto
DN	Diâmetro nominal	DIN EN ISO 6708
G	Rosca (cilíndrico)	DIN EN ISO 228
M	Rosca métrica ISO	DIN 13
MOP	Maximum operating pressure (Pressão máxima de serviço)	
PN	Pressure nominal	
R	Rosca exterior (cónico)	DIN EN 10226
Rp	Rosca interior (cilíndrico)	DIN EN 10226
s	Espessura da parede	norma específica do produto
SW	Largura da chave	
V _{Gas}	Volume de gás	

TABELA DE CONVERSÃO DAS UNIDADES DE PRESSÃO

	mbar	bar	Pascal	hPa	kPa	MPa
1 mbar	1	0,001	100	1	0,1	0,0001
1 bar	1.000	1	100.000	1.000	100	0,1
1 Pa	0,01	0,00001	1	0,01	0,001	0,000001
1 hPa	1	0,001	100	1	0,1	0,0001
1 kPa	10	0,01	1.000	10	1	0,001
1 MPa	10.000	10	1.000.000	10.000	1.000	1

Exemplo: sistema Viega Smartpress – pressão de serviço máx.: até agora 10 bar; novo, conforme DIN 1988-200 (2012): 1 MPa

1. Celebração do contrato

A todas as encomendas celebradas com empresários, pessoas colectivas de direito público e fundos públicos aplicam-se, em exclusivo, as seguintes condições, desde que não estejam definidas quaisquer disposições em contrário para determinados casos individuais. Condições de compra em sentido oposto não têm qualquer validade jurídica. O cliente aceita as nossas condições no momento em que efectua a encomenda ou recebe a entrega. A encomenda ganha carácter vinculativo com a nossa confirmação escrita ou com a entrega efectiva. Alterações, aditamentos ou outras estipulações acessórias carecem de acordo escrito.

2. Oferta, preços, reserva de alteração de preços

As nossas ofertas não são vinculativas. Todos os preços são em Euros, à saída da fábrica, e não incluem custos de embalagem, transporte, portes, alfândega e a respectiva taxa de IVA em vigor. Para mercadorias de valor superior a 750 € líquidos, a nossa entrega é efectuada com embalagem e transporte pagos até Portugal continente, no caso de transporte de mercadorias individuais; de outro modo, cobramos os custos adicionais a este transporte. Para entregas a terceiros, cobramos os custos decorrentes das despesas suplementares, no valor mínimo, no entanto, de 20 €. Todas as devoluções têm de ser previamente acordadas conosco; As devoluções, pelas quais não somos responsáveis, devem ser efectuadas com porte pago; cobramos 25% do valor da mercadoria, no mínimo, no entanto, 30 € líquidos - taxa administrativa. Em todas encomendas, incluindo no caso de ordens de reposição e contratos de fornecimentos sucessivos, estamos autorizados a passar para o cliente os aumentos dos preços de material e dos salários, no âmbito e como compensação destes aumentos verificados entre a celebração do contrato e a entrega.

3. Envio, transferência do risco

O risco pela realização do envio é assumido pelo cliente, mesmo no caso de entrega sem custos de transporte. Não nos responsabilizamos por danos ou perdas durante o transporte. Apenas celebramos um seguro de transporte mediante pedido expresso do cliente e à sua custa. Caso o envio se atrase na sequência de circunstâncias que não nos são imputáveis, o risco passa para o cliente a partir do dia em que lhe é comunicada a disponibilidade para envio.

4. Condições de pagamento

O pagamento dos nossos créditos deve ser efectuado em Euros, isento de portes e despesas em Attendorf, após recepção da nossa factura ou documento equivalente, num período de sete dias com 3% de desconto, num período de 14 dias com 2% de desconto ou num prazo de 30 dias sem desconto, o mais tardar, no entanto, 30 dias após o vencimento e recebimento da contrapartida. Depois desse prazo, cobraremos juros anuais na ordem dos 8% acima da respectiva taxa de juro base. No caso de letras de câmbio e cheques, o pagamento só é considerado efectuado após o respectivo recebimento. Quaisquer descontos e despesas ficam a cargo do cliente. Não é concedido qualquer desconto no caso de pagamentos com letras de câmbio. Não é permitido efectuar quaisquer descontos em novas facturas, enquanto ainda não estiverem totalmente pagas facturas anteriores. Só aceitamos letras de câmbio e cheques a título de dação em cumprimento; no caso das letras de câmbio, apenas mediante acordo especial. Independentemente do prazo de validade das letras de câmbio descontadas ou de uma moratória concedida, os nossos créditos vencem, de imediato, caso o cliente não cumpra as condições de pagamento ou sejam conhecidas circunstâncias que coloquem em dúvida a sua solvabilidade. Nestes casos, temos, além disso, o direito de realizar as entregas apenas mediante pagamento antecipado ou caução, ou a denunciar o contrato após um prazo suplementar adequado e/ou a exigir uma indemnização.

5. Compensação através da Viega/cláusula de débito do grupo

a) Nós estamos no direito, em todas exigências próprias tanto como nas exigências da Viega Deutschland GmbH & Co. KG e da Viega EMEAPA GmbH & Co. KG exigir pagamentos do comprador tanto como de uma empresa do grupo do comprador.

b) Nós estamos no direito recusar fornecimentos caso o comprador ou uma empresa do grupo do comprador não cumprir os nossos requisitos tanto como os da Viega Deutschland GmbH & Co. KG e da Viega EMEAPA GmbH & Co. KG.

6. Prazo de entrega, responsabilidade, entrega parcial

a) O prazo de entrega começa assim que estiverem clarificados todos os pormenores da execução, que ambas as partes estejam de acordo sobre todas as condições do negócio e que o cliente tenha efectuado o pagamento inicial, eventualmente acordado. O prazo de entrega é cumprido, caso o objecto da entrega tenha abandonado a fábrica até à sua expiração ou o cliente tenha sido informado sobre a disponibilidade para envio.

b) Se a nossa entrega não for efectuada dentro do prazo previsto, nem tão pouco dentro de um prazo suplementar adequado e a fixar pelo cliente, por motivos da nossa responsabilidade, o cliente tem o direito de cancelar a encomenda. Note-se que também o cliente se compromete à fixação de um prazo suplementar, caso o prazo de entrega esteja determinado ou possa ser determinado por calendário.

c) Relativamente a direitos indemnizatórios, aplica-se o regulamento no ponto 8.

d) Motivos de força maior ou circunstâncias cuja responsabilidade de nos é alheia e que impedem a execução da encomenda dentro do prazo estipulado permitem-nos adiar, de forma apropriada, o cumprimento das obrigações assumidas ou, caso tornem impossível a realização do serviço acordado, de denunciar total ou parcialmente o contrato. O mesmo se aplica, caso não recebamos atempadamente, da parte dos nossos fornecedores, e por motivos cuja responsabilidade nos é alheia, o material necessário à execução da encomenda e que é aí encomendado, desde que informemos imediatamente o cliente da indisponibilidade e o reembolsemos, de imediato, por eventuais contrapartidas relacionadas com os serviços ainda não prestados. Exclui-se qualquer tipo de direitos indemnizatórios.

e) São permitidas entregas parciais, desde que as mesmas se revelem úteis para o cliente no âmbito da finalidade contratual e não representem para ele despesas suplementares significativas.

7. Reclamação por defeito, garantia, responsabilidade

a) Nos termos do art.º 377.º do Código Comercial, o cliente deverá, num negócio bilateral e, independentemente disso, também noutros negócios, inspecionar a mercadoria fornecida imediatamente após a entrega, particularmente em relação a defeitos visíveis, e comunicar-nos a existência de eventuais defeitos de imediato, o mesmo se aplicando a entregas incompletas ou incorrectas, e, em caso de defeitos que apenas se manifestem posteriormente, num período de 3 dias úteis após a identificação dos mesmos por sua parte; de outro modo, a mercadoria é considerada aceite e o cliente não poderá exercer quaisquer direitos contra nós. No caso de uma reclamação justificada, comprometemo-nos à realização de uma acção correctiva gratuita da mercadoria fornecida ou, em alternativa, à sua substituição. Se a acção correctiva ou a substituição fracassarem, se as recusarmos de forma injustificada ou se as atrasarmos sem motivo, o cliente terá direito a exigir a redução do pagamento ou, caso uma execução de trabalhos não seja objecto da responsabilidade por defeitos, a denúncia do contrato.

b) Relativamente a direitos indemnizatórios, aplica-se o regulamento no ponto 8.

c) Não existem direitos a reclamação por defeitos, caso estes se devam a um incumprimento das normas de manuseamento, manutenção ou montagem, a uma utilização inapropriada ou incorrecta, a um tratamento deficiente ou negligente, a desgaste natural, bem como a intervenções efectuadas no objecto da entrega por parte do cliente ou de terceiros.

8. Responsabilidade por perdas e danos (limitação, exclusão)

a) Caso violemos obrigações contratuais essenciais, ou seja, aquelas cujo cumprimento é indispensável à execução correcta do contrato e no qual o cliente deve confiar, assumimos a responsabilidade correspondente, mesmo em caso de negligência simples, embora eventuais direitos estejam limitados ao ressarcimento dos danos típicos, previstos no contrato, e previsíveis à data da celebração do mesmo.

b) No caso de uma responsabilidade por negligência simples, a nossa responsabilidade por danos materiais e outros danos patrimoniais daí resultantes está limitada aos danos, habitual e tipicamente, passíveis de cobertura por um seguro de responsabilidade civil/seguro de responsabilidade pelo produto, a celebrar por nós com condições adequadas, mesmo se os danos resultem de uma violação de obrigações contratuais essenciais.

c) Danos indirectos ou consequenciais, que sejam consequência de defeitos do objecto da entrega, só são alvo de ressarcimento, se forem expectáveis com uma utilização correcta do objecto da entrega.

d) De resto, e sob reserva do disposto na alínea f), a nossa responsabilidade por perdas e danos, independentemente do motivo jurídico, nomeadamente por impossibilidade, atraso, entrega deficiente ou incorrecta, violação contratual, violação de obrigações decorrentes de negociações contratuais e acto ilícito, desde que daí resulte uma culpa, limita-se a danos resultantes de um incumprimento, por negligência grave, das nossas obrigações ou de um incumprimento intencional ou por negligência grave das obrigações dos nossos representantes legais ou agentes.

e) As exclusões e limitações de responsabilidade, acima referidas, aplicam-se, na mesma extensão, em favor dos nossos órgãos, representantes legais, colaboradores e demais agentes.

f) As exclusões e limitações de responsabilidade, acima referidas, não se aplicam a danos resultantes de um atentado contra a vida, a integridade física ou a saúde, que deriverem de um incumprimento, por negligência, das nossas obrigações ou de um incumprimento intencional ou por negligência das obrigações dos nossos representantes legais ou agentes. Em igual medida, os direitos resultantes de uma garantia ou da garantia de responsabilidade pelo produto não são afectados.

9. Compensação por parte do comprador

O cliente só poderá apresentar pedidos reconventionais incontestados e determinados legalmente face aos nossos créditos.

10. Reserva de propriedade

a) Reservamo-nos a propriedade do objecto da entrega (mercadoria sujeita à reserva de propriedade) até que estejam liquidados todos os nossos créditos junto do cliente, resultantes da relação comercial e incluindo futuros créditos previstos em contratos celebrados simultânea ou posteriormente. No caso de conta corrente, a propriedade reservada e todos os direitos servem de garantia para o nosso saldo credor total, mais juros e despesas.

O cliente deverá notificar-nos de imediato em caso de penhoras ou outras intervenções de terceiros.

b) O cliente está autorizado a transformar e revender o objecto da entrega no curso normal do negócio. Este direito cessa, caso o cliente se atrase na realização dos pagamentos, suspenda os pagamentos ou se for aberto um processo de insolvência sobre o seu património. Ele compromete-se a revender a mercadoria sujeita à reserva propriedade apenas sob reserva de propriedade e a assegurar a transmissão dos créditos resultantes da venda para nós, de acordo com as alíneas e) e f). Considera-se também como revenda a utilização da mercadoria sujeita à reserva de propriedade para o cumprimento de contratos de empreitada. O cliente não tem direito a outras disposições sobre a mercadoria sujeita à reserva de propriedade, nomeadamente para penhora ou transferência de propriedade a título de garantia. Uma cessão dos créditos resultante da transmissão da nossa mercadoria sujeita à reserva de propriedade a terceiros não é permitida, a menos que se trate de uma cessão realizada no âmbito do verdadeiro „factoring“, que nos seja indicada e na qual a receita de „factoring“ ultrapasse o valor dos nossos créditos assegurados. O nosso crédito vence de imediato com a ordem de pagamento da receita de „factoring“.

c) Através do processamento e da transformação da mercadoria sujeita à reserva de propriedade, o cliente não adquire a propriedade sobre o novo objecto, nos termos do art.º 950.º do Código Civil Alemão. A transformação ou modificação é efectuada para nós, sem nos comprometer. A mercadoria processada e transformada é válida como mercadoria sujeita à reserva de propriedade.

d) No caso de processamento, ligação e mistura da mercadoria sujeita à reserva de propriedade com outras mercadorias, detemos a co-propriedade do novo objecto na relação do valor da factura da mercadoria sujeita à reserva de propriedade com o

valor da factura das outras mercadorias utilizadas. Se a nossa propriedade for anulada devido a ligação, mistura ou processamento, o cliente transmite-nos, de imediato, os seus direitos de propriedade e expectativa em relação ao novo stock ou ao objecto, na extensão do valor da factura da mercadoria sujeita à reserva de propriedade ou, no caso de processamento, na relação do valor da factura da mercadoria sujeita à reserva de propriedade com o valor da factura das outras mercadorias utilizadas, conservando-os sem quaisquer encargos para nós. Os nossos direitos de co-propriedade são válidos como mercadoria sujeita à reserva de propriedade.

e) Os créditos do cliente resultantes da venda da mercadoria sujeita à reserva de propriedade são-nos cedidos de imediato, para efeitos de segurança. Eles servem de segurança na mesma extensão que a mercadoria sujeita à reserva de propriedade. Se a mercadoria sujeita à reserva de propriedade do cliente for revendida juntamente com outras mercadorias, o crédito resultante da venda é-nos cedido na relação do valor da factura da mercadoria sujeita à reserva de propriedade com o valor da factura das outras mercadorias. No caso de revenda de mercadorias, sobre as quais possuímos quotas de co-propriedade, de acordo com a alínea d), é-nos cedida uma parte dos créditos correspondente à nossa quota de co-propriedade. São também cedidos outros créditos que surgem em substituição da mercadoria sujeita à reserva de propriedade ou, de outro modo, a respeito dela, como, p. ex., direitos relativos a seguros ou resultantes do incumprimento de obrigações e acto ilícito.

O cliente tem o direito, a título revogável, de cobrar, em nome próprio, os créditos a nós cedidos. Caso ocorra uma situação de salvaguarda/usufruto, poderemos revogar a autorização de cobrança.

f) O cliente concede-nos poderes para, logo que se encontre em atraso num pagamento ou as suas condições patrimoniais piorarem, informar os clientes da cessão e cobrar directamente os créditos. Podemos exigir uma verificação da situação dos créditos cedidos através dos nossos encarregados, com base na contabilidade do cliente. O cliente deverá entregar-nos uma lista das mercadorias sujeitas à reserva de propriedade ainda existentes e fornecer-nos as informações necessárias para a reinvidicação dos créditos cedidos, incluindo uma lista dos seus créditos resultantes da venda da mercadoria sujeita à reserva de propriedade, com nomes e endereços dos clientes.

g) Se o valor das garantias existentes ultrapassar os créditos assegurados, no total, em mais de 10%, somos obrigados, caso o cliente assim o exija, a libertar garantias, de acordo com a nossa escolha e sob consideração dos interesses do cliente. No caso de reserva de propriedade simples e suplementar, é válido como valor das garantias o valor da factura, ao qual o cliente nos comprou as mercadorias. Relativamente à reserva de propriedade prolongada, é válido o valor da factura, ao qual o cliente revendeu as nossas mercadorias, respectivamente com uma redução de um terço do preço de referência ou do valor nominal dos créditos cedidos.

h) No caso de letras de câmbio, cheques, etc., o pagamento só é considerado como efectuado após cobrança segura por parte do cliente. Só aceitamos cheques a título de dação em cumprimento. Os pagamentos realizados contra transmissão de uma letra de câmbio por nós emitida só são considerados como efectuados, se estiver excluída uma devolução do cheque e/ou da letra de câmbio. Sem prejuízo dos nossos restantes direitos de garantia, as garantias que nos são conferidas mantêm-se até ao presente momento.

i) Com base na reserva de propriedade, podemos exigir o objecto da entrega, se rescindirmos o contrato. Estamos legitimados a denunciar o contrato sem consideração das demais condições do art.º 323.º do Código Civil Alemão, nomeadamente sem aviso prévio, a partir do momento em que o cliente se encontre, total ou parcialmente, em atraso num pagamento. O mesmo se aplica, caso o cliente suspenda os seus pagamentos ou se for solicitada a abertura de um processo de insolvência sobre o seu património. Todos os custos resultantes da reapropriação do objecto da entrega serão suportados pelo cliente. Temos o direito de usufruir livremente do objecto da entrega devolvido.

11. Catálogos, prospectos, ofertas, desenhos, materiais

As ilustrações presentes nos nossos catálogos, prospectos, ofertas, desenhos, etc., não são vinculativas. Os dados relativos

a pesos e dimensões em ofertas e desenhos correspondem a valores aproximados. Os artigos são fabricados a partir de diversos materiais, como, p. ex., latão, bronze, cobre, aço inoxidável, plástico, borracha, entre outros. Reservamo-nos o direito de utilizar matérias-primas equivalentes ou de melhor qualidade, bem como de proceder a alterações construtivas que sirvam a evolução.

12. Sigilo

No caso em ter a obrigação de sigilo/confidencialidade para o cliente sobre certas informações e documentos, esta obrigação não se aplica para as empresas associadas do grupo. Portanto, não temos qualquer obrigação para o cliente em informá-lo em passar informações à uma das empresas associadas do grupo.

13. Restrições de exportação

É expressamente proibido o fornecimento da nossa mercadoria tanto como a descrição dos produtos para os países USA e Canadá. Para tal, é necessário a nossa autorização por escrito.

14. Local de cumprimento, foro competente e direito aplicável

a) O local de cumprimento é Attendorn.

b) O foro competente é o tribunal responsável na sede da nossa empresa em Attendorn.

c) A todos os fornecimentos e serviços aplica-se o direito da República Federal da Alemanha, com excepção da Convenção das Nações Unidas para a Venda Internacional de Mercadorias.

15. Cláusula de salvaguarda

Caso uma ou várias destas condições seja(m) inválida(s), tal não afecta a validade das restantes condições.

16. Protecção de dados

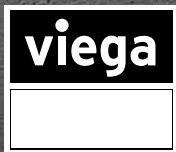
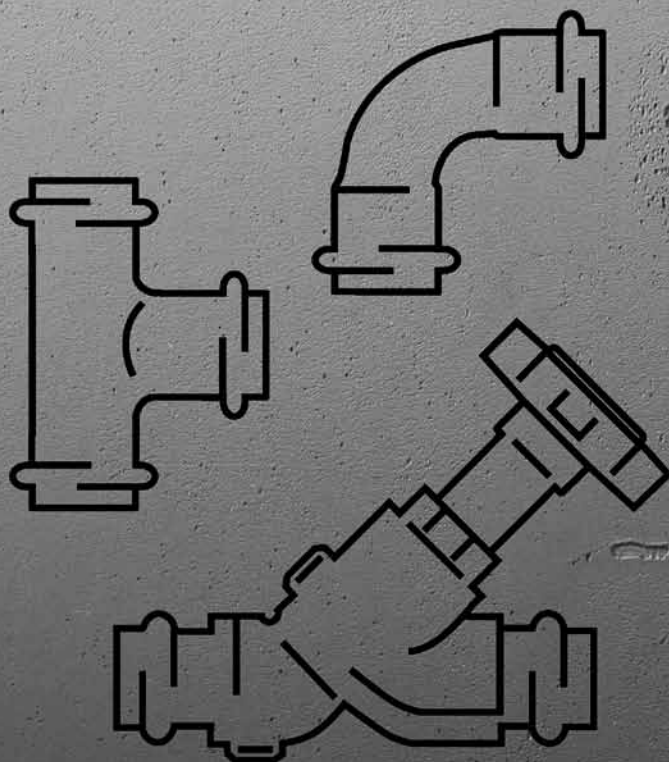
Nos termos do art.º 19.º da Lei alemã da Protecção de Dados, declaramos que memorizamos e processamos, no âmbito da relação comercial, os dados pessoais do cliente.

Maior 2017 – Viega CE GmbH & Co. KG



Profipress com SC-Contur

Técnica de tubagem



Sistema de prensar com acessórios de prensar em cobre, bronze ou silício bronze* testado segundo o documento de trabalho W 534 da DVGW e com marca de homologação da DVGW, e tubos em cobre conforme DIN EN 1057 segundo o documento de trabalho GW 392 da DVGW.

Adequado para instalações de água potável conforme DIN 1988.

Para instalações com forma estável, de encastrar e à vista de condutas distribuição e ascendentes no sistema Viega.

Acessórios de prensar

Todos os tamanhos com SC-Contur – as ligações inadvertidamente não prensadas na montagem, tornam-se visíveis ao encher o sistema. A função SC-Contur está certificada e preenche os requisitos do documento de trabalho DVGW W 534, ponto 12.14, acessórios com fuga forçada. Em testes de estanquidade com água a Viega garante a detecção de conexões não prensadas na margem de pressão de 0,1 MPa–0,65 MPa, para teste de estanquidade seco com ar comprimido e gases inertes de 22 hPa–0,3 MPa.

Identificação

Ponto verde na conexão de prensar

O-rings

EPDM, preto (borracha de etileno-propileno-dieno); até 110 °C; não é resistente a solventes à base de hidrocarbonetos, hidrocarbonetos clorados, terebintina, gasolina

Materiais Acessórios de prensar

Cobre, Bronze: CC 499K
Silício bronze*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP
(ambos conforme lista UBA, data 15. de Março 2017)

Dimensões

Tamanhos standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Tamanhos XL: d 64,0 - 108,0
Tamanhos XL: d 76,1; 88,9; 108,0 em bronze e cobre
Acessório de prensar com conexão de roscar: d 12–54; 64,0–108,0

Campos de aplicação

Água potável
Aquecimento/conexões do radiador
Águas pluviais
Ar comprimido, gases inertes
Condutas de água de refrigeração
Indústria
Construção de sistemas

Aplicações especiais

Com o-ring em EPDM, de fábrica

- Sistemas de extinção de sprinkler estacionários – com certificado VdS G 4980009 para os tamanhos DN20–DN50 em combinação com tubos de cobre conforme DIN EN 1057 R290 (rígido)

- Sistemas de energia solar com coletores planos

Com o-ring em FKM (acessório)

- Sistemas de energia solar com coletores de vácuo
- Sistemas de aquecimento urbano e de vapor de baixa pressão

A utilização em campos de aplicação diferentes dos descritos deve ser conferida através de uma consulta de material junto do Viega Service Center.

Condições de funcionamento

Instalações de água potável

- Temperatura de serviço máx. 85 °C
- Pressão de serviço máx. 1,6 MPa

Instalações de aquecimento

- Temperatura de serviço máx. 110 °C
- Pressão de serviço máx. 1,6 MPa

Nota

Respeitar a regra de fluxo!

Os componentes em cobre não podem ser montados antes de produtos ferrosos zincados!

Nota – limitações para água potável

Tubos e acessórios em cobre apenas podem ser utilizados se o valor do pH da água potável for de $\text{pH} \geq 7,4$ ou em caso de valores de $\text{pH} = 7,0-7,4$, e em que não seja excedida a quantidade total de carbono orgânico de $\text{TOC}_{\text{max}} \leq 1,5 \text{ mg/l!}$

Nota para tubo de cobre estanhado interiormente conforme DIN 50930-6:

O tubo de cobre estanhado interiormente em combinação com os acessórios de prensar não estanhados interiormente são permitidos na instalação de água potável conforme TrinkwV. Sendo que, o limite excedido pela migração de iões de cobre para a água potável devido às proporções da área comparativamente pequena dos acessórios não estanhados em relação aos tubos!

Informações adicionais sobre o uso e efeito no material de cobre, por favor consulte DIN EN 12502-2. Para casos especiais contacte por favor o serviço técnico da Viega info@viega.pt

Nota – limitações para sistemas de aquecimento

Respeitar VDI 2035 e DIN EN 12828!

Homologações

Profipress (d 12–54)

- N.º de reg. DVGW DW-8511BQ0586

Profipress XL (d 64,0)

- N.º de reg. DVGW DW-8511BQ0586

Utilização de ferramentas de prensar

A segurança de funcionamento dos sistemas de prensar Viega depende em primeiro lugar do estado das máquinas e ferramentas de prensar. Por esse motivo, para estabelecer ligações com acessórios de prensar recomendamos a utilização de ferramentas de prensar Viega e a sua verificação regular por pontos de manutenção autorizados.

Dados técnicos

Os acessórios de prensar e componentes são otimizados continuamente. Se necessitar as medidas Z e de montagem, contacte por favor info@viega.pt

Acessórios para a utilização com válvulas Easytop, consulte a área de produtos Válvulas do sistema.

*) Alteração da matéria por motivos da alteração da produção de bronze para a uniformização mundial silício bronze da Viega

ÍNDICE

Curvas	4
Tês	6
Peças e curvas de transição	8
Uniões	11
Reduções	12
Uniões roscadas	14
Acabamento, tampões	16
Flanges	17
Joelhos com pater	18
Unidades de montagem	20
Passa-muros	21
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna	21
Juntas de dilatação	23
Válvulas de retenção em bronze	23
Válvulas de retenção em bronze, a partir de 2017	24
Válvulas de esfera em bronze	25
Válvulas de esfera em bronze, a partir de 2017	25
Válvulas	26
Válvulas, a partir de 2017	27
Válvulas de encastrar, válvulas de encastrar	27
Válvulas de encastrar, válvulas de encastrar, a partir de 2017	27
Coletores, cruzetas	28
Conexões do radiador	29
Peças de ligação de rodapés e radiadores	32
Acessórios	
Ferramentas	33
O-rings	33


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

CURVAS

Curva 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- ligações de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 2416

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	291 488	86	1,89
	14	10	443 863	86	2,46
	15	10/100	291 501	86	1,89
	16	10	443 870	86	3,05
	18	10/100	291 495	86	2,49
✓	22	10/100	291 518	86	3,12
✓	28	5/50	291 525	86	6,58
✓	35	5	291 532	86	13,16
✓	42	5	291 549	86	25,09
✓	54	1	291 556	86	33,89

VdS = homologação VdS


Curva 90° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- ligações de prensar
equipamento
O-rings em EPDM, anéis de fixação,
anéis de separação
modelo 2416XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	577 681	67	100,95
76,1	1	476 847	67	101,75
88,9	1	476 854	67	123,63
108,0	1	476 861	67	169,05


Curva 90° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- ligações de prensar
equipamento
O-rings em EPDM, anéis de fixação
modelo 2216XL

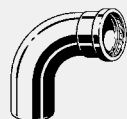
d	unid.	artigo	GD	€
76,1	1	350 697	88	109,05
88,9	1	350 680	88	132,37
108,0	1	350 703	88	181,28


Curva 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2416.1

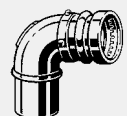
VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	291 648	86	1,79
	14	10	444 099	86	2,89
	15	10/100	291 662	86	1,79
	16	10	444 105	86	2,93
	18	10/100	291 655	86	2,46
✓	22	10/100	291 679	86	3,19
✓	28	5/50	291 686	86	7,21
✓	35	5	291 693	86	12,96
✓	42	5	291 709	86	25,65
✓	54	1	291 716	86	34,30

VdS = homologação VdS


Curva 90° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação,
anel de separação
modelo 2416.1XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	577 698	67	73,05
76,1	1	476 878	67	101,75
88,9	1	476 885	67	123,63
108,0	1	476 892	67	169,05


Curva 90° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação
modelo 2216.1XL

d	unid.	artigo	GD	€
76,1	1	353 650	88	109,05
88,9	1	353 667	88	132,51
108,0	1	353 674	88	181,11


Curva 45° Profipress com SC-Contur

- cobre
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2426

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	292 409	86	2,09
	14	10	444 051	86	3,35
	15	10/100	292 348	86	2,09
	16	10	444 068	86	3,82
	18	10/100	292 416	86	2,19
✓	22	10/100	292 355	86	2,72
✓	28	5/50	292 362	86	8,58
✓	35	5	292 379	86	12,37
✓	42	5	292 386	86	20,11
✓	54	1	292 393	86	28,18

VdS = homologação VdS


Curva 45° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 2426XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	577 766	67	92,98
76,1	1	476 908	67	97,09
88,9	1	476 915	67	115,84
108,0	1	476 922	67	158,02


Curva 45° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação

modelo 2226XL

d	unid.	artigo	GD	€
76,1	1	351 342	88	103,89
88,9	1	351 359	88	124,07
108,0	1	351 366	88	169,37


Curva 45° Profipress com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2426.1

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	292 577	86	1,67
	14	10	444 112	86	2,72
	15	10/100	292 508	86	1,70
	16	10	444 129	86	2,82
	18	10/100	292 560	86	2,23
✓	22	10/100	292 515	86	2,49
✓	28	5/50	292 522	86	8,51
✓	35	5	292 539	86	11,93
✓	42	5	292 546	86	18,74
✓	54	1	292 553	86	27,81

VdS = homologação VdS


Curva 45° Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 2426.1XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	577 773	67	79,67
76,1	1	476 939	67	89,25
88,9	1	476 946	67	106,44
108,0	1	476 953	67	145,60


Curva 45° Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação

modelo 2226.1XL

d	unid.	artigo	GD	€
76,1	1	353 681	88	95,14
88,9	1	353 698	88	114,32
108,0	1	353 704	88	156,18


União de cruzamento Profipress com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2427

d	unid.	artigo	GD	€
12	10	322 359	86	4,49
15	10	322 342	86	4,49
18	10	322 335	86	6,72
22	10	322 328	86	8,67



União de cruzamento Profipress com SC-Contur

- cobre
- ligações de prensar
- equipamento**
- O-rings em EPDM
- modelo 2428**

d	unid.	artigo	GD	€
15	10	352 134	86	11,82
18	10	352 141	86	12,79
22	10	352 158	86	14,75

TÊS

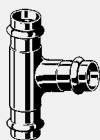


Tê Profipress com SC-Contur

- cobre
- ligações de prensar
- equipamento**
- O-rings em EPDM
- modelo 2418**

VdS	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
	12	12	12	10	291 884	86	2,86
	12	15	12	10	322 717	86	8,61
	14	12	14	10	443 900	86	5,75
	14	14	14	10	443 887	86	3,75
	15	12	12	10	291 907	86	6,58
	15	12	15	10	291 914	86	3,32
	15	15	12	5	315 085	86	6,72
	15	15	15	10/100	291 952	86	2,86
	15	18	15	10	322 724	86	8,44
	15	22	15	10	322 700	86	9,70
	16	12	14	5	443 917	86	7,35
	16	14	16	10	443 924	86	5,75
	16	16	16	10	443 894	86	4,42
	18	12	15	5	365 073	86	8,88
	18	12	18	10	324 827	86	3,68
	18	14	18	10	443 931	86	10,51
	18	15	15	10	291 921	86	6,91
	18	15	18	10/50	291 938	86	3,53
	18	16	18	10	443 948	86	10,60
	18	18	15	10	315 009	86	6,95
	18	18	18	10/100	291 891	86	3,89
	18	22	18	10	322 694	86	10,11
	22	12	22	10	324 834	86	4,42
	22	14	22	10	443 955	86	9,25
	22	15	15	10	292 010	86	7,91
	22	15	18	5	315 078	86	8,44
	22	15	22	10/50	292 027	86	4,23
	22	16	22	10	443 962	86	9,74
	22	18	15	5	315 061	86	9,37
	22	18	18	5	315 054	86	8,44
	22	18	22	10/50	291 945	86	5,42
	22	22	15	5	315 047	86	8,11
	22	22	18	5	315 030	86	10,26
✓	22	22	22	10/100	291 969	86	5,02
✓	22	28	22	5	322 687	86	16,21
	28	15	22	5	324 841	86	15,95
	28	15	28	5/50	295 189	86	10,37
	28	18	22	5	324 858	86	16,16
	28	18	28	5	315 023	86	14,35
✓	28	22	22	5	307 899	86	13,93
✓	28	22	28	5	295 196	86	10,33
✓	28	28	22	5	315 016	86	15,79
✓	28	28	28	5/50	291 976	86	9,11
	35	15	35	5	324 865	86	15,28
	35	18	35	5	324 872	86	16,16
✓	35	22	28	5	324 889	86	22,86
✓	35	22	35	5	292 034	86	14,02
✓	35	28	28	5	324 896	86	22,49
✓	35	28	35	5	292 041	86	14,75
✓	35	35	22	5	365 882	86	22,67
✓	35	35	28	5	365 080	86	21,67
✓	35	35	35	5	291 983	86	15,42
✓	42	22	42	5	324 902	86	26,79
✓	42	28	42	5	292 058	86	27,21
✓	42	35	42	5	292 065	86	28,18
✓	42	42	42	5	291 990	86	29,95
✓	54	22	54	1	324 919	86	42,07
✓	54	28	54	1	324 926	86	43,37
✓	54	35	54	1	324 933	86	45,00
✓	54	42	54	1	292 072	86	33,67
✓	54	54	54	1	292 003	86	37,05

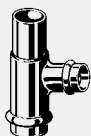
VdS = homologação VdS



Tê Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2218

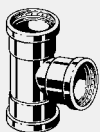
VdS	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
	28	28	15	5	314 132	87	16,56
	28	28	18	5	314 163	87	17,11
	42	15	42	1	314 224	87	32,60
✓	42	35	35	1	283 551	87	33,14
✓	54	42	42	1	187 279	87	46,40

VdS = homologação VdS



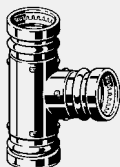
Tê Profipress com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar, macho
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2418.1

d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
22	15	22	5	477 356	86	10,04



Tê Profipress XL com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação,
 anéis de separação
modelo 2418XL

d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
64,0	35	64,0	1	577 735	67	166,04
64,0	42	64,0	1	577 742	67	185,93
64,0	54	64,0	1	577 759	67	199,25
64,0	64,0	64,0	1	577 728	67	138,18
76,1	54	76,1	1	476 977	67	183,14
76,1	76,1	76,1	1	476 960	67	183,14
88,9	54	88,9	1	476 991	67	187,77
88,9	76,1	88,9	1	477 004	67	200,33
88,9	88,9	88,9	1	476 984	67	200,33
108,0	54	108,0	1	477 028	67	203,44
108,0	76,1	108,0	1	477 035	67	214,42
108,0	88,9	108,0	1	477 042	67	245,74
108,0	108,0	108,0	1	477 011	67	247,26



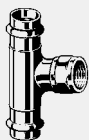
Tê Sanpress XL com SC-Contur
 - bronze
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação
modelo 2218XL

d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
76,1	54	76,1	1	354 398	88	181,18
76,1	76,1	76,1	1	350 628	88	173,77
88,9	54	88,9	1	354 404	88	201,18
88,9	76,1	88,9	1	354 411	88	202,21
88,9	88,9	88,9	1	350 635	88	200,14
108,0	54	108,0	1	354 428	88	218,04
108,0	76,1	108,0	1	354 435	88	229,72
108,0	88,9	108,0	1	354 442	88	242,28
108,0	108,0	108,0	1	350 642	88	233,84



Tê Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - ligações de prensar, rosca R
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2217.1

d1	R	d2	unid.	artigo	GD	€
18	¾	18	5	281 328	87	22,39
22	¾	22	5	194 123	87	22,81
28	¾	28	5	194 130	87	26,89
35	¾	35	5	194 147	87	30,37
42	¾	42	1	273 231	87	33,91
54	¾	54	1	197 858	87	51,30
54	1	54	1	310 929	87	50,18
54	1¼	54	1	310 936	87	50,98



Tê Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - ligações de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-rings em EPDM, boca de estrela
modelo 2217.2

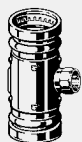
VdS	d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
	12	½	12	5	290 986	87	9,26
	15	¾	15	5	313 951	87	15,82
	15	½	15	5	115 630	87	9,02
	18	½	18	5	281 359	87	15,68
✓	22	½	22	5	115 944	87	12,67
✓	22	¾	22	5	313 975	87	18,16
✓	28	½	28	5	119 768	87	15,86
✓	28	¾	28	5	313 968	87	20,58
✓	35	½	35	5	121 945	87	22,14
✓	35	1	35	1	361 204	87	23,49
✓	42	½	42	1	126 230	87	26,86
✓	42	1	42	1	361 211	87	29,23
✓	54	½	54	1	197 353	87	32,00
✓	54	1	54	1	361 228	87	40,47

VdS = homologação VdS



Tê Profipress XL com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar, rosca Rp,
 boca de estrela
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação,
 anéis de separação
modelo 2417.2XL

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
64,0	¾	64,0	1	577 704	67	171,65
64,0	1	64,0	1	577 711	67	184,18
76,1	¾	76,1	1	534 073	67	210,49
76,1	2	76,1	1	534 080	67	232,11
88,9	¾	88,9	1	534 097	67	228,54
88,9	2	88,9	1	534 103	67	257,44
108,0	¾	108,0	1	534 110	67	280,98
108,0	2	108,0	1	534 127	67	307,67



Tê Sanpress XL com SC-Contur
 - bronze
 - ligações de prensar, rosca Rp,
 boca de estrela
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação
modelo 2217.2XL

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
76,1	¾	76,1	1	354 572	88	166,56
76,1	2	76,1	1	351 434	88	179,58
88,9	¾	88,9	1	354 589	88	180,93
88,9	2	88,9	1	351 441	88	187,23
108,0	¾	108,0	1	354 596	88	217,68
108,0	2	108,0	1	352 097	88	226,37

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO



Casquilho Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca R
equipamento
 O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2211

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	12	¾	5	290 771	87	2,77
	12	½	5	290 764	87	1,98
	14	¾	5	443 689	87	3,26
	14	½	5	443 696	87	3,58
	15	¾	5	297 985	87	3,09
	15	½	5/100	105 044	87	1,98
	15	¾	5	287 764	87	4,12
	16	½	5	443 702	87	4,12
	16	¾	5	443 719	87	6,14
	18	½	5	283 490	87	2,56
	18	¾	5	283 230	87	2,91
✓	22	½	5	297 961	87	4,23
✓	22	¾	5	104 306	87	3,79
✓	22	1	5	287 771	87	5,11
✓	28	¾	5	297 954	87	11,63
✓	28	1	5	106 508	87	7,09
✓	28	1¼	5	297 978	87	14,65
✓	35	1	5	297 947	87	16,21
✓	35	1¼	5	110 352	87	15,54
✓	35	1½	5	314 651	87	16,82
✓	42	1¼	5	297 930	87	21,14
✓	42	1½	1	115 340	87	21,79
✓	54	1½	1	314 668	87	36,75
✓	54	2	1	195 267	87	42,04

VdS = homologação VdS


Casquilho Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 2411XL

d	R	unid.	artigo	GD	€
64,0	2½	1	577 674	67	93,47
76,1	2½	1	534 134	67	114,54
88,9	3	1	534 141	67	127,54
108,0	4	1	534 158	67	166,61


Casquilho Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação
modelo 2211XL

d	R	unid.	artigo	GD	€
76,1	2½	1	350 659	88	99,74
88,9	3	1	350 666	88	110,02
108,0	4	1	350 673	88	144,39


Casquilho Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2212

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	12	¾	5	291 075	87	2,46
	12	½	5	291 068	87	2,46
	14	½	5	443 726	87	2,74
	15	¾	5	298 074	87	2,70
	15	½	5	107 543	87	2,49
	15	¾	5	298 098	87	5,14
	16	½	5	443 733	87	2,53
	18	½	5	283 483	87	3,47
	18	¾	5	294 519	87	6,81
✓	22	½	5	298 067	87	3,82
✓	22	¾	5	108 465	87	4,19
✓	22	1	5	298 128	87	6,25
✓	28	½	5	428 174	87	12,35
✓	28	¾	5	298 081	87	13,67
✓	28	1	5	114 329	87	7,70
✓	28	1¼	5	298 104	87	14,16
✓	35	¾	5	357 542	87	16,39
✓	35	1	5	298 111	87	17,28
✓	35	1¼	5	116 774	87	17,07
✓	42	1¼	1	298 050	87	24,12
✓	42	1½	1	124 236	87	24,77
✓	54	1½	1	365 097	87	28,60
✓	54	2	1	195 304	87	43,14

VdS = homologiação VdS


Casquilho Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 2412XL

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
64,0	2½	1	577 667	67	100,95


Casquilho Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, proteção contra torção
modelo 2212.3

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	½	5	287 016	87	12,67
18	½	5	298 913	87	12,60
22	½	5	287 009	87	13,91



Casquilho Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- desacoplamento acústico

equipamento

O-ring em EPDM, anilhas de insonorização

modelo 2212.4

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
18	½	5	335 021*	87	15,68

* = disponível enquanto stock existente



Casquilho Megapress com SC-Contur, instalação de água potável

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255 com galvanização conforme DIN EN 10240

- bronze ou bronze silício
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4213.2

DN	D	d	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	5	736 255	55	26,42
15	½	18	5	754 679	55	26,42
20	¾	22	5	736 279	55	28,65
25	1	28	5	736 293	55	32,25
32	1¼	35	1	736 309	55	46,77
40	1½	42	1	736 316	55	48,39
50	2	54	1	736 323	55	86,53



Peça de encaixe Sanpress

- bronze ou bronze silício
- macho, rosca R

equipamento

Boca de estrela

modelo 2211.1

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	½	5	291 310	87	6,88
15	½	5	115 418	87	7,28
18	½	5	285 081	87	7,56
18	¾	5	285 104	87	8,09
22	½	5	119 676	87	11,67
22	¾	5	116 767	87	12,21
28	1	5	122 034	87	18,46
35	1¼	5	125 288	87	23,67
42	1½	1	132 231	87	35,30



Peça de encaixe Sanpress

- bronze ou bronze silício
- macho, rosca Rp

equipamento

Boca de estrela

modelo 2212.1

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	½	5	291 341	87	7,46
15	½	5	117 733	87	8,09
18	½	5	287 085	87	8,26
18	¾	5	287 108	87	8,23
22	½	5	120 917	87	10,37
22	¾	5	117 481	87	11,96
28	¾	5	130 954	87	18,05
28	1	5	122 942	87	18,35
35	1	5	134 730	87	25,54
35	1¼	5	130 589	87	32,00
42	1½	1	135 430	87	35,75
54	2	1	199 104	87	60,53



Curva de transição 90° Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela

modelo 2214

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	¾	5	290 863	87	9,40
12	½	5	290 870	87	9,44
14	½	5	444 006	87	11,39
15	¾	5	314 361	87	14,05
15	½	5	112 950	87	9,44
15	¾	5	443 030	87	11,74
16	½	5	444 013	87	12,04
18	½	5	281 205	87	15,00
18	¾	5	314 354	87	14,65
22	¾	5	115 623	87	15,26
28	1	5	118 730	87	22,84
35	1¼	5	127 329	87	30,37
42	1½	1	128 500	87	41,47
54	2	1	197 988	87	58,68



Joelho 90° Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca R
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2214.1

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	½	5	335 281	87	6,60



Joelho 90° Sanpress com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2214.2

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	¾	5	290 924	87	5,82
12	½	5	290 931	87	5,82
14	½	5	444 020	87	7,63
15	¾	5	298 241	87	13,70
15	½	5	108 441	87	5,82
15	¾	5	314 385	87	13,44
16	½	5	444 037	87	6,46
18	½	5	281 236	87	13,09
18	¾	5	298 227	87	14,54
22	½	5	298 234	87	15,65
22	¾	5	283 711	87	9,23
22	1	5	314 378	87	14,65
28	½	5	442 033	87	16,42
28	¾	5	446 611	87	16,42
28	1	5	283 728	87	16,82
35	1¼	5	283 704	87	27,74
42	1½	1	299 415	87	35,75
54	2	1	299 422	87	56,81



Joelho macho 90° Sanpress
 - bronze ou bronze silício
 - macho, rosca Rp
modelo 2214.3

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	½	5	308 001	87	6,28

UNIÕES



União Profipress com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2415

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	292 737	86	1,79
	14	10	443 740	86	2,42
	15	10/100	292 690	86	1,79
	16	10	443 856	86	2,63
	18	10/100	292 744	86	2,26
✓	22	10/100	292 683	86	2,68
✓	28	5/50	292 676	86	5,16
✓	35	5	292 706	86	6,42
✓	42	5	292 713	86	12,12
✓	54	1	292 720	86	15,25

VdS = homologação VdS



União Profipress XL com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação,
 anéis de separação
modelo 2415XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	577 582	67	30,56
76,1	1	477 059	67	65,70
88,9	1	477 066	67	75,16
108,0	1	477 073	67	95,46



União Sanpress XL com SC-Contur
 - bronze
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação
modelo 2215XL

d	unid.	artigo	GD	€
76,1	1	350 598	88	79,95
88,9	1	350 604	88	90,46
108,0	1	350 611	88	111,75



União deslizante Profipress com SC-Contur

- cobre
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM

modelo 2415.3

d	unid.	artigo	GD	€
12	10	713 416	86	2,09
15	10	461 256	86	1,93
18	10	461 263	86	2,30
22	10	461 270	86	2,72
28	5	461 287	86	5,02
35	5	461 294	86	6,54
42	5	461 317	86	11,93
54	1	461 300	86	15,42



União deslizante Profipress XL com SC-Contur

- cobre
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 2415.5XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	577 650	67	37,12
76,1	1	477 080	67	97,81
88,9	1	477 097	67	109,54
108,0	1	477 103	67	131,47



União deslizante Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação

modelo 2215.5XL

d	unid.	artigo	GD	€
76,1	1	353 315	88	103,89
88,9	1	353 322	88	117,39
108,0	1	353 339	88	140,89



União deslizante Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2215.5

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	5	119 485	87	10,07
	18	5	287 061	87	11,56
✓	22	5	119 041	87	11,46
✓	28	5	122 133	87	14,02
✓	35	5	124 335	87	18,70
✓	42	1	131 494	87	26,72
✓	54	1	216 153	87	28,42

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES



União de redução Profipress com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2415.1

VdS	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
	14	12	10	443 771	86	1,93
	15	12	10	296 414	86	1,60
	16	12	10	443 788	86	2,05
	16	14	10	443 795	86	2,05
	18	12	10	298 586	86	1,67
	18	14	10	443 801	86	3,35
	18	15	10	296 407	86	1,60
	18	16	10	443 818	86	3,46
	22	14	10	443 825	86	3,05
	22	15	10/50	296 377	86	1,89
	22	16	10	443 832	86	3,23
	22	18	10	296 391	86	2,00
	28	15	5	296 469	86	4,88
	28	18	10	296 384	86	4,98
✓	28	22	10/50	296 506	86	5,12
✓	35	22	5	296 452	86	6,05
✓	35	28	5	296 490	86	6,61
✓	42	22	5	296 445	86	10,37
✓	42	28	5	296 483	86	10,11
✓	42	35	5	296 476	86	9,84
✓	54	28	5	366 476	86	21,26
✓	54	35	5	296 438	86	13,79
✓	54	42	5	296 421	86	13,19

VdS = homologação VdS


União de redução Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 2415.1XL

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
64,0	42	1	577 605	67	44,96
64,0	54	1	577 612	67	44,96
76,1	54	1	477 110	67	56,39
76,1	64,0	1	587 505	67	86,37
88,9	54	1	477 127	67	60,81
88,9	76,1	1	477 134	67	83,00
108,0	54	1	477 141	67	63,95
108,0	76,1	1	477 158	67	86,05
108,0	88,9	1	477 165	67	95,46


União de redução Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2215.1

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
22	12	5	366 865	76	4,07


União de redução Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação
modelo 2215.1XL

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
76,1	54	1	354 664	88	60,39
88,9	54	1	354 671	88	65,26
88,9	76,1	1	354 688	88	73,72
108,0	54	1	354 695	88	84,26
108,0	76,1	1	354 701	88	77,93
108,0	88,9	1	354 718	88	80,05


União de redução Profipress com SC-Contur

- cobre
- ligações de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 2415.2

VdS	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
	15	12	10	325 770	86	4,98
	18	15	10	325 787	86	7,25
	22	15	10	325 794	86	7,95
	22	18	10	325 800	86	8,07
✓	28	22	5	325 817	86	9,07
✓	35	28	5	328 269	86	12,79
✓	42	35	1	328 252	86	18,98
✓	54	42	1	328 276	86	21,26

VdS = homologação VdS


União de redução Sanpress

- bronze
- ligações de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 2215.2NC

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
15	14	5	363 420 ¹	87	4,61
16	15	5	363 437 ²	87	5,04
18	16	5	363 444 ²	87	5,04

¹) conexão de prensar d14 deve ser executado com um mordente de prensar de 15

²) conexão de prensar d16 deve ser executado com um mordente de prensar de 18


Curva de redução 90° Profipress com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2416.2

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
15	12	5	629 281	86	2,30


Curva de redução 45° Profipress com SC-Contur

- cobre
- macho, conexão de prensar
equipamento
O-ring em EPDM
modelo 2426.2

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
15	12	5	629 298*	86	2,39

* = disponível enquanto stock existente

UNIÕES ROSCADAS



União roscada Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- ligações de prensar
- com junta plana
- equipamento**
- O-rings em EPDM, junta plana
- EPDM, porca móvel, boca de estrela
- modelo 2260**

d	unid.	artigo	GD	€
12	5	293 017	87	19,33
15	1	126 148	87	25,65
18	1	287 436	87	29,23
22	1	126 124	87	33,04
28	1	124 311	87	35,19
35	1	130 947	87	39,98
42	1	132 446	87	54,18
54	1	226 329	87	88,56



União roscada Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana
- equipamento**
- O-ring em EPDM, junta plana
- EPDM, porca móvel, boca de estrela
- modelo 2262**

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	1/2	5	293 024	87	14,72
15	1/2	1	131 937	87	17,70
15	3/4	1	133 160	87	20,23
18	1/2	1	283 384	87	21,51
18	3/4	1	314 910	87	21,58
22	3/4	1	125 318	87	25,96
22	1	1	133 900	87	27,81
28	3/4	1	365 103	87	30,23
28	1	1	128 975	87	29,98
35	1 1/4	1	138 875	87	32,53
42	1 1/2	1	141 745	87	45,09
54	2	1	222 017	87	59,79



União roscada Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana
- equipamento**
- O-ring em EPDM, junta plana
- EPDM, porca móvel, boca de estrela
- modelo 2265**

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	3/8	5	291 372	87	13,91
12	1/2	5	291 389	87	13,91
15	1/2	1	120 108	87	13,91
15	3/4	1	140 878	87	18,46
18	1/2	1	283 360	87	18,63
18	3/4	1	283 377	87	19,19
22	1/2	1	142 674	87	28,84
22	3/4	1	119 133	87	20,05
22	1	1	148 492	87	28,95
28	3/4	1	365 110	87	24,70
28	1	1	120 047	87	23,74
35	1 1/4	1	128 425	87	34,67
42	1 1/2	1	135 966	87	48,35
54	2	1	221 997	87	63,40



União roscada 90° Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana, angular
- equipamento**
- O-ring em EPDM, junta plana
- EPDM, porca móvel, boca de estrela
- modelo 2255**

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	1/2	5	292 980	87	16,79
15	1/2	5	125 660	87	19,82
18	1/2	5	283 469	87	20,68
18	3/4	5	283 452	87	23,02
22	3/4	5	122 614	87	27,39
22	1	5	132 637	87	32,42
28	1	5	128 159	87	31,19
35	1 1/4	5	132 729	87	39,98
42	1 1/2	1	139 872	87	56,44
54	2	1	221 676	87	77,56


União roscada Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel

modelo 2263

VdS	d	G	unid.	artigo	GD	€
	12	¾	1	475 956	87	5,35
	12	½	1	380 878	87	5,42
	12	¾	1	293 611	87	4,33
	14	¾	1	476 786	87	5,79
	14	½	1	443 849	87	5,93
	14	¾	1	444 150	87	5,61
	15	¾	1	475 963	87	5,35
	15	½	1	380 885	87	5,42
	15	¾	1	265 663	87	4,86
	15	1	1	305 000	87	7,39
	15	1¼	1	424 534	87	11,25
	16	½	1	444 167	87	6,04
	16	¾	1	444 174	87	5,32
	18	¾	1	283 391	87	5,00
	18	1	1	305 017	87	7,02
	22	¾	1	351 502	87	6,53
✓	22	1	1	265 687	87	4,93
✓	22	1¼	1	367 015	87	9,40
✓	22	1½	1	305 260	87	9,09
	28	1	1	692 629	87	8,02
✓	28	1¼	1	265 700	87	8,26
✓	28	1½	1	305 048	87	9,26
✓	35	1½	1	265 731	87	9,68
✓	35	2	1	305 024	87	17,39
✓	42	1¾	1	265 304	87	18,12
✓	42	2	1	305 031	87	22,74
✓	54	2¼	1	426 743	87	45,46
✓	54	2¾	1	265 328	87	25,72
✓	54	2½	1	341 961	87	30,58
✓	54	2¾	1	426 750	87	61,67

VdS = homologação VdS


União roscada Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- rosca G, conexão de prensar
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana EPDM, anel de fixação, anel de separação, porca móvel

modelo 2263XL

G	d	unid.	artigo	GD	€
3	76,1	1	365 127	88	119,98
3½	88,9	1	365 134	88	148,23


União roscada Sanpress

- bronze ou bronze silício
- macho, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, porca móvel

modelo 2264

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	¾	1	338 503	87	4,86
18	¾	1	338 510	87	5,14
22	1	1	338 527	87	5,72
28	1¼	1	338 534	87	8,68
35	1½	1	338 541	87	10,86
42	1¾	1	338 558	87	18,12
54	2¾	1	338 565	87	25,72


União de desacoplamento Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- rosca Rp, conexão de prensar
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, anel de separação, boca de estrela

modelo 2267

Rp	d	unid.	artigo	GD	€
½	15	1	469 450	87	28,98
¾	15	1	469 467	87	33,07
½	18	1	469 474	87	35,02
¾	18	1	469 481	87	36,82
¾	22	1	469 498	87	42,61
1	22	1	469 504	87	44,84
1	28	1	469 511	87	49,39
1¼	35	1	469 528	87	53,96
1½	42	1	469 535	87	75,25



Vedante

- para união roscada Viega com junta plana EPDM
- EPDM

modelo 2263.1-182

para R	Ø interior	Ø	H	unid.	artigo	GD	€
½	12	18,5	2	1	443 184	10	0,30
¾	17	24	2	1	342 425	10	0,30
1	21	30	2	1	342 418	10	0,30
1¼	27	39	2	1	342 401	10	0,50
1½	35	44,5	2	1	342 395	10	0,62
1¾	41	50,5	2	1	342 449	10	1,02
2	44	56	2	1	446 055	10	1,22
2¼	52	62	2	1	446 062	10	1,63
2½	53	66	2	1	342 388	10	1,63
2½	58	70	2	1	342 432	10	2,13
2¾	62	78	2	1	446 079	10	2,75

H = H (altura)

ACABAMENTO, TAMPÕES



Tampão Profipress com SC-Contur

- cobre
 - conexão de prensar equipamento
 - O-ring em EPDM
- modelo 2456**

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	14	10	444 075	86	4,98
	15	10	349 301	86	3,75
	16	10	444 082	86	5,32
	18	10	349 363	86	4,95
✓	22	10	349 356	86	6,51
✓	28	5	349 349	86	10,07
✓	35	5	349 332	86	10,96
✓	42	1	349 325	86	16,95
✓	54	1	349 318	86	20,70

VdS = homologiação VdS



Tampão Profipress XL com SC-Contur

- cobre
 - conexão de prensar, rosca Rp
 - equipamento
 - O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
- modelo 2456XL**

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
64,0	¾	1	577 780	67	66,44
76,1	¾	1	534 165	67	76,07
88,9	¾	1	534 172	67	84,84
108,0	¾	1	534 189	67	112,02



Tampão Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
 - equipamento
 - O-ring em EPDM, anel de fixação
- modelo 2256XL**

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
76,1	¾	1	353 377	88	81,67
88,9	¾	1	353 384	88	91,12
108,0	¾	1	353 391	88	120,33

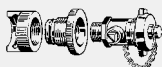


Tampão Profipress

- cobre
 - macho
- modelo 2457**

d	unid.	artigo	GD	€
15	10	330 903	86	1,53
18	10	330 897	86	1,63
22	5	314 576	86	6,32
28	5	314 569	86	9,74
42	1	314 545*	86	15,65
54	1	314 538*	86	18,02

* = disponível enquanto stock existente



Bujão de ensaio

- para teste de estanquidade, secção da tubagem fechada temporariamente
- latão
- união roscada de bicone, ligação de tubo para tubo de enchimento

equipamento

Torneira de enchimento e ventilação, porca móvel

modelo 2269

d	unid.	artigo	GD	€
12	1	290 801	87	31,47
15	1	141 523	87	33,04
18	1	289 423	87	34,56
22	1	140 557	87	42,00
28	1	142 568	87	52,16
35	1	144 111	87	56,95
42	1	144 999	87	69,21
54	1	187 798	87	80,44



O-ring

EPDM

- adequado para bujão de ensaio modelo 2269

modelo 2269.9

para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	1,39
42	38,5	3,7	5	754 167	87	1,46
54	51,2	4,13	5	754 174	87	1,56

FLANGES



União de flange Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange solto PN 10/16 aço preto pulverizado, o-ring em EPDM, dispositivo de fixação

modelo 2259.5

DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
25	28	4	85	1	479 855	87	65,14
32	35	4	100	1	479 879	87	94,81
40	42	4	110	1	479 886	87	104,70
50	54	4	125	1	479 893	87	120,49

n = unidades de furos

k = Ø do furo



União de flange Profipress XL com SC-Contur

- cobre
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

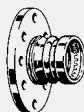
Flange solto PN 10/16 aço preto pulverizado, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 2459.5XL

DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
65	64,0	8	145	1	577 797	67	201,89
65	76,1	8	145	1	534 042	67	212,39
80	88,9	8	160	1	534 059	67	262,04
100	108,0	8	180	1	534 066	67	290,39

n = unidades de furos

k = Ø do furo



União de flange Sanpress XL com SC-Contur

- bronze
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange solto PN 10/16 aço preto pulverizado, o-ring em EPDM, anel de fixação, dispositivo de fixação

modelo 2259.5XL

DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
65	76,1	8	145	1	479 954	88	171,93
80	88,9	8	160	1	479 978	88	206,30
100	108,0	8	180	1	480 011	88	240,67

n = unidades de furos

k = Ø do furo



Flange Sanpress XL PN 16

- bronze
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	unid.	artigo	GD	€
80	3	1	641 603	88	211,70
100	4	1	641 610	88	282,74



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo **2259.7**

DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	13,30
32/50	16	16	70	1	494 063	87	20,40

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

modelo **2259.7XL**

para DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
65/100	16	16	70	1	494 087¹	87	32,42
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	17,18

PN = pressão nominal

¹⁾ com 8 parafusos, 16 anilhas e 8 porcas

²⁾ com 4 parafusos, 8 anilhas e 4 porcas



Vedete

- AFM 34

modelo **2259.9**

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
25	16	10	409 128	87	5,96
32	16	10	409 135	87	6,04
40	16	10	409 142	87	6,04
50	16	10	409 258	87	6,07

PN = pressão nominal



Vedete

- AFM 34

modelo **2259.9XL**

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	6,02
80	16	10	356 309	88	6,19
100	16	10	356 316	88	10,32

PN = pressão nominal

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, joelho de ligação encurtável, flange de fixação

modelo **2225**

d	Rp	L	unid.	artigo	GD	€
15	½	45	5/25	116 552	87	11,21



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, flange de fixação

modelo **2225.5**

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	½	5	291 013	87	7,98
14	½	5	444 044	87	7,95
15	½	5/100	107 345	87	6,39
16	½	5	444 556	87	8,23
18	½	5/50	281 502	87	10,54
18	¾	5	335 236	87	15,23
22	½	5	335 229	87	15,79
22	¾	5	116 057	87	17,25



Joelho com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, espaçador, flange de fixação

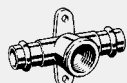
modelo **2225.6**

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	½	5	347 307	87	13,74


Joelho duplo com pater Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
 - ligações de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2228.7

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	1	687 892	87	24,40
18	½	18	1	692 797	87	27,35
22	½	22	1	687 908	87	29,95


Joelhos com pater em tê Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
 - ligações de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2217.3

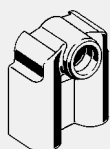
d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	1	644 864	87	18,12
22	½	22	1	625 726	87	21,79


Guarnição de proteção
- para joelho com pater d16xRp½
- sintético
modelo 2125.59

	unid.	artigo	GD	€
	10	351 496	78	2,04


Insonorizador
- para todos os joelhos com pater Viega DN12 e DN15
- borracha
modelo 2141.5

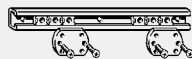
	unid.	artigo	GD	€
	1/100	586 713	31	4,67


Insonorizador
- adequado para joelho duplo com pater Sanpress modelo 2228.7, joelho duplo com pater Sanpress Inox modelo 2325.7, joelho duplo com pater Viega Smartpress modelo 6725.7
- borracha
modelo 5325.75

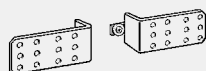
d	para d	unid.	artigo	GD	€
16	15/18	5	657 116	31	15,70
20	22	5	660 383	31	18,42


Dispositivo de fixação
- para instalação em alvenaria, instalação de estruturas de encastrar, diversas medidas de calibre
- aço galvanizado
- desacoplamento acústico
modelo 2021.7

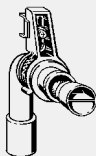
medida	unid.	artigo	GD	€
70/100/150	1	651 350	78	6,56


Dispositivo de fixação
- para fixação de joelho com pater
- aço galvanizado
- desacoplamento acústico, medidas variáveis
equipamento
Conjunto de placas de borracha
modelo 2141.3

medida	unid.	artigo	GD	€
80-150	1	581 701	78	4,86


Dispositivo de fixação
- para fixação lateral
- adequado para dispositivo de fixação modelo 2141.3
- aço galvanizado
modelo 2141.4

	unid.	artigo	GD	€
	1	586 706	78	9,46



Curva de descarga 90°

- para fixação com suportes para misturadoras ou estrutura de encastrar de misturadoras à vista
- Mono da Viega
- sintético

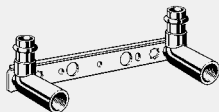
equipamento

Dispositivo de fixação, clipe da estrutura de encastrar para lavatório, emboque em borracha DN40/30, tampão

modelo 2125.9

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	329 730	78	13,46

UNIDADES DE MONTAGEM



Unidade de montagem Sanpress

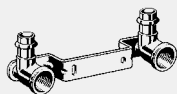
com SC-Contur

- ligações de prensar, roscas Rp
- longo de um lado

equipamento

O-ring em EPDM, dispositivo de fixação (plano) em aço galvanizado, Joelho longo (encurtável) bronze ou bronze silício

modelo	d	Rp	L	medida	unid.	artigo	GD	€
2221	15	½	45	150/200	1	124 502	87	32,00
2221.1	15	½	45	80/100	1	135 119	87	29,33



Unidade de montagem Sanpress

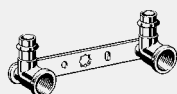
com SC-Contur

- ligações de prensar, roscas Rp

equipamento

O-ring em EPDM, Joelho curto bronze ou bronze silício, dispositivo de fixação (curvo) em aço galvanizado

modelo	d	Rp	medida	unid.	artigo	GD	€
2222	15	½	150	10	295 462	87	17,77
2222.6EX	12	¾	120	1	357 351	87	17,25



Unidade de montagem Sanpress

com SC-Contur

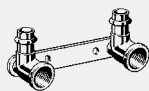
- ligações de prensar, roscas Rp

equipamento

O-ring em EPDM, Joelho curto bronze ou bronze silício, dispositivo de fixação (plano) em aço galvanizado

modelo 2222.05

d	Rp	medida	unid.	artigo	GD	€
15	½	150	1	308 681	87	17,60



Unidade de montagem Sanpress

com SC-Contur

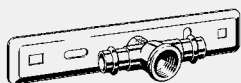
- ligações de prensar, roscas Rp

equipamento

O-ring em EPDM, Joelho curto bronze ou bronze silício, dispositivo de fixação (plano) em aço galvanizado

modelo 2222.2

d	Rp	medida	unid.	artigo	GD	€
15	½	100	1	308 674	87	17,95


Unidade de montagem Sanpress com SC-Contur

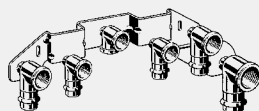
- para vaso de expansão de membrana
- ligações de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, união roscada, tê em bronze ou bronze silício, dispositivo de fixação (plano) em aço galvanizado

modelo 2218.4

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
22	¾	22	1	625 078	76	33,51


Unidade de montagem

- para caldeiras/caldeiras combinadas a gás Junkers
- ligações de prensar, rosca Rp

equipamento

Joelho de ligação do gás com conexão de roscar – todos os outros joelhos com conexão de prensar, joelho curto bronze ou bronze silício, o-rings em EPDM, ligação de água de fuga, dispositivo de fixação (curvo) em aço galvanizado

nota

Se for necessária uma ligação de gás Rp¾ ou Rp1, substitua o ângulo Rp½ montado!

modelo 2229

Rp	unid.	artigo	GD	€
½	1	309 398	87	112,51

PASSA-MUROS

Passa-muro Sanpress com SC-Contur

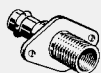
- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp, rosca G
- angular

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2232.1

d	Rp	G	L	unid.	artigo	GD	€
15	½	¾	25	5	279 301	87	20,93
15	½	¾	35	5	279 318	87	23,84
15	½	¾	55	5	279 288	87	33,04
15	½	¾	65	5	279 295	87	34,67


Passa-muro Sanpress com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp, rosca G

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2232.3

d	Rp	G	L	unid.	artigo	GD	€
15	½	¾	30	5	325 060	87	12,07

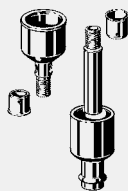

Conjunto de montagem

- para passa-muro
- rosca G

modelo 1526.414-897

G	TCH	unid.	artigo	GD	€
¾	29	10	104 887	24	5,77

TCH = tamanho da chave

TÉCNICA SMARTLOOP-INLINER: CONDUTAS DE RECIRCULAÇÃO INTERNA

Conjunto de ligação Smartloop

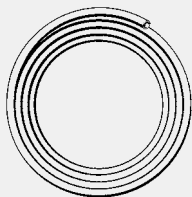
- para conduta ascendente de água quente com conduta de circulação interior, conduta ascendente de água quente a partir de d28, conduta de circulação d15
- adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- bronze ou bronze silício

equipamento

Tampão, bocal de ligação

modelo 2276.1

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
28	12	1	470 289	78	70,26
35	12	1	470 272	78	72,26
28/35	12	1	632 229	78	75,30



Tubo Smartloop

PB

- para conduta de recirculação interior
 - adequado para conjunto de ligação Smartloop modelo 2276.1
- modelo 2007.3**

d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
12	1	75	75	650 032	78	2,60

L = L (comprimento) em m



Guia Smartloop

- para inserção da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- modelo 2276.9**

para d	unid.	artigo	GD	€
12	1	632 236	78	29,91



União Smartloop

- para reparação da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- modelo 2276.8**

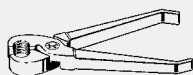
para d	unid.	artigo	GD	€
12	1	643 188	78	12,19



Tesoura de tubos

- para tubo sintético Viega
- modelo 2040**

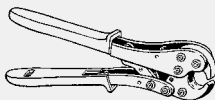
para d	unid.	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	33,88



Alicate de montagem

modelo 1077.2

para d	unid.	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	65,42

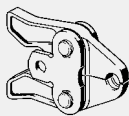


Ferramenta de prensar manual

- para sistema em PE-Xc, sistema PB
- modelo 2782**

para d	SISI	unid.	artigo	GD	€
12	12	1	401 436	74	256,96

SISI = para Smartloop



Mordente de prensar

PT2

para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
 - aço fosfatado
- modelo 2799.7**

SISI	unid.	artigo	GD	€
12	1	425 302	74	205,25

SISI = para Smartloop

JUNTAS DE DILATAÇÃO



Junta dilatação com SC-Contur

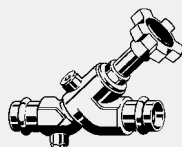
- para compensação da dilatação na conduta de cave ou ascendente, conduta de ligação de pisos na técnica de aquecimento e água sanitária
 - ligações de prensar
- equipamento**

O-rings em EPDM, acessórios de prensar em bronze ou bronze silício, fole em aço inoxidável
modelo 2251

d	unid.	artigo	GD	€
15	1	690 250	87	81,00
18	1	690 267	87	89,09
22	1	690 274	87	102,93
28	1	690 281	87	110,98
35	1	690 298	87	124,84
42	1	690 304	87	146,95
54	1	690 311	87	195,56



VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM BRONZE



Válvula de castelo KRV Easytop (com válvula anti-retorno), com SC-Contur

- ligações de prensar
- equipamento**

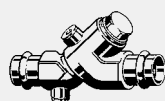
Corpo e parte superior da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, sede da válvula em aço inoxidável, transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manípulo com identificação de fluidos verde/vermelha substituível, ligação de teste, bujão de descarga G1/4, o-rings em EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
temp. máx. de serviço 90 °C
com marca de homologação DVGW
modelo 2238

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	457 198*	95	82,51
20	22	5	457 211*	95	92,51
32	35	1	457 235*	95	172,26
40	42	1	457 242*	95	206,72
50	54	1	457 259*	95	286,89

* = disponível enquanto stock existente



Válvula anti-retorno Easytop com SC-Contur

- ligações de prensar
- equipamento**

Corpo e parte superior da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, sede da válvula em aço inoxidável, ligação de teste, bujão de descarga G1/4, o-rings em EPDM

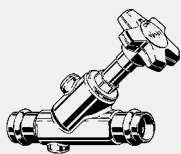
dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
temp. máx. de serviço 90 °C
com marca de homologação DVGW
modelo 2239

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	18	5	471 026*	95	79,58
20	22	5	471 033*	95	83,42
25	28	5	471 040*	95	109,74
32	35	1	471 156*	95	157,79
40	42	1	471 163*	95	192,23
50	54	1	471 170*	95	273,82

* = disponível enquanto stock existente

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM BRONZE, A PARTIR DE 2017



Válvula de castelo Easytop (válvula), com SC-Contur

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula e parte superior bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sede da válvula e disco da válvula em aço inoxidável, transmissão do fuso, indicação da posição aberto/ fechado, manipulador ergonómico e fechado com indicador de fluidos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G¹/₄, o-rings em EPDM

dados técnicos

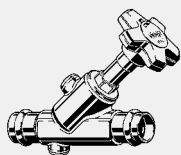
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2237.5

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	756 864	95	72,54
15	18	5	756 871	95	79,58
20	22	5	756 888	95	83,42
25	28	5	756 895	95	109,74
32	35	1	756 901	95	157,79
40	42	1	756 918	95	192,23
50	54	1	756 925	95	273,82



Válvula de castelo KRV Easytop (com válvula anti-retorno), com SC-Contur

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula e parte superior bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sede da válvula e disco da válvula em aço inoxidável, transmissão do fuso, indicação da posição aberto/ fechado, manipulador ergonómico e fechado com indicador de fluidos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G¹/₄, o-rings em EPDM

dados técnicos

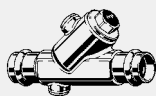
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2238.5

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	757 199	95	82,51
15	18	5	757 205	95	89,72
20	22	5	757 212	95	92,51
25	28	5	757 229	95	118,77
32	35	1	757 236	95	172,26
40	42	1	757 243	95	206,72
50	54	1	757 250	95	286,89



Válvula anti-retorno Easytop com SC-Contur

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula e parte superior bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sede da válvula e disco da válvula em aço inoxidável, ligação de teste, bujão de descarga G¹/₄, o-rings em EPDM

dados técnicos

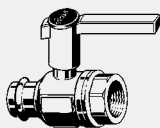
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2239.4

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	757 526	95	72,54
15	18	5	757 533	95	79,58
20	22	5	757 540	95	83,42
25	28	5	757 557	95	109,74
32	35	1	757 564	95	157,79
40	42	1	757 571	95	192,23
50	54	1	757 588	95	273,82

VÁLVULAS DE ESFERA EM BRONZE

Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento

Corpo da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, eixo de comutação isento de manutenção, o-ring (ligação de prensar) EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

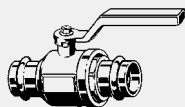
temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2270.4

DN	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
32	35	1¼	1	587 185*	95	85,07
40	42	1½	1	587 192*	95	126,18

* = disponível enquanto stock existente


Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- não adequado para caixa de isolamento Easytop modelo 2210.20

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, eixo de comutação isento de manutenção, manípulo em metal preto pulverizada, o-rings (ligações de prensar) EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

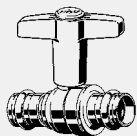
temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2270.10

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	1	590 437*	95	22,70
15	18	1	590 444*	95	24,63
20	22	1	590 451*	95	34,44
25	28	1	590 468*	95	53,58
32	35	1	590 475	95	108,77
40	42	1	590 482*	95	159,61

* = disponível enquanto stock existente

VÁLVULAS DE ESFERA EM BRONZE, A PARTIR DE 2017

Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eixo de comutação isento de manutenção, manípulo em formato té com marcação de fluido verde/vermelho substitível, esfera aço inoxidável, o-rings (ligações de prensar) EPDM

dados técnicos

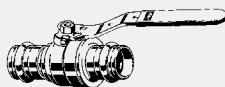
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	1	746 377	95	20,51
15	18	1	746 384	95	22,25
20	22	1	746 391	95	31,11
25	28	1	746 407	95	48,42
32	35	1	746 414	95	98,26
40	42	1	746 421	95	144,23
50	54	1	746 438	95	248,11



NOVO

Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- não adequado para caixa de isolamento Easytop modelo 2275.90
- bronze silício
- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, eixo de comutação isento de manutenção, manípulo de acionamento em formato L, esfera aço inoxidável, o-rings (ligações de prensar) EPDM

dados técnicos

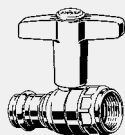
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275.10

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	1	774 851	95	22,70
15	18	1	774 868	95	24,61
20	22	1	774 875	95	34,44
25	28	1	774 882	95	53,60
32	35	1	774 899	95	p.c.
40	42	1	774 905	95	159,61
50	54	1	774 912	95	274,65



Válvula de esfera Easytop com SC-Contur

- conexão de prensar, roscas Rp

equipamento

Corpo da válvula em bronze silício conforme DIN 50930-6 /

DIN EN 1982, eixo de comutação

isento de manutenção, esfera aço inoxidável, manípulo em formato té

com marcação de fluido verde/

vermelho substitível, o-ring (ligação

de prensar) EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

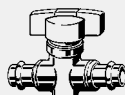
temp. máx. de serviço 110 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2275.4

DN	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	15	½	1	746 759	95	22,33
15	18	½	1	746 766	95	23,07
20	22	¾	1	746 773	95	30,02
25	28	1	1	746 780	95	45,28
32	35	1½	1	746 797	95	85,07
40	42	1½	1	746 803	95	126,18
50	54	2	1	746 810	95	211,14

VÁLVULAS



Válvula Easytop com SC-Contur

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze

segundo DIN 50930-6, manípulo em

sintético, o-rings (ligações de

prensar) EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

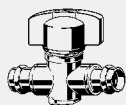
temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2242

d	unid.	artigo	GD	€
15	1	606 312*	95	57,11
18	1	606 329*	95	60,67
22	1	606 336*	95	64,68

* = disponível enquanto stock existente

VÁLVULAS, A PARTIR DE 2017

Válvula Easytop com SC-Contur

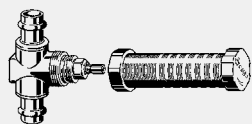
 - ligações de prensar
equipamento

Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, manipulo em sintético, o-rings (ligações de prensar) EPDM

dados técnicos

 pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
 temp. máx. de serviço 90 °C
 com marca de homologação DVGW
modelo 2278

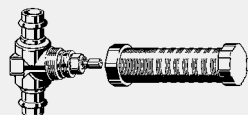
d	unid.	artigo	GD	€
15	1	747 312	95	57,11
18	1	747 329	95	60,67
22	1	747 336	95	64,68


VÁLVULAS DE ENCASTRAR, VÁLVULAS DE ENCASTRAR

Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur

 - ligações de prensar
equipamento

 Corpo e parte superior da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, parte superior, proteção, o-rings (ligações de prensar) EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2240

d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	45-130	1	606 343*	95	60,95
18	45-130	1	606 459*	95	64,82
22	45-130	1	606 466*	95	68,61

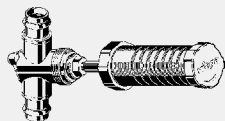
 PM = profundidade de montagem
 * = disponível enquanto stock existente

Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur

 - ligações de prensar
equipamento

 Corpo da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, parte superior, proteção, o-rings em EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2235

DN	d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	595 937*	95	73,14
25	28	45-130	1/5	596 767*	95	109,63

 PM = profundidade de montagem
 * = disponível enquanto stock existente

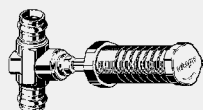
VÁLVULAS DE ENCASTRAR, VÁLVULAS DE ENCASTRAR, A PARTIR DE 2017

Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur

 - ligações de prensar
equipamento

 Corpo da válvula e parte superior bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, proteção, o-rings (ligações de prensar) EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2278.5

d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	45-130	1	747 343	95	60,95
18	45-130	1	747 350	95	64,82
22	45-130	1	747 367	95	68,61

PM = profundidade de montagem


Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur

 - ligações de prensar
equipamento

 Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, sede da válvula e disco da válvula em aço inoxidável, proteção, o-rings em EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2235.2

DN	d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	755 591	95	73,14
15	18	45-130	1/5	755 607	95	76,30
20	22	45-130	5	755 614	95	83,79
25	28	45-130	1/5	755 621	95	109,63

PM = profundidade de montagem

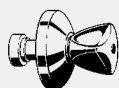

Conjunto de equipamento Easytop
Visign for More 104

- para profundidade de montagem de 45–130 mm
- adequado para válvula de encastrar Easytop modelo 2134, 2235, 2235.1, 2235.2, 2235.3, 2240, 2240.2, 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, manipulô, anéis de identificação vermelhos/azuis
modelo 2236.10

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	1	596 835	95	54,54

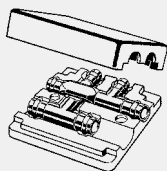

Conjunto de equipamento Easytop

- para profundidade de montagem de 20–80 mm
- adequado para válvula de encastrar Easytop modelo 2134, 2235, 2235.1, 2235.2, 2235.3, 2240, 2240.2, 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, manipulô
modelo 2236

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado/vermelho	1	275 068	95	36,77
cromado/azul	1	275 075	95	36,77

COLETORES, CRUZETAS

União de cruzeta Sanpress com SC-Contur

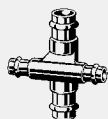
- para cruzamento de condutas mantendo a respectiva altura de construção
- bronze
- ligações de prensar
- 2 peças

equipamento

Caixa de isolamento
 C160xL160xA50 mm, o-rings em EPDM

modelo 2249.3

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
15	15	1	493 325	85	42,53
18	15	1	493 332	85	42,53
22	15	1	493 356	85	43,25
22	18	1	493 349	85	43,25


Cruzeta Sanpress com SC-Contur

- bronze
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2248

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
15	15	2	322 410	85	25,30
18	15	2	322 427	85	26,39
22	15	2	323 370	85	28,86
28	15	2	323 363	85	30,84


Cruzeta 24° Sanpress com SC-Contur

- para saltar da conduta ascendente
- adequado para união de cruzamento Profipress

modelo 2427

- bronze
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM

modelo 2247

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
18	15	5	325 985	85	26,21
22	15	5	325 978	85	26,84

CONEXÕES DO RADIADOR


Peça de ligação do radiador

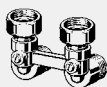
- latão niquelado mate
- rosca G, ligação Viega
- bloqueável, forma recta

equipamento

Boca de estrela

modelo 1096.5

G	medida	unid.	artigo	GD	€
¾	50	5	359 102	78	20,23


Peça de ligação do radiador

- latão niquelado mate
- rosca G, ligação Viega
- bloqueável, angular

equipamento

Boca de estrela

modelo 1097.5

G	medida	unid.	artigo	GD	€
¾	50	5	359 133	78	20,32


Conjunto de conexão

- para peça de ligação da válvula-radiador na válvula-radiador com R½
- latão
- auto vedante

modelo 1096.8

G1	G2	QC	unid.	artigo	GD	€
½	¾	2	10	357 122	78	4,00

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de conexão

- para peça de ligação da válvula-radiador na válvula-radiador com R¾

modelo 1096.9

QC	unid.	artigo	GD	€
2	10	308 872	78	2,26

QC = quantidade no conjunto


União roscada

- para tubo de cobre, tubo de aço
- latão niquelado
- ligação Viega

modelo 94385.1

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	¾	10	105 358	78	4,19


Conjunto de conexão

- para válvula-radiador com Rp½
- latão niquelado mate
- ligação Viega

modelo 1022.6

R	G	QC	unid.	artigo	GD	€
½	¾	2	1	153 687	78	8,49

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de conexão

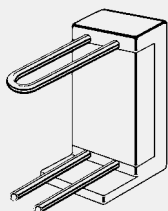
- para válvula-radiador com G¾ AG
- em combinação com conjunto de conexão modelo 1096.9

- latão niquelado mate

modelo 1022.5

G1	G2	QC	unid.	artigo	GD	€
¾	¾	2	1	137 342	78	12,56

QC = quantidade no conjunto



Bloco de ligação do radiador

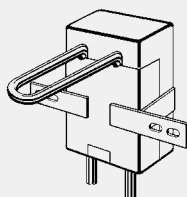
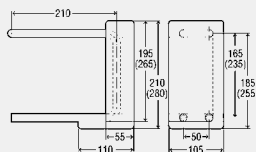
- para ligação do radiador a partir da parede, montagem do radiador, uma vez terminados todos os trabalhos de reboco, colocação de tijoleira, betonilha e pintura

equipamento

Caixa de isolamento, tubo de aço inoxidável d15
modelo 1097.6

d	H	unid.	artigo	GD	€
15	185	1	364 045	85	26,72
15	255	1	379 698	85	29,14

H = H (altura)



Bloco de ligação do radiador

- para montagem do radiador, uma vez terminados todos os trabalhos de reboco, colocação de tijoleira, betonilha e pintura, ligação do radiador a partir da parede

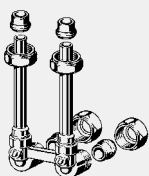
- variável

equipamento

Caixa de isolamento, tubo de aço inoxidável d15
modelo 1097.9

d	H	unid.	artigo	GD	€
15	150	1	586 379	85	36,11

H = H (altura)



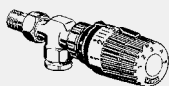
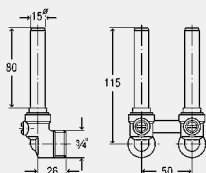
Conjunto de ligação do radiador

- latão niquelado mate
- bloqueável, angular

equipamento

União roscadas
modelo 1097.7

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	¾	5	364 052	85	46,42



Válvula axial do radiador

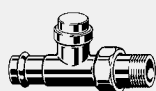
- latão niquelado
- rosca R

equipamento

Cabeça termostática, união roscada para o tubo ascendente, boca de estrela

modelo 1075.96

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	½	1	360 405	78	52,33



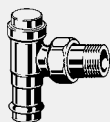
Detentor Sanpress com SC-Contur

- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 2272.2

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	½	1	326 364	85	20,89



Detentor Sanpress com SC-Contur

- bronze
 - conexão de prensar, rosca R
 - bloqueável
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 2272.1

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	1/2	1	326 357	85	20,07



Espelho

- para ligação do radiador com tubo d16, determinação do pavimento/parede
- modelo 1079.1**

L	B	H	d	unid.	artigo	GD	€
60	45	10	17	10	351 694	78	1,67

B = B (largura)
H = H (altura)



Espelho duplo

- para ligação do radiador com tubo d16, determinação do pavimento/parede
- modelo 1079.3**

L	B	H	d	medida	unid.	artigo	GD	€
110	60	10	17	50	1/10	351 748	78	2,44

B = B (largura)
H = H (altura)



Espelho

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, determinação do pavimento/parede
- modelo 1079.5**

L	B	H	d	unid.	artigo	GD	€
60	45	10	15	10	132 781	78	1,14

B = B (largura)
H = H (altura)



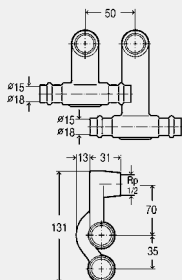
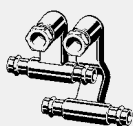
Espelho duplo

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, determinação do pavimento/parede
- modelo 1079.6**

L	B	H	d	medida	unid.	artigo	GD	€
110	60	10	15	50	10	135 959	78	2,26

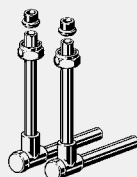
B = B (largura)
H = H (altura)

PEÇAS DE LIGAÇÃO DE RODAPÉS E RADIADORES



Peça de ligação do radiador Sanpress com SC-Contur
 - para ligação a radiador normal ou válvula de radiador
 - bronze
 - ligações de prensar, roscas G
equipamento
 Uniões roscadas, o-rings em EPDM
modelo 2273.1

d1	G	d2	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	1	446 628	85	49,21
18	½	18	1	446 635	85	49,21



Conjunto de ligação do radiador
 - latão niquelado
 - bloqueável, angular
equipamento
 Uniões roscadas para o conjunto de conexão modelos 1022.6 e 1022.5
modelo 2272.5

d	G	L1	L2	QC	unid.	artigo	GD	€
15	¾	120	120	2	1	360 399	85	38,86

L1 = L1 (comprimento)
 L2 = L2 (comprimento)
 QC = quantidade no conjunto



Curva de ligação 90°
 - para ligação ao pavimento/parede
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2271.1

d	L1	L2	unid.	artigo	GD	€
15	150	100	5	449 292	85	8,16
15	350	100	1	366 056	85	11,18

L1 = L1 (comprimento)
 L2 = L2 (comprimento)

**ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS**

Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
 - aço
- modelo 2292.2**

para d	unid.	artigo	GD	€
12-54	1	343 019	74	189,75


Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
 - aço
- modelo 2292.4XL**

para d	unid.	artigo	GD	€
64,0-108,0	1	556 310	74	366,12


Molde

- para marcação de encaixe de tubos metálicos
- modelo 2494**

para d	unid.	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	11,58


Marcador

- para sistemas de conexão de pensar Viega
- modelo 2490.1**

	unid.	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,11

**ACESSÓRIOS
O-RINGS**

**O-ring
EPDM**

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
 - resistente à temperatura até 110 °C
- modelo 2289**

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	0,46
	14	14,1	2,5	10	448 370	87	0,39
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,32
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,42
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,42
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,42
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,46
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,63
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,14
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	1,53

VdS = homologação VdS


**O-ring
EPDM**

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento
 - resistente à temperatura até 110 °C
- modelo 2389XL**

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	2,14

VdS = homologação VdS


**O-ring
EPDM**

- para Sanpress XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2289XL

para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
76,1	77	5	10	364 816	88	2,95
88,9	90	5	10	364 823	88	5,16
108,0	109	5	10	364 830	88	9,07


**O-ring
FKM**

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	1,95
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,02
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,19
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	2,95
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	3,44
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,12
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	6,91
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	8,95

VdS = homologação VdS


**O-ring
FKM**

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	6,49

VdS = homologação VdS


**O-ring
FKM**

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo, Sanpress XL

nota

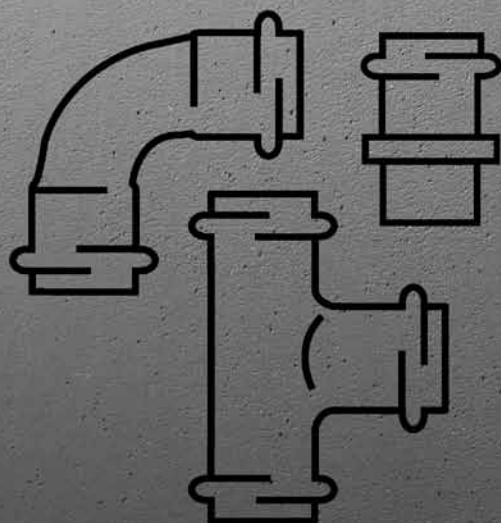
Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	459 468	88	17,26
88,9	90	5	1	459 475	88	20,28
108,0	109	5	1	459 482	88	24,51

Profipress S com SC-Contur

Técnica de tubagem



viega

Sistema de prensar com acessórios de prensar em cobre, bronze ou silício bronze* testado segundo o documento de trabalho W 534 da DVGW e com marca de homologação da DVGW, tubos em cobre conforme DIN EN 1057, para sistemas de aquecimento com temperaturas de serviço de $T = 140\text{ }^{\circ}\text{C}$ e temperaturas máximas temporárias de $T_{\text{max}} = 280\text{ }^{\circ}\text{C}$, p. ex., sistemas de energia solar, de aquecimento central urbano e sistemas de vapor de baixa pressão.

Acessórios de prensar

Todos os tamanhos com SC-Contur – as ligações inadvertidamente não prensadas na montagem, tornam-se visíveis ao encher o sistema. A função SC-Contur está certificada e preenche os requisitos do documento de trabalho DVGW W 534, ponto 12.14, acessórios com fuga forçada. Em testes de estanquidade com água a Viega garante a deteção de conexões não prensadas na margem de pressão de 0,1 MPa–0,65 MPa, para teste de estanquidade seco com ar comprimido e gases inertes de 22 hPa–0,3 MPa.

Identificação

Ponto branco e retângulo branco com inscrição »FKM«

O-rings

FKM, preto mate

Materiais Acessórios de prensar

Cobre, Bronze: CC 499K
 Silício bronze*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP
 (ambos conforme lista UBA, data 15. de Março 2017)

Dimensões

Tamanhos standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35

Campos de aplicação

Sistemas de energia solar (coletores planos/de vácuo)
 Sistemas de aquecimento urbano
 Sistemas de vapor de baixa pressão

A utilização em instalações com aditivos – p. ex. produtos anticorrosão ou contra congelamento na água de aquecimento – ou em campos de aplicação diferentes dos descritos deve ser conferida através de uma consulta de material junto do Viega Service Center.

Condições de funcionamento

Sistemas de energia solar (coletores convencionais/de vácuo)

■ Temperatura de serviço máx. 140 °C; temporariamente de máx. 280 °C

■ Pressão de serviço máx. 1,6 MPa

Sistemas de aquecimento urbano

■ Temperatura de serviço máx. 140 °C

■ Pressão de serviço máx. 1,6 MPa

Sistemas de vapor de baixa pressão

■ Temperatura de serviço máx. 120 °C

■ Pressão de serviço máx. 0,1 MPa

Nota

Não é permitida a utilização de acessórios Profipress S e Profipress com o-rings em FKM em instalações de água potável e de gás!

Utilização de ferramentas de prensar

A segurança de funcionamento dos sistemas de prensar Viega depende em primeiro lugar do estado das máquinas e ferramentas de prensar. Por esse motivo, para estabelecer ligações com acessórios de prensar recomendamos a utilização de ferramentas de prensar Viega e a sua verificação regular por pontos de manutenção autorizados.

Dados técnicos

Os acessórios de prensar e componentes são otimizados continuamente. Se necessitar as medidas Z e de montagem, contacte por favor info@viega.pt

*) Alteração da matéria por motivos da alteração da produção de bronze para a uniformização mundial silício bronze da Viega

ÍNDICE

Curvas	38
Tês	38
Peças e curvas de transição	39
Uniões	39
Reduções	39
Uniões roscadas	40
Juntas de dilatação	40
Acessórios	
Ferramentas	41
O-rings	41


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

CURVAS



Curva 90° Profipress S com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar
equipamento
 O-ring em FKM
modelo 4516

d	unid.	artigo	GD	€
12	5	627 225	86	2,46
15	5	628 178	86	2,46
18	5	628 185	86	3,26
22	5	628 192	86	4,05
28	5	628 208	86	8,54
35	1	628 215	86	17,05



Curva 90° Profipress S com SC-Contur
 - cobre
 - macho, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em FKM
modelo 4516.1

d	unid.	artigo	GD	€
12	5	628 222	86	2,30
15	5	628 239	86	2,23
18	5	628 246	86	3,09
22	5	628 253	86	4,02
28	5	628 260	86	9,37
35	1	628 277	86	16,88



Curva 45° Profipress S com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em FKM
modelo 4526

d	unid.	artigo	GD	€
12	5	628 284	86	2,72
15	5	628 291	86	2,72
18	5	628 307	86	2,86
22	5	628 314	86	3,49
28	5	628 321	86	11,19
35	1	628 338	86	16,05



Curva 45° Profipress S com SC-Contur
 - cobre
 - macho, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em FKM
modelo 4526.1

d	unid.	artigo	GD	€
12	5	628 345	86	2,16
15	5	628 352	86	2,12
18	5	628 369	86	2,82
22	5	628 376	86	3,12
28	5	628 383	86	11,07
35	1	628 390	86	15,53

TÊS



Tê Profipress S com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em FKM
modelo 4518

d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
12	12	12	5	628 406	86	3,72
15	12	15	5	628 420	86	4,32
15	15	15	5	628 413	86	3,72
18	15	18	5	628 444	86	4,61
18	18	18	5	628 437	86	5,05
22	15	22	5	627 843	86	5,51
22	18	22	5	628 550	86	7,05
22	22	22	5	628 451	86	6,51
28	15	28	5	628 574	86	13,49
28	18	28	5	628 581	86	18,65
28	22	28	5	628 598	86	13,42
28	28	28	5	628 567	86	11,82
35	22	35	1	628 611	86	18,25
35	28	35	1	628 628	86	19,18
35	35	35	1	628 604	86	20,04



Tê Profipress S com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - ligações de prensar, rosca Rp,
 boca de estrela
equipamento
 O-rings em FKM
modelo 4517.2

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	5	628 635	87	10,37
18	½	18	5	628 642	87	18,02
22	½	22	5	628 659	87	14,58
28	½	28	5	628 666	87	20,65
35	½	35	1	628 673	87	28,81

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO


Casquilho Profipress S com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca R
equipamento
 O-ring em FKM, boca de estrela
modelo 4511

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	¾	5	628 680	87	3,54
12	½	5	628 703	87	2,53
15	½	5	628 697	87	2,53
18	½	5	628 710	87	3,30
18	¾	5	628 727	87	3,89
22	¾	5	628 734	87	5,11
22	1	5	628 741	87	6,63
28	1	5	628 758	87	9,19
28	1¼	5	628 765	87	19,05
35	1	1	628 772	87	21,04
35	1¼	1	627 232	87	20,19
35	1½	1	627 249	87	21,86



Casquilho Profipress S com SC-Contur
 - para união roscada
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca G cilíndrica
equipamento
 O-ring em FKM, boca de estrela
modelo 4511.4

d	G	unid.	artigo	GD	€
18	¾	5	629 137	87	5,61
22	1	5	629 144	87	7,91



Casquilho Profipress S com SC-Contur
 - bronze ou bronze silício
 - conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-ring em FKM, boca de estrela
modelo 4512

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	¾	5	628 857	87	3,19
15	½	5	628 864	87	3,19
18	½	5	628 871	87	4,51
18	¾	5	628 888	87	8,16
22	¾	5	628 895	87	5,04
22	1	5	628 901	87	7,46
28	1	5	628 918	87	10,00
35	1¼	1	628 925	87	22,21

UNIÕES


União Profipress S com SC-Contur
 - cobre
 - ligações de prensar
equipamento
 O-ring em FKM
modelo 4515

d	unid.	artigo	GD	€
12	5	628 932	86	2,30
15	5	628 949	86	2,30
18	5	628 956	86	2,96
22	5	628 963	86	3,46
28	5	628 970	86	6,68
35	1	628 987	86	8,37

REDUÇÕES


União de redução Profipress S com SC-Contur
 - cobre
 - macho, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em FKM
modelo 4515.1

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
15	12	5	628 994	86	2,05
18	15	5	629 007	86	2,05
22	15	5	629 014	86	2,46
22	18	5	629 021	86	2,63
28	15	5	629 038	86	6,32
28	18	5	629 045	86	6,47
28	22	5	629 052	86	6,65
35	22	1	629 069	86	7,88
35	28	1	629 076	86	8,61

UNIÕES ROSCADAS

União roscada Profipress S com SC-Contur

- bronze ou bronze silício
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

O-ring em FKM, junta plana AFM 34
modelo 4562

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	½	1	629 151	87	22,98
18	¾	1	629 168	87	28,04
22	¾	1	629 175	87	33,74
28	1	1	629 182	87	38,95
35	1¼	1	629 199	87	42,33

JUNTAS DE DILATAÇÃO

Junta dilatação Profipress S com SC-Contur

- para compensação da dilatação
- bronze ou bronze silício/aço inox
- ligações de prensar

equipamento

O-ring em FKM, acessórios de prensar em bronze ou bronze silício, fole em aço inoxidável
modelo 4551

d	unid.	artigo	GD	€
15	1	629 083	87	105,26
18	1	629 090	87	115,81
22	1	629 106	87	133,79
28	1	629 113	87	144,30
35	1	629 120	87	162,25

**ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS**

Molde

- para marcação de encaixe de tubos metálicos

modelo 2494

para d	unid.	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	11,58


Marcador

- para sistemas de conexão de prensar Viega

modelo 2490.1

	unid.	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,11


**ACESSÓRIOS
O-RINGS**

O-ring
FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	1,95
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,02
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,19
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	2,95
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	3,44
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,12
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	6,91
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	8,95

VdS = homologação VdS


O-ring
FKM

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	6,49

VdS = homologação VdS



**O-ring
FKM**

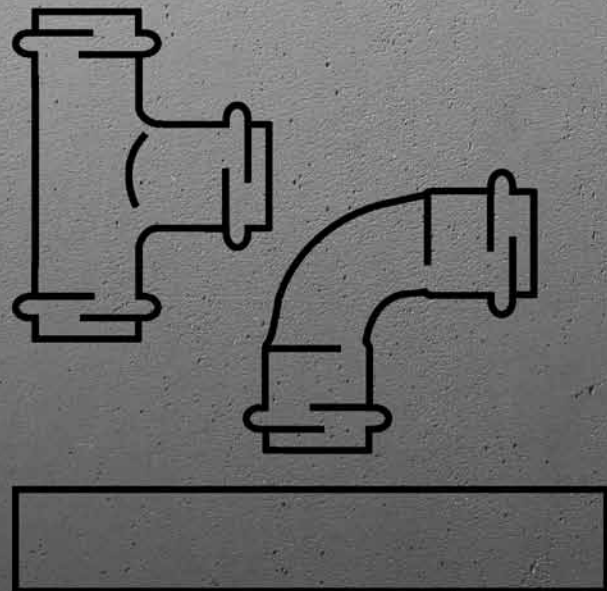
- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo, Sanpress XL

nota

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 2286XL

para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
76,1	77	5	1	459 468	88	17,26
88,9	90	5	1	459 475	88	20,28
108,0	109	5	1	459 482	88	24,51

Prestabo com SC-Contur
Técnica de tubagem



Sistema de prensar com acessórios de prensar e tubos em aço carbono 1.0308 (E235), conforme DIN EN 10305-3, galvanizado no exterior com uma espessura da camada de zinco de 8–15 µm (cromado azul).

Acessórios de prensar

Todos os tamanhos com SC-Contur – as ligações inadvertidamente não prensadas na montagem, tornam-se visíveis ao encher o sistema. A função SC-Contur está certificada e preenche os requisitos do documento de trabalho DVGW W 534, ponto 12.14, acessórios com fuga forçada. Em testes de estanquidade com água a Viega garante a detecção de conexões não prensadas na margem de pressão de 0,1 MPa–0,65 MPa, para teste de estanquidade seco com ar comprimido e gases inertes de 22 hPa–0,3 MPa.

Identificação

Símbolo vermelho (para evitar uma troca com artigos (em aço inoxidável) Sanpress Inox) »Não adequado para instalações de água potável«



O-rings

EPDM

Dimensões

Tamanhos standard: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Tamanhos XL: 64,0; 76,1; 88,9; 108,0

Variantes do tubo de sistema Prestabo

- Tubo de sistema em aço carbono no material 1.0308 (E235), conforme DIN EN 10305-3, galvanizado no exterior.
- Tubo de sistema em aço carbono no material 1.0308 (E235), conforme DIN EN 10305-3, galvanizado no exterior, com um revestimento de material sintético em polipropileno (PP) branco (RAL 9001).
- Tubo de sistema em aço carbono no material 1.0215 (E220), conforme DIN EN 10305-3, com zincagem sendzimir no interior e exterior.

Campos de aplicação

Sistemas de aquecimento
Construção industrial e de sistemas
Sistemas de sprinkler (tubo com zincagem sendzimir)
Sistemas de ar comprimido (tubo com zincagem sendzimir)
Sistemas de energia solar com coletores planos
Sistemas de energia solar com coletores de vácuo (só com o-ring FKM)
Sistemas de ar condicionado

A utilização em campos de aplicação diferentes dos descritos deve ser conferida através de uma consulta de material junto do Viega Service Center.

Condições de funcionamento com o-ring em EPDM

- Temperatura de serviço máx 110 °C
- Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

Nota – limitações para aquecimento central

Respeitar VDI 2035 e DIN EN 1282!

Utilização de ferramentas de prensar

A segurança de funcionamento dos sistemas de prensar Viega depende em primeiro lugar do estado das máquinas e ferramentas de prensar. Por esse motivo, para estabelecer ligações com acessórios de prensar recomendamos a utilização de ferramentas de prensar Viega e a sua verificação regular por pontos de manutenção autorizados.

Dados técnicos

Os acessórios de prensar e componentes são otimizados continuamente. Se necessitar as medidas Z e de montagem, contacte por favor info@viega.pt

Armazenamento e transporte

Para garantir a qualidade irrepreensível dos tubos de aço Prestabo, têm de ser observados os seguintes pontos durante o transporte e o armazenamento:

- Remover as películas de embalagem e proteção (só no caso de tubos com revestimento em PP) apenas imediatamente antes da utilização.
- Aquando do fornecimento, as extremidades dos tubos têm de estar fechadas com tampões de proteção.
- Não armazenar os tubos diretamente sobre a laje tosca.
- Não colar as superfícies dos tubos com películas de proteção ou materiais sintéticos.
- Não puxar os tubos de aço ao longo de arestas de carga durante o carregamento e a descarga.

Proteção contra corrosão exterior

Os tubos e acessórios Prestabo estão protegidos no exterior através de galvanização. No entanto, em caso de contacto com humidade (água de condensação, precipitações durante a fase de construção, água de limpezas e salpicos de água, etc.) ou com materiais de construção com efeito corrosivo (massas, betonilhas de compensação, etc.), esta camada de galvanização não oferece uma proteção duradoura contra corrosão exterior. São recomendadas as seguintes medidas de proteção:

- Utilização de mangueiras de isolamento de células fechadas na impermeabilização cuidadosa de todos os topos e arestas de corte através de uma colagem adequada.
- Proteção contra humidade das canalizações instaladas através de películas de separação na estrutura de pavimento.
- Instalação das canalizações fora das áreas com risco de humidade.
- No caso de limpezas frequentes do pavimento com água e/ou produtos de limpeza/desinfecção, por ex. em lares de terceira idade e de assistência médica, bem como em hospitais, devem ser evitadas ligações visíveis dos radiadores no pavimento; as ligações na parede facilitam os trabalhos de limpeza e excluem riscos de corrosão adicionais.
- Nas ligações de radiadores no pavimento deve ser assegurada uma proteção anticorrosão adequada e uma selagem adequada das juntas. Caso contrário, existe o perigo da entrada de água de limpeza que humedece o isolamento e representa, assim, um risco de corrosão.

Se as medidas mencionadas anteriormente a título de exemplo não permitirem garantir uma proteção duradoura contra humidade ou se se verificarem campos de aplicação com requisitos especiais como, p. ex., circuitos de arrefecimento, deve ser aplicada no exterior uma proteção anticorrosão integral que permita evitar eventuais influências corrosivas.

Informações detalhadas adicionais e exemplos de aplicação encontram-se no guia prático e na Internet.

ÍNDICE

Tubos	46
Curvas	47
Tês	49
Peças e curvas de transição	51
Uniões	53
Reduções	53
Uniões roscadas	54
Acabamento, tampões	55
Flanges	56
Distribuidor da conduta, cruzetas	57
Acessórios	
Ferramentas	58
O-rings	58


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

TUBOS


Tubo Prestabo
- aço carbono, galvanizado no exterior
modelo 1103

d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
12	1,2	6	600	650 339	68	2,72
15	1,2	6	600	559 441	68	2,77
18	1,2	6	240	559 458	68	3,25
22	1,5	6	420	559 465	68	4,33
28	1,5	6	240	559 472	68	6,09
35	1,5	6	180	559 496	68	7,84
42	1,5	6	120	559 489	68	10,09
54	1,5	6	60	559 502	68	13,07

L = L (comprimento) em m



Tubo Prestabo XL
- aço carbono, galvanizado no exterior
modelo 1103XL

d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
64,0	2	6	60	598 327	68	28,04
76,1	2	6	30	598 334	68	33,53
88,9	2	6	30	598 341	68	37,98
108,0	2	6	30	598 358	68	44,42

L = L (comprimento) em m



Tubo Prestabo
- aço carbono, galvanizado no exterior
equipamento
Revestimento em sintético (PP)
modelo 1104

d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
15	1,2	6	600	577 117	68	4,72
18	1,2	6	240	577 124	68	5,23
22	1,5	6	420	577 131	68	6,81
28	1,5	6	240	577 148	68	9,00
35	1,5	6	180	577 551	68	11,26
42	1,5	6	120	577 568	68	14,51
54	1,5	6	60	577 575	68	18,63

L = L (comprimento) em m



Tubo Prestabo para aplicação especial
- para sistema de sprinkler, ar comprimido
- aço carbono, galvanizado no exterior e interior (Sendzimir)
nota
Não adequado para aquecimento central e refrigeração!
modelo 1106

VdS	d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
	15	1,5	6	600	656 188	68	2,68
	18	1,5	6	240	656 195	68	3,12
✓	22	1,5	6	420	656 201	68	3,91
✓	28	1,5	6	240	656 218	68	5,49
✓	35	1,5	6	180	656 225	68	7,09
✓	42	1,5	6	120	656 232	68	9,07
✓	54	1,5	6	60	656 249	68	11,81

VdS = homologação VdS
L = L (comprimento) em m



Tubo Prestabo XL para aplicação especial
- para sistema de sprinkler, ar comprimido
- aço carbono, galvanizado no exterior e interior (Sendzimir)
nota
Não adequado para aquecimento central e refrigeração!
modelo 1106XL

VdS	d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
✓	64,0	2	6	30	656 287	68	25,25
✓	76,1	2	6	30	656 256	68	30,21
✓	88,9	2	6	30	656 263	68	34,39
✓	108,0	2	6	30	656 270	68	40,04

VdS = homologação VdS
L = L (comprimento) em m

CURVAS



Curva 90° Prestabo com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 1116

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	605 162	69	2,93
	15	10	558 123	69	3,02
	18	10	558 130	69	3,46
✓	22	10	558 147	69	4,14
✓	28	5	558 154	69	5,47
✓	35	5	558 161	69	10,86
✓	42	1	558 178	69	17,21
✓	54	1	558 185	69	23,07

VdS = homologação VdS



Curva 90° Prestabo XL com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação,
 anéis de separação
modelo 1116XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 573	46	55,96
✓	76,1	1	597 566	46	72,89
✓	88,9	1	597 580	46	87,32
✓	108,0	1	597 597	46	120,32

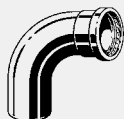
VdS = homologação VdS



Curva 90° Prestabo com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - macho, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 1116.1

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	605 179	69	2,93
	15	10	558 192	69	3,02
	18	10	558 208	69	3,46
✓	22	10	558 215	69	4,14
✓	28	5	558 222	69	5,47
✓	35	5	558 239	69	10,86
✓	42	1	558 246	69	17,21
✓	54	1	558 253	69	23,07

VdS = homologação VdS



Curva 90° Prestabo XL com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - macho, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em EPDM, anel de fixação,
 anel de separação
modelo 1116.1XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 641	46	66,16
✓	76,1	1	597 658	46	75,82
✓	88,9	1	597 665	46	90,82
✓	108,0	1	597 672	46	125,12

VdS = homologação VdS



Curva 45° Prestabo com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 1126

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	604 448	69	2,98
	15	10	558 260	69	3,18
	18	10	558 277	69	3,60
✓	22	10	558 284	69	4,14
✓	28	5	558 291	69	5,47
✓	35	5	558 307	69	10,86
✓	42	1	558 314	69	17,21
✓	54	1	558 321	69	23,07

VdS = homologação VdS



Curva 45° Prestabo XL com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação,
 anéis de separação
modelo 1126XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 603	46	61,05
✓	76,1	1	597 610	46	74,96
✓	88,9	1	597 627	46	89,93
✓	108,0	1	597 634	46	123,93

VdS = homologação VdS



Curva 45° Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 1126.1

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	605 155	69	3,04
	15	10	558 338	69	3,05
	18	10	558 345	69	3,61
✓	22	10	558 352	69	4,19
✓	28	5	558 369	69	5,46
✓	35	5	558 376	69	10,86
✓	42	1	558 383	69	17,19
✓	54	1	558 390	69	22,82

VdS = homologação VdS



Curva 45° Prestabo XL com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação,

anel de separação

modelo 1126.1XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 689	46	63,60
✓	76,1	1	597 696	46	75,61
✓	88,9	1	597 702	46	88,72
✓	108,0	1	597 719	46	125,53

VdS = homologação VdS



União de cruzamento Prestabo

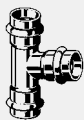
- aço carbono, galvanizado
- pontas de encaixe

modelo 1109.3

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	605 186	69	3,61
	15	10	601 232	69	4,16
	18	10	601 249	69	4,53
✓	22	10	601 256	69	5,25

VdS = homologação VdS

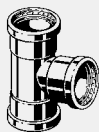
TÊS



**Tê Prestabo
 com SC-Contur**
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 1118

VdS	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
	12	12	12	10	605 193	69	5,47
	12	15	12	10	605 216	69	6,05
	15	12	15	5	605 209	69	5,89
	15	15	15	10	558 611	69	5,60
	15	18	15	5	642 549	69	8,47
	15	22	15	10	558 857	69	6,75
	18	12	18	10	648 596	69	6,18
	18	15	18	10	558 680	69	6,05
	18	18	15	10	704 681	69	6,12
	18	18	18	10	558 628	69	6,05
	18	22	18	10	558 864	69	6,84
	22	12	22	10	648 602	69	6,75
	22	15	15	5	642 617	69	13,05
	22	15	22	10	558 697	69	6,40
	22	18	18	5	642 648	69	15,18
	22	18	22	10	558 703	69	6,53
	22	22	15	5	642 655	69	12,51
✓	22	22	22	10	558 635	69	6,49
✓	22	28	22	10	558 871	69	9,49
	28	15	28	5	558 710	69	9,12
	28	18	28	5	558 727	69	9,26
✓	28	22	22	5	642 693	69	15,84
✓	28	22	28	5	558 734	69	9,39
✓	28	28	28	5	558 642	69	8,67
	35	15	35	5	558 741	69	13,18
	35	18	35	5	558 758	69	13,33
✓	35	22	35	5	558 765	69	13,58
✓	35	28	35	5	558 772	69	13,81
✓	35	35	35	5	558 659	69	13,47
	42	15	42	1	642 556	69	18,02
	42	18	42	1	704 698	69	18,35
✓	42	22	42	1	558 789	69	18,61
✓	42	28	42	1	558 796	69	18,84
✓	42	35	42	1	558 802	69	18,39
✓	42	42	42	1	558 666	69	19,89
	54	15	54	1	642 570	69	21,77
	54	18	54	1	723 682	69	24,40
✓	54	22	54	1	558 819	69	22,98
✓	54	28	54	1	558 826	69	22,33
✓	54	35	54	1	558 833	69	22,96
✓	54	42	54	1	558 840	69	24,02
✓	54	54	54	1	558 673	69	24,02

VdS = homologação VdS



**Tê Prestabo XL
com SC-Contur**

- aço carbono, galvanizado
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 1118XL

VdS	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	28	64,0	1	597 849	46	128,33
✓	64,0	35	64,0	1	597 856	46	137,00
✓	64,0	42	64,0	1	597 863	46	146,79
✓	64,0	54	64,0	1	597 870	46	156,11
✓	64,0	64,0	64,0	1	597 801	46	122,11
✓	76,1	28	76,1	1	597 887	46	139,47
✓	76,1	35	76,1	1	597 894	46	143,54
✓	76,1	42	76,1	1	597 900	46	148,37
✓	76,1	54	76,1	1	597 917	46	147,98
✓	76,1	64,0	76,1	1	597 924	46	172,09
✓	76,1	76,1	76,1	1	597 818	46	138,68
✓	88,9	28	88,9	1	597 931	46	171,42
✓	88,9	35	88,9	1	597 948	46	165,04
✓	88,9	42	88,9	1	597 955	46	172,65
✓	88,9	54	88,9	1	597 962	46	173,54
✓	88,9	64,0	88,9	1	597 979	46	191,65
✓	88,9	76,1	88,9	1	597 986	46	174,75
✓	88,9	88,9	88,9	1	597 825	46	160,75
✓	108,0	28	108,0	1	597 993	46	192,19
✓	108,0	35	108,0	1	598 006	46	194,56
✓	108,0	42	108,0	1	598 013	46	195,89
✓	108,0	54	108,0	1	598 020	46	196,54
✓	108,0	64,0	108,0	1	598 037	46	224,40
✓	108,0	76,1	108,0	1	598 044	46	201,26
✓	108,0	88,9	108,0	1	598 051	46	202,37
✓	108,0	108,0	108,0	1	597 832	46	184,61

VdS = homologação VdS



**Tê Prestabo
com SC-Contur**

- aço carbono, galvanizado
- ligações de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, boca de estrela

modelo 1117.2

VdS	d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
	12	½	12	5	605 230	69	13,23
	15	½	15	5	558 888	69	8,18
	18	½	18	5	558 895	69	8,60
✓	22	½	22	5	558 901	69	8,95
✓	22	¾	22	5	641 962	69	9,81
✓	28	½	28	5	558 918	69	10,42
✓	28	¾	28	5	558 925	69	11,42
✓	28	1	28	5	688 134	69	19,23
✓	35	½	35	5	558 932	69	14,63
✓	35	¾	35	5	558 949	69	16,00
✓	42	½	42	1	558 956	69	21,93
✓	42	¾	42	1	558 963	69	24,74
✓	54	½	54	1	558 970	69	25,40
✓	54	¾	54	1	558 987	69	27,02
✓	54	1	54	1	704 704	69	24,07

VdS = homologação VdS



**Tê Prestabo XL
com SC-Contur**

- aço carbono, galvanizado
- ligações de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação,

anéis de separação, boca de estrela

modelo 1117.2XL

VdS	d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	¾	64,0	1	598 068	46	98,91
✓	76,1	¾	76,1	1	598 075	46	129,82
✓	88,9	¾	88,9	1	598 082	46	140,53
✓	108,0	¾	108,0	1	598 099	46	169,16

VdS = homologação VdS

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO

Casquilho Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1111

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	12	3/8	5	605 247	69	6,26
	12	1/2	5	648 626	69	6,26
	15	3/8	5	558 994	69	6,28
	15	1/2	5	559 007	69	6,28
	15	3/4	5	641 979	69	7,60
	18	1/2	5	559 014	69	6,58
	18	3/4	5	559 021	69	6,84
✓	22	1/2	5	641 986	69	8,65
✓	22	3/4	10	559 038	69	7,28
✓	22	1	10	704 797	69	6,63
✓	28	1/2	5	721 428	69	10,44
✓	28	3/4	5	641 993	69	10,72
✓	28	1	10	559 045	69	9,58
✓	28	1 1/4	5	642 006	69	11,14
✓	35	1	5	704 803	69	11,82
✓	35	1 1/4	5	559 052	69	12,33
✓	35	1 1/2	5	642 013	69	12,47
✓	42	1 1/4	1	704 810	69	13,82
✓	42	1 1/2	1	559 069	69	14,63
✓	54	2	1	588 663	69	23,26

VdS = homologação VdS


Casquilho Prestabo XL com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 1111XL

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	2	1	629 953	46	28,63
✓	64,0	2 1/2	1	629 960	46	29,54
✓	76,1	2 1/2	1	629 977	46	31,33
✓	88,9	3	1	629 984	46	40,75
✓	108,0	4	1	629 991	46	53,68

VdS = homologação VdS


Casquilho Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1112

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	12	3/8	5	648 633	69	6,26
	12	1/2	5	605 254	69	6,26
	15	3/8	5	642 136	69	6,28
	15	1/2	5	559 557	69	6,28
	15	3/4	5	642 143	69	7,60
	18	1/2	5	559 090	69	6,40
	18	3/4	5	559 106	69	6,84
✓	22	1/2	5	642 150	69	8,65
✓	22	3/4	5	559 113	69	7,28
✓	22	1	5	642 167	69	8,60
✓	28	1/2	5	704 759	69	9,21
✓	28	3/4	5	642 181	69	10,61
✓	28	1	5	559 120	69	9,95
✓	35	3/4	5	642 198	69	12,68
✓	35	1	5	704 766	69	11,82
✓	35	1 1/4	5	642 204	69	13,98
✓	42	1 1/4	1	704 773	69	14,54
✓	42	1 1/2	1	642 211	69	18,68
✓	54	2	1	642 228	69	29,44

VdS = homologação VdS


Casquilho Prestabo XL com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 1112XL

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	2	1	630 003	46	35,79
✓	64,0	2 1/2	1	630 010	46	36,95
✓	76,1	2 1/2	1	630 034	46	39,16
✓	88,9	3	1	630 041	46	50,95
✓	108,0	4	1	630 027	46	67,11

VdS = homologação VdS



Peça de encaixe Prestabo

- aço carbono, galvanizado
- macho, rosca R

equipamento

Boca de estrela
modelo 1111.1

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	12	3/8	5	605 261	69	6,26
	12	1/2	5	605 278	69	6,26
	15	1/2	5	642 044	69	6,28
	18	1/2	5	642 051	69	6,60
✓	22	3/4	5	642 082	69	7,49
✓	28	1	5	642 099	69	10,72

VdS = homologação VdS



Peça de encaixe Prestabo

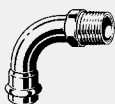
- aço carbono, galvanizado
- macho, rosca Rp

equipamento

Boca de estrela
modelo 1112.1

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	5	559 137	69	6,40
	18	1/2	5	559 144	69	7,18
	18	3/4	5	559 151	69	7,26
✓	22	1/2	5	559 168	69	7,42
✓	22	3/4	5	559 175	69	7,77
✓	28	1	5	704 780	69	6,98

VdS = homologação VdS



Curva de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1114

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	12	3/8	5	605 346	69	7,00
	12	1/2	5	648 640	69	7,26
	15	3/8	5	558 406	69	7,37
	15	1/2	5	558 413	69	7,70
	18	1/2	5	558 420	69	8,35
✓	22	1/2	5	704 643	69	10,67
✓	22	3/4	5	558 437	69	10,89
✓	28	1	5	558 444	69	13,88
✓	35	1 1/4	5	558 451	69	20,77
✓	42	1 1/2	1	558 468	69	36,61
✓	54	2	1	558 475	69	46,75

VdS = homologação VdS



Joelho 90° Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 1114.1

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	12	3/8	5	605 360	69	8,68
	12	1/2	5	649 951	69	9,42
	15	3/8	5	559 519	69	8,40
	15	1/2	5	559 526	69	8,67
	18	1/2	5	559 533	69	9,88
✓	22	3/4	5	559 540	69	11,96
✓	28	1	5	704 667	69	12,91

VdS = homologação VdS



Curva de transição 90° Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1114.5

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	12	3/8	5	605 353	69	7,00
	12	1/2	5	651 398	69	7,26
	15	1/2	5	601 300	69	7,67
	18	1/2	5	601 317	69	10,63
✓	22	1/2	5	704 650	69	10,67
✓	22	3/4	5	601 324	69	10,54
✓	28	1	5	601 331	69	13,40

VdS = homologação VdS



Joelho 90° Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 1114.2

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	12	1/2	5	651 404	69	9,81
	15	1/2	5	656 478	69	10,61
✓	22	1/2	5	601 263	69	11,16
✓	22	3/4	5	601 270	69	11,68
✓	28	1/2	5	601 287	69	14,39
✓	28	3/4	5	601 294	69	15,46
✓	28	1	5	642 310	69	16,67

VdS = homologação VdS

UNIÕES



União Prestabo com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 1115

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	604 424	69	2,35
	15	10	557 980	69	2,44
	18	10	557 997	69	2,51
✓	22	10	558 000	69	2,65
✓	28	5	558 017	69	3,12
✓	35	5	558 024	69	5,40
✓	42	5	558 031	69	7,32
✓	54	1	558 048	69	8,79

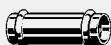
VdS = homologação VdS



União Prestabo XL com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação,
 anéis de separação
modelo 1115XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 726	46	45,79
✓	76,1	1	597 733	46	50,91
✓	88,9	1	597 740	46	58,63
✓	108,0	1	597 757	46	75,75

VdS = homologação VdS



União deslizando Prestabo com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 1115.5

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	5	604 431	69	2,40
	15	5	558 055	69	2,60
	18	5	558 062	69	2,75
✓	22	5	558 079	69	3,00
✓	28	5	558 086	69	4,04
✓	35	5	558 093	69	8,05
✓	42	1	558 109	69	9,00
✓	54	1	558 116	69	11,96

VdS = homologação VdS



União deslizando Prestabo XL com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação,
 anéis de separação
modelo 1115.5XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	1	597 764	46	73,77
✓	76,1	1	597 771	46	83,67
✓	88,9	1	597 788	46	94,18
✓	108,0	1	597 795	46	113,02

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES



União de redução Prestabo com SC-Contur
 - aço carbono, galvanizado
 - macho, conexão de prensar
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 1115.1

VdS	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
	15	12	10	605 315	69	1,93
	18	12	10	605 322	69	2,04
	18	15	10	558 499	69	2,14
	22	12	10	605 339	69	2,42
	22	15	10	558 505	69	2,32
	22	18	10	558 512	69	2,32
	28	15	5	558 529	69	3,07
	28	18	10	558 536	69	3,16
✓	28	22	10	558 543	69	3,21
	35	15	5	642 730	69	3,44
✓	35	22	5	558 550	69	3,61
✓	35	28	5	558 567	69	3,67
✓	42	22	5	642 761	69	7,12
✓	42	28	5	642 778	69	7,26
✓	42	35	5	558 574	69	7,67
	54	18	1	704 728	69	14,60
✓	54	22	1	558 581	69	15,32
✓	54	28	1	558 598	69	16,00
✓	54	35	1	642 792	69	15,84
✓	54	42	1	558 604	69	16,54

VdS = homologação VdS



União de redução Prestabo XL com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 1115.1XL

VdS	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	54	1	598 105	46	45,79
✓	76,1	35	1	704 742	46	43,42
✓	76,1	42	1	704 735	46	43,42
✓	76,1	54	1	598 129	46	46,86
✓	76,1	64,0	1	598 112	46	48,37
✓	88,9	54	1	598 136	46	55,77
✓	88,9	64,0	1	598 143	46	59,79
✓	88,9	76,1	1	598 150	46	56,79
✓	108,0	54	1	598 167	46	60,25
✓	108,0	64,0	1	598 174	46	65,89
✓	108,0	76,1	1	598 181	46	61,33
✓	108,0	88,9	1	598 198	46	62,35

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS



União rosca Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- ligações de prensar
- com junta plana

equipamento
Junta plana EPDM, o-rings em EPDM, boca de estrela
modelo 1160

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	5	642 358	69	15,89
	15	5	559 304	69	16,07
	18	5	559 311	69	18,42
✓	22	5	559 328	69	23,19
✓	28	5	559 335	69	37,60
✓	35	5	559 342	69	52,42
✓	42	1	559 359	69	77,25
✓	54	1	559 366	69	123,21

VdS = homologação VdS



União rosca Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento
Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1165

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	15	½	5	559 243	69	8,04
	18	¾	5	752 637	69	9,54
✓	22	¾	5	559 250	69	11,96
✓	22	1	5	642 341	69	15,72
✓	28	1	5	559 267	69	18,67
✓	35	1¼	5	559 274	69	25,68
✓	42	1½	1	559 281	69	38,82
✓	54	2	1	559 298	69	88,28

VdS = homologação VdS



União rosca Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento
Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 1162

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	15	½	5	641 849	69	8,60
	18	½	5	643 454	69	11,42
✓	22	¾	5	643 461	69	12,84
✓	22	1	5	643 478	69	14,79
✓	28	1	5	643 485	69	19,86
✓	35	1¼	1	643 492	69	27,53
✓	42	1½	1	643 508	69	41,49
✓	54	2	1	643 515	69	94,00

VdS = homologação VdS


União roscada Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, boca de estrela modelo 1163

VdS	d	G	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	5	752 613	69	7,75
	15	3/4	5	559 182	69	5,84
	15	1	5	601 058	69	6,12
	18	3/4	5	704 827	69	5,61
	18	1	5	601 065	69	6,33
✓	22	3/4	5	693 091	69	7,02
✓	22	1	5	559 199	69	7,61
✓	22	1 1/4	5	601 072	69	9,54
✓	22	1 1/2	5	601 089	69	10,04
✓	28	1 1/4	5	559 205	69	10,09
✓	28	1	5	752 620	69	9,35
✓	28	1 1/2	5	601 102	69	10,33
✓	35	1 1/2	5	559 212	69	15,18
✓	35	2	5	601 119	69	20,26
✓	42	1 3/4	1	559 229	69	21,51
✓	42	2	1	601 126	69	30,77
✓	54	2 3/4	1	559 236	69	30,91
✓	54	2 1/2	1	601 133	69	38,30

VdS = homologação VdS


ACABAMENTO, TAMPÕES

Tampão Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 1156

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	5	643 577	69	5,44
	15	5	643 584	69	4,96
	18	5	643 591	69	5,25
✓	22	5	643 607	69	5,58
✓	28	5	643 614	69	8,28
✓	35	5	643 621	69	9,39
✓	42	1	643 638	69	18,49
✓	54	1	643 645	69	20,72

VdS = homologação VdS


Tampão Prestabo XL com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 1156XL

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	3/4	1	598 242	46	93,00
✓	76,1	3/4	1	598 259	46	96,23
✓	88,9	3/4	1	598 266	46	102,07
✓	108,0	3/4	1	598 273	46	118,86

VdS = homologação VdS


Tampão longo Prestabo

- aço carbono, galvanizado
- macho

modelo 1157.1

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	12	10	605 308	69	3,54
	15	10	559 373	69	3,77
	18	10	559 380	69	4,00
✓	22	5	559 397	69	4,28
✓	28	5	559 403	69	6,28
✓	35	5	559 410	69	7,16
✓	42	1	559 427	69	11,25
✓	54	1	559 434	69	12,82

VdS = homologação VdS



Tampão longo Prestabo XL

- aço carbono, galvanizado
 - macho
- modelo 1157.1XL**

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	1	598 280	46	52,63
✓	76,1	1	598 297	46	58,39
✓	88,9	1	598 303	46	65,93
✓	108,0	1	598 310	46	111,79

VdS = homologação VdS

FLANGES



União de flange Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- união de flange, conexão de prensar

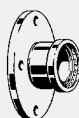
equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM
modelo 1159.1

DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
32	35	4	90	1	642 389	69	69,88
40	42	4	100	1	642 396	69	86,02
50	54	4	110	1	642 402	69	110,23

n = unidades de furos

k = Ø do furo



União de flange Prestabo XL com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 1159.1XL

DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
50	64,0	4	110	1	630 058	46	120,25
65	64,0	4	130	1	629 939	46	125,21
65	76,1	4	130	1	629 946	46	150,49
80	88,9	4	150	1	629 915	46	178,93
100	108,0	4	170	1	629 922	46	211,96

n = unidades de furos

k = Ø do furo



União de flange Prestabo com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

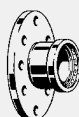
Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM
modelo 1159

VdS	DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
✓	32	35	4	100	1	643 546	69	69,88
✓	40	42	4	110	1	643 553	69	86,02
✓	50	54	4	125	1	643 560	69	110,23

VdS = homologação VdS

n = unidades de furos

k = Ø do furo



União de flange Prestabo XL com SC-Contur

- aço carbono, galvanizado
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 1159XL

VdS	DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
✓	65	64,0	8	145	1	598 204	46	135,82
✓	65	76,1	8	145	1	598 211	46	145,16
✓	80	88,9	8	160	1	598 228	46	172,02
✓	100	108,0	8	180	1	598 235	46	204,30

VdS = homologação VdS

n = unidades de furos

k = Ø do furo



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas
modelo 2259.7

DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	13,30
32/50	16	16	70	1	494 063	87	20,40
32/65	6	12	50	1	651 251	87	7,74

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

modelo 2259.7XL

para DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
65/100	16	16	70	1	494 087¹	87	32,42
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	17,18

PN = pressão nominal

¹) com 8 parafusos, 16 anilhas e 8 porcas

²) com 4 parafusos, 8 anilhas e 4 porcas



Vedante
- AFM 34
modelo 2259,9

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
10	16	1	611 286	87	3,89
15	16	1	611 293	87	4,79
20	16	10	611 309	87	5,65
25	16	10	409 128	87	5,96
32	6	5	650 131	87	2,56
32	16	10	409 135	87	6,04
40	6	5	650 148	87	3,12
40	16	10	409 142	87	6,04
50	6	5	650 551	87	3,89
50	16	10	409 258	87	6,07

PN = pressão nominal



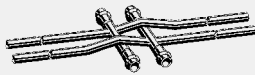
Vedante
- AFM 34
modelo 2259,9XL

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	4,49
65	16	10	356 293	88	6,02
80	6	5	650 582	88	5,70
80	16	10	356 309	88	6,19
100	6	5	650 599	88	6,93
100	16	10	356 316	88	10,32

PN = pressão nominal



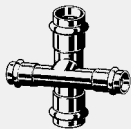
DISTRIBUIDOR DA CONDUTA, CRUZETAS



Distribuidor da conduta Prestabo com SC-Contur
- pontas de encaixe, ligações de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 1149,7

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
15	12	1	664 084*	69	61,46
15	15	1	664 091*	69	64,44
18	12	1	664 107*	69	63,54
22	12	1	664 176*	69	61,89
28	12	1	664 183*	69	68,33
28	15	1	664 152*	69	69,26

* = disponível enquanto stock existente



Cruzeta Prestabo com SC-Contur
- aço carbono, galvanizado
- ligações de prensar
equipamento
O-rings em EPDM
modelo 1148

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
18	15	2	601 157	69	17,42
22	15	2	601 164	69	17,93
28	15	2	601 171	69	19,77

**ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS**



Aparelho de chanfrar Prestabo
- adequado para tubo Prestabo
modelo 1104
modelo 1158

para d	unid.	artigo	GD	€
15/22	1	586 553	74	95,37
18/28	1	586 560	74	95,37
35/42	1	586 577	74	95,37
54	1	588 526	74	114,82



Lâmina
- adequado para aparelho de
chanfrar Prestabo modelo 1158
- aço
modelo 1158.1

para d	QC	unid.	artigo	GD	€
15-28	2	1	630 201	74	24,91
35-54	2	1	630 218	74	24,91

QC = quantidade no conjunto



Marcador
- para sistemas de conexão de
prensar Viega
modelo 2490.1

	unid.	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,11



Molde
- para marcação de encaixe de
tubos metálicos
modelo 2494

para d	unid.	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	11,58

**ACESSÓRIOS
O-RINGS**



**O-ring
EPDM**
- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C
modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	10	288 600	87	0,46
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,32
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,42
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,42
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,46
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,63
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,14
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	1,53

VdS = homologação VdS



**O-ring
EPDM**
- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C
modelo 2389XL

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	2,14
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	3,02
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	5,05
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	8,05

VdS = homologação VdS


**O-ring
FKM**

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e $< 0,1$ MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	12	12,1	2,35	5	459 376	87	1,95
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,02
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,19
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	2,95
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	3,44
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,12
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	6,91
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	8,95

VdS = homologação VdS


**O-ring
FKM**

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e $< 0,1$ MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

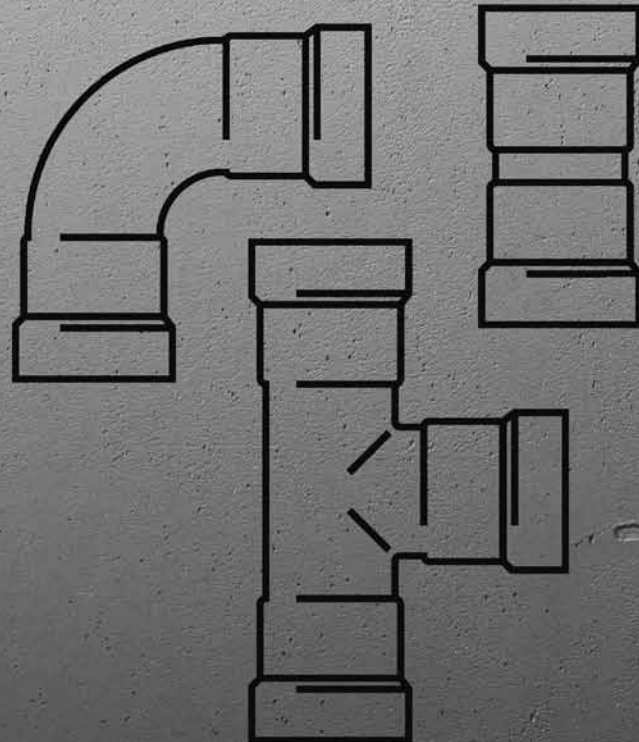
modelo 2386XL

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	6,49
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	7,49
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	6,96
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	10,28

VdS = homologação VdS

Megapress com SC-Contur

Técnica de tubagem



Sistema de prensar com acessórios de prensar em aço de carbono 1.0308 para tubos de aço pretos, zincados, pintados industrialmente e pulverizados conforme DIN EN 10255 e conforme DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 tanto como DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1.

Acessórios de prensar

Os acessórios de prensar Megapress são em aço 1.0308 com tratamento zinco-níquel exterior.

Todos os tamanhos com SC-Contur – as ligações inadvertidamente não prensadas na montagem, tornam-se visíveis ao encher o sistema. A função SC-Contur está certificada e preenche os requisitos do documento de trabalho DVGW W 534, ponto 12.14, Acessórios com fuga forçada.

Em testes de estanquidade com água a Viega garante a deteção de conexões não prensadas na margem de pressão de 0,1 MPa–0,65 MPa, para teste de estanquidade seco com ar comprimido e gases inertes de 22 hPa–0,3 MPa.

Identificação

Ponto preto, retângulo preto com símbolo »Não adequado para instalações de água potável«.



O-rings

EPDM, preto (borracha de etileno-propileno-dieno); até 110 °C; não é resistente a solventes à base de hidrocarbonetos, hidrocarbonetos clorados, terebintina, gasolina

Dimensões

D¾ (DN10); D½ (DN15); D¼ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50); Ø-exterior 44,5 (DN32); Ø-exterior 57,0 (DN50)

D = diâmetro exterior do tubo conforme DIN EN 10255

Campos de aplicação

Sistemas de aquecimento fechados
Circuitos de arrefecimento e aquecimento fechados
Sistemas de ar comprimido
Construção industrial e de sistemas
Sistemas de proteção contra incêndios e de sprinkler
Sistemas para gases técnicos (é necessário consultar)

A utilização em campos de aplicação diferentes dos descritos deve ser conferida através de uma consulta de material junto do Viega Service Center.

Condições de funcionamento

- Temperatura de serviço máx. 110 °C (EPDM)
- Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN16)

Notas

Megapress é adequado para

- Sistemas de proteção contra o incêndio e sprinkler (respeitar a espessura da parede do tubo mínimo e máximo)
- Tubo conforme DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 / DIN EN 10217-1:

Tubo série 1: D¾–D2

Tubo série 2: Ø-exterior 57,0

Tubo série 3: Ø-exterior 44,5

O sistema Megapress não é adequado para

- Gases combustíveis segundo o documento de trabalho DVGW G 260
- Instalações de água potável e outros sistemas abertos (com exceção modelo 4213.2)

Nota – limitações para aquecimento central

Respeitar VDI 2035 e DIN EN 12828!

Os componentes Megapress apenas podem ser utilizados em conjunto com os componentes pertencentes ao sistema.

Proteção contra corrosão exterior

Os acessórios de prensar estão bem protegidos contra corrosão através de um tratamento zinco-níquel – p. ex. contra o surgimento de condensação em sistemas de refrigeração. O tubo utilizado deve ser protegido com medidas anticorrosão adequadas – respeitar as informações do fabricante. Os tubos e acessórios devem ser igualmente isolados de acordo com as regras universalmente reconhecidas da tecnologia.

Utilização de ferramentas de prensar

A segurança de funcionamento dos sistemas de prensar Viega depende em primeiro lugar do estado das máquinas e ferramentas de prensar. Por esse motivo, para estabelecer ligações com acessórios de prensar recomendamos a utilização de ferramentas de prensar Viega e a sua verificação regular por pontos de manutenção autorizados.

Dados técnicos

Os acessórios de prensar e componentes são otimizados continuamente. Se necessário, as medidas Z e de montagem contacte por favor info@viega.pt

ÍNDICE

Listagem Megapress-Diâmetro dos Tubos	64
Curvas	64
Tês	66
Peças e curvas de transição	67
Derivações de prensar	69
Uniões	69
Reduções	70
Uniões roscadas	71
Acabamento	71
Flanges	72
Acessórios	
Ferramentas	73
O-rings	73


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

LISTAGEM MEGAPRESS-DIÂMETRO DOS TUBOS
 Tubos conforme EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

Diâmetro	Diâmetro Nominal	Ø-Exterior	Ø-Exterior incl. revestimento		Espessura de parede	
			mín.	máx.	mín.	máx.
¾	10	17,2	16,7	17,7	1,4	4,5
½	15	21,3	20,8	21,8	1,4	5,0
¾	20	26,9	26,4	27,4	1,4	8,0
1	25	33,7	33,2	34,2	1,4	8,8
1¼	32	42,4	41,9	42,9	1,4	10,0
-	32	44,5	44,0	45,0	1,4	12,5
1½	40	48,3	47,8	48,8	1,4	12,5
-	50	57,0	56,4	57,6	1,4	14,2
2	50	60,3	59,6	60,9	1,4	16,0

CURVAS

Curva 90° Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4216

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 362	55	9,63
	15	½	10	694 517	55	9,86
✓	20	¾	10	694 524	55	11,05
✓	25	1	5	694 531	55	13,35
✓	32	1¼	1	694 548	55	20,05
✓	40	1½	1	694 555	55	22,68
✓	50	2	1	694 562	55	38,14

VdS = homologação VdS


Curva 90° Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4216.1

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 386	55	9,63
	15	½	10	694 630	55	9,86
✓	20	¾	10	694 647	55	11,05
✓	25	1	5	694 654	55	13,35
✓	32	1¼	1	694 661	55	20,05
✓	40	1½	1	694 678	55	22,68
✓	50	2	1	694 685	55	38,14

VdS = homologação VdS


**Curva 45° Megapress
com SC-Contur**

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4226

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	10	3/8	10	739 379	55	10,49
	15	1/2	10	694 579	55	10,74
✓	20	3/4	10	694 586	55	11,89
✓	25	1	5	694 593	55	14,42
✓	32	1 1/4	1	694 609	55	19,21
✓	40	1 1/2	1	694 616	55	21,53
✓	50	2	1	694 623	55	35,19

VdS = homologação VdS


**Curva 45° Megapress
com SC-Contur**

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

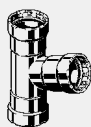
modelo 4226.1

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	10	3/8	10	739 393	55	9,54
	15	1/2	10	694 692	55	9,77
✓	20	3/4	10	694 708	55	10,81
✓	25	1	5	694 715	55	13,12
✓	32	1 1/4	1	694 722	55	19,21
✓	40	1 1/2	1	694 739	55	21,53
✓	50	2	1	694 746	55	35,19

VdS = homologação VdS



TÊS



Tê Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

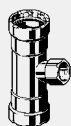
equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4218

VdS	DN	D1	D2	D3	unid.	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	3/8	5	739 423	55	12,30
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	12,58
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	19,30
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	20,19
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	25,04
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	26,98
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	27,60
	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	747 794	55	43,93
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	42,00
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	47,14
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	44,40
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	43,93
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	42,00
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	47,14
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	47,84
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	49,04
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	49,46
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	50,98
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	51,37
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	54,35
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	55,46
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	59,75

VdS = homologação VdS



Tê Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar, rosca Rp

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4217.2

VdS	DN	D1	Rp	D2	unid.	artigo	GD	€
✓	15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	55	15,67
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	17,42
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	19,53
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	19,05
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	44,05
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	755 843	55	45,49
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	755 959	55	47,74
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	51,09
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	53,47
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	63,56
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	63,61
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	63,07
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	72,86

VdS = homologação VdS

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO

Casquilho Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela

modelo 4211

VdS	DN	D	R	unid.	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	10	740 177	55	10,07
	10	3/8	1/2	10	740 160	55	10,07
	15	1/2	1/2	10	695 279	55	10,30
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	55	11,44
✓	25	1	1	5	695 293	55	13,86
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	55	16,95
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	55	19,88
✓	50	2	2	1	695 323	55	26,91

VdS = homologação VdS


Casquilho Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela

modelo 4211.3

DN1	Ø exterior	DN2	R	unid.	artigo	GD	€
32	44,5	25	1	1	754 860¹	55	51,89
50	57	32	1 1/4	1	754 877²	55	63,00

Ø exterior = diâmetro exterior

¹⁾ para tubo de aço de qualidade linha 3

²⁾ para tubo de aço de qualidade linha 2

Casquilho Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela

modelo 4212

VdS	DN	D	Rp	unid.	artigo	GD	€
	10	3/8	3/8	10	740 184	55	8,70
	10	3/8	1/2	10	740 191	55	8,70
	15	1/2	1/2	10	695 330	55	8,91
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	55	10,21
✓	25	1	1	5	695 354	55	13,28
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	55	15,56
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	55	18,33
✓	50	2	2	1	695 385	55	26,91

VdS = homologação VdS





Casquilho Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, Prestabo
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4213

VdS	DN	D	d	unid.	artigo	GD	€
	10	3/8	15	5	740 207	55	16,63
	15	1/2	15	5	718 787	55	17,04
	15	1/2	18	5	767 600	55	18,33
	20	3/4	15	5	734 121	55	18,32
✓	20	3/4	22	5	718 794	55	18,89
	25	1	15	5	734 138	55	19,96
✓	25	1	28	5	718 800	55	22,53
✓	32	1 1/4	35	1	718 817	55	27,70
✓	40	1 1/2	42	1	718 824	55	34,95
✓	50	2	54	1	718 831	55	61,18

VdS = homologação VdS



Casquilho Megapress com SC-Contur, instalação de água potável

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255 com galvanização conforme DIN EN 10240

- bronze ou bronze silício
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4213.2

DN	D	d	unid.	artigo	GD	€
15	1/2	15	5	736 255	55	26,42
15	1/2	18	5	754 679	55	26,42
20	3/4	22	5	736 279	55	28,65
25	1	28	5	736 293	55	32,25
32	1 1/4	35	1	736 309	55	46,77
40	1 1/2	42	1	736 316	55	48,39
50	2	54	1	736 323	55	86,53



Casquilho Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, sistema rollnut

- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, encaixe para sistema rollnut

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4213.1

VdS	DN	D	d	unid.	artigo	GD	€
✓	25	1	33,7	1	718 343	55	23,75
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756	55	25,70
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763	55	32,32
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	59,91

VdS = homologação VdS



Peça de encaixe Megapress

- aço preto com tratamento zinco-níquel
- macho, rosca Rp

equipamento

Boca de estrela

modelo 4212.5

VdS	DN	D	Rp	unid.	artigo	GD	€
✓	25	1	1/2	5	758 578	55	13,18
✓	25	1	3/4	5	758 585	55	13,23
✓	32	1 1/4	1/2	1	758 592	55	17,77
✓	32	1 1/4	3/4	1	758 608	55	18,16
✓	32	1 1/4	1	1	758 615	55	18,47

VdS = homologação VdS

DERIVAÇÕES DE PRENSAR

Derivação de prensar Megapress

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- derivação de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring perfilada EPDM, boca de estrela

nota

Ferramentas: consulte grupo de produto ferramentas dos sistemas de prensar!

modelo 4212.2

para D	Rp	unid.	artigo	GD	€
1½	¾	1	731 168	55	40,70
2	¾	1	731 175	55	40,70
2½	¾	1	731 182	55	40,70
3	¾	1	731 199	55	40,70
4	¾	1	731 205	55	40,70
5	¾	1	731 212	55	40,70
6	¾	1	731 229	55	40,70


União de redução

- adequado para derivação de prensar Megapress modelo 4212.2
- bronze
- rosca G, rosca Rp

equipamento

Anel de vedação EPDM, boca de estrela

modelo 3241.1

G	Rp	unid.	artigo	GD	€
¾	½	1	731 236	55	9,30


UNIÕES

União Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4215

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 409	55	9,82
	15	½	10	694 753	55	10,07
✓	20	¾	10	694 760	55	10,81
✓	25	1	5	694 777	55	12,88
✓	32	1¼	1	694 784	55	15,75
✓	40	1½	1	694 791	55	17,56
✓	50	2	1	694 807	55	20,12

VdS = homologação VdS


União deslizante Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4215.5

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	10	¾	10	739 416	55	10,91
	15	½	10	694 814	55	11,16
✓	20	¾	10	694 821	55	12,30
✓	25	1	5	694 838	55	14,84
✓	32	1¼	1	694 845	55	18,68
✓	40	1½	1	694 852	55	21,23
✓	50	2	1	694 869	55	25,16

VdS = homologação VdS



União deslizante Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel

- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4215.4

DN	D	unid.	artigo	GD	€
10	3/8	5	754 211	55	21,28
15	1/2	5	754 228	55	25,68
20	3/4	5	754 235	55	27,39
25	1	5	754 242	55	31,68

REDUÇÕES



União de redução Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4215.1

VdS	DN1	D1	DN2	D2	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	10	3/8	5	739 430	55	12,23
	20	3/4	10	3/8	5	739 447	55	15,56
	20	3/4	15	1/2	5	695 392	55	12,51
	25	1	15	1/2	5	695 408	55	15,96
✓	25	1	20	3/4	5	695 415	55	15,46
	32	1 1/4	15	1/2	1	695 422	55	19,53
✓	32	1 1/4	20	3/4	1	695 439	55	19,44
✓	32	1 1/4	25	1	1	695 446	55	12,09
	40	1 1/2	15	1/2	1	695 453	55	21,95
✓	40	1 1/2	20	3/4	1	695 460	55	20,42
✓	40	1 1/2	25	1	1	695 477	55	21,68
✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	695 484	55	19,56
	50	2	15	1/2	1	695 491	55	29,88
✓	50	2	20	3/4	1	695 507	55	29,72
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	30,89
✓	50	2	32	1 1/4	1	695 521	55	30,39
✓	50	2	40	1 1/2	1	695 538	55	26,58

VdS = homologação VdS



União de redução Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255

- aço preto com tratamento zinco-níquel

- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de separação, anéis de fixação

modelo 4215.2

DN1	D1	DN2	D2	unid.	artigo	GD	€
20	3/4	15	1/2	5	734 145	55	19,49
25	1	15	1/2	5	734 152	55	23,19



União de redução Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4215.7

DN1	D	DN2	Ø exterior	unid.	artigo	GD	€
40	1 1/2	32	44,5	1	754 853 ¹	55	55,47
50	2	50	57	1	754 648 ²	55	80,33

Ø exterior = diâmetro exterior

¹) para tubo de aço de qualidade linha 3

²) para tubo de aço de qualidade linha 2

UNIÕES ROSCADAS

União rosca Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4265

VdS	DN	D	R	unid.	artigo	GD	€
	15	½	½	5	718 923	55	19,30
✓	20	¾	¾	5	718 909	55	22,86
✓	25	1	1	5	718 893	55	33,25
✓	32	1¼	1¼	5	718 916	55	42,33
✓	40	1½	1½	1	747 800	55	53,70
✓	50	2	2	1	747 817	55	81,65

VdS = homologação VdS


União rosca Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4263

VdS	DN	D	G	unid.	artigo	GD	€
	15	½	¾	5	718 886	55	15,02
✓	20	¾	1	5	718 855	55	19,09
✓	25	1	1¼	5	718 848	55	21,18
✓	25	1	1½	5	718 879	55	22,04
✓	32	1¼	1½	5	718 862	55	24,47
✓	32	1¼	2	5	725 860	55	32,91
✓	40	1½	1½	1	747 824	55	33,26
✓	50	2	2	1	747 831	55	49,32

VdS = homologação VdS

ACABAMENTO

Tampão Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar

equipamento

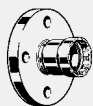
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4256

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	10	¾	10	740 153	55	12,82
	15	½	10	694 906	55	13,14
✓	20	¾	10	694 913	55	13,84
✓	25	1	5	694 920	55	15,60
✓	32	1¼	1	694 937	55	17,09
✓	40	1½	1	694 944	55	20,72
✓	50	2	1	694 951	55	25,25

VdS = homologação VdS

FLANGES



União de flange Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255

- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4259.1

DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
32	1¼	4	90	1	721 978	55	56,81
40	1½	4	100	1	721 985	55	61,77
50	2	4	110	1	721 992	55	76,02

n = unidades de furos
k = Ø do furo



União de flange Megapress com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255

- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4259

VdS	DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
✓	32	1¼	4	100	1	694 876	55	58,49
✓	40	1½	4	110	1	694 883	55	63,58
✓	50	2	4	125	1	694 890	55	78,26

VdS = homologação VdS
n = unidades de furos
k = Ø do furo



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas
modelo 2259.7

DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
32/50	16	16	70	1	494 063	87	20,40
32/65	6	12	50	1	651 251	87	7,74

PN = pressão nominal



Vedante

- AFM 34

modelo 2259.9

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
32	6	5	650 131	87	2,56
32	16	10	409 135	87	6,04
40	6	5	650 148	87	3,12
40	16	10	409 142	87	6,04
50	6	5	650 551	87	3,89
50	16	10	409 258	87	6,07

PN = pressão nominal

**ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS**


Marcador
- para sistemas de conexão de
prensar Viega
modelo 2490.1

unid.	artigo	GD	€
1	606 121	74	2,11



Marcador Megapress
- para tubo de aço
nota
Não adequado para marcação
durável
modelo 4290.1

unid.	artigo	GD	€
5	750 091	74	2,65

**ACESSÓRIOS
O-RINGS**


O-ring Megapress
- para instalação de aquecimento
- EPDM
- resistente à temperatura até 110 °C

nota
Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 4289

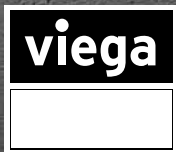
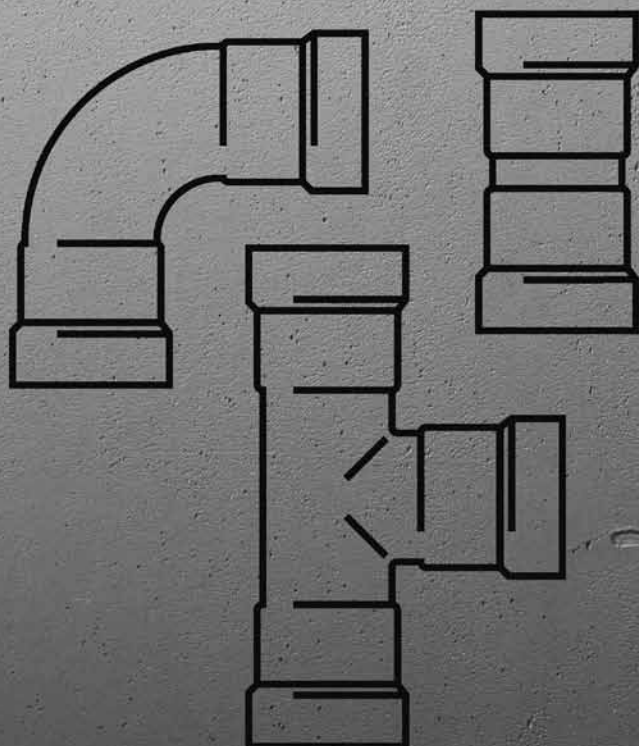
VdS	para D	DN	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	¾	10	18,0	3	10	740 214	55	1,25
	½	15	22,3	3,5	10	719 098	55	1,28
✓	¾	20	27,9	3,5	10	719 104	55	1,51
✓	1	25	34,7	3,5	10	719 111	55	1,60
✓	1¼	32	43,4	4,5	10	719 128	55	1,89
✓	1½	40	49,3	4,5	10	719 135	55	2,60
✓	2	50	61,4	4,7	10	719 142	55	3,42

VdS = homologação VdS



Megapress S com SC-Contur

Técnica de tubagem



Sistema de prensar com acessórios de prensar em aço carbono 1.0308 para tubos de aço pretos, zincados, pintados industrialmente e pulverizados conforme DIN EN 10255 e conforme DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 tanto como DIN EN 10220 / DIN EN 10217-1.

Acessórios de prensar

Os acessórios de prensar Megapress S são em aço 1.0308 com tratamento zinco-níquel exterior. Todos os tamanhos com SC-Contur – as ligações inadvertidamente não prensadas na montagem, tornam-se visíveis ao encher o sistema. A função SC-Contur está certificada e preenche os requisitos do documento de trabalho DVGW W 534, ponto 12.14, Acessórios com fuga forçada. Em testes de estanquidade com água a Viega garante a detecção de conexões não prensadas na margem de pressão de 0,1 MPa–0,65 MPa, para testes de estanquidade seco com ar comprimido e gases inertes de 22 hPa–0,3 MPa.

Identificação

ponto branco, retângulo preto com símbolo »Não adequado para instalações de água potável«



O-rings

FKM, preto mate

Dimensões

D2½ (DN65); D3 (DN80); D4 (DN100)
D = diâmetro exterior do tubo conforme DIN EN 10255

Campos de aplicação

Construção industrial e de sistemas
Circuitos de arrefecimento e aquecimento fechados
Sistemas de ar comprimido
Sistemas de proteção contra incêndios e de sprinkler
Sistemas para gases técnicos (por consulta)

A utilização em campos de aplicação diferentes dos descritos deve ser conferida através de uma consulta de material junto do Viega Service Center.

Condições de funcionamento

Temperatura de serviço -5 °C a 140 °C
Pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

Notas

Megapress XL é adequado para

- Sistemas de proteção contra incêndios e de sprinkler (ter em atenção a espessura de parede mínima e máxima exigida)
- Tubos conforme DIN EN 10220 / DIN EN 10216-1 / DIN EN 10217-1:
Série do tubo 1: D2½–D4

O sistema Megapress XL-System não é adequado para

- Gases combustíveis segundo o documento de trabalho DVGW G 260
- Instalações de água potável e outros sistemas abertos

Nota – limitações para aquecimento central

Respeitar VDI 2035 e DIN EN 12828!

Os componentes Megapress XL apenas podem ser utilizados em conjunto com os componentes pertencentes ao sistema!

Proteção contra corrosão exterior

Os acessórios de prensar estão bem protegidos contra corrosão através de um tratamento zinco-níquel - p. ex. contra surgimento de condensação em sistemas de refrigeração. O tubo utilizado deve ser protegido com as medidas anticorrosão adequadas – respeitar as informações do fabricante.

Os tubos e acessórios devem ser igualmente isolados de acordo com as regras universalmente reconhecidas da tecnologia.

Utilização de ferramentas de prensar

A segurança de funcionamento dos sistemas de prensar Viega depende em primeiro lugar do estado das máquinas e ferramentas de prensar. Por esse motivo, para estabelecer ligações com acessórios de prensar recomendamos a utilização de ferramentas de prensar Viega e a sua verificação regular por pontos de manutenção autorizados.

Dados técnicos

Os acessórios de prensar e componentes são otimizados continuamente. Se necessário, as medidas Z e de montagem, contacte por favor info@viega.pt

ÍNDICE

Listagem Megapress S - Diâmetro dos tubos	78
Curvas	78
Tês	80
Peças e curvas de transição	81
Uniões	82
Reduções	83
Uniões roscadas	83
Acabamento	84
Flanges	84
Acessórios	
Ferramentas	87
O-rings	87


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

LISTAGEM MEGAPRESS S - DIÂMETRO DOS TUBOS

Tubos conforme EN 10255, EN 10220/EN 10216-1, EN 10220/EN 10217-1

Diâmetro	Diâmetro Nominal	Ø-Exterior	Ø-Exterior incl. revestimento		Espessura de parede	
			mín.	máx.	mín.	máx.
¾	10	17,2	16,7	17,7	1,4	4,5
½	15	21,3	20,8	21,8	1,4	5,0
¾	20	26,9	26,4	27,4	1,4	8,0
1	25	33,7	33,2	34,2	1,4	8,8
1¼	32	42,4	41,9	42,9	1,4	10,0
1½	40	48,3	47,8	48,8	1,4	12,5
2	50	60,3	59,6	60,9	1,4	16,0
2½	65	76,1	75,2	76,9	1,4	20,0
3	80	88,9	87,9	89,8	1,4	25,0
4	100	114,3	113,0	115,4	1,4	32,0

CURVAS



NOVO

Curva 90° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4316

VdS	FW	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 819	55	12,68
	✓	15	½	10	769 826	55	11,39
✓	✓	20	¾	10	769 833	55	12,75
✓	✓	25	1	5	769 840	55	15,40
✓	✓	32	1¼	1	769 857	55	23,09
✓	✓	40	1½	1	769 864	55	34,21
✓	✓	50	2	1	769 871	55	43,91

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Curva 90° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4216XL

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 616	56	88,81
✓	80	3	1	751 623	56	105,46
✓	100	4	1	751 630	56	143,56

VdS = homologação VdS



NOVO

Curva 90° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4316.1

VdS	FW	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 956	55	11,09
	✓	15	½	10	769 963	55	11,39
✓	✓	20	¾	10	769 970	55	12,75
✓	✓	25	1	5	769 987	55	15,40
✓	✓	32	1¼	1	769 994	55	23,09
✓	✓	40	1½	1	770 006	55	26,12
✓	✓	50	2	1	770 013	55	43,91

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Curva 90° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4216.1XL

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 678	56	90,54
✓	80	3	1	751 685	56	107,51
✓	100	4	1	751 692	56	146,39

VdS = homologação VdS



NOVO

Curva 45° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4326

VdS	FW	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 888	55	15,79
	✓	15	½	10	769 895	55	16,16
✓	✓	20	¾	10	769 901	55	17,63
✓	✓	25	1	5	769 918	55	20,91
✓	✓	32	1¼	1	769 925	55	27,14
✓	✓	40	1½	1	769 932	55	30,18
✓	✓	50	2	1	769 949	55	40,53

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Curva 45° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4226XL

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 647	56	88,30
✓	80	3	1	751 654	56	104,98
✓	100	4	1	751 661	56	142,91

VdS = homologação VdS



NOVO

Curva 45° Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4326.1

VdS	FW	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	770 020	55	14,60
	✓	15	½	10	770 037	55	14,89
✓	✓	20	¾	10	770 044	55	16,25
✓	✓	25	1	5	770 051	55	19,21
✓	✓	32	1¼	1	770 068	55	22,12
✓	✓	40	1½	1	770 075	55	30,18
✓	✓	50	2	1	770 082	55	40,53

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



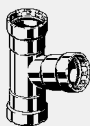
Curva 45° Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4226.1XL

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 708	56	90,30
✓	80	3	1	751 715	56	107,05
✓	100	4	1	751 722	56	147,58

VdS = homologação VdS

TÊS



NOVO

Tê Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4318

VdS	FW	DN	D1	D2	D3	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	¾	¾	5	770 150	55	20,26
	✓	15	½	½	½	5	770 167	55	20,72
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	770 174	55	23,30
	✓	25	1	½	1	5	770 228	55	28,82
✓	✓	25	1	1	1	5	770 181	55	31,74
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 235	55	48,33
✓	✓	32	1¼	1¼	1¼	1	770 198	55	51,11
	✓	40	1½	½	1½	1	770 242	55	50,56
✓	✓	40	1½	1	1½	1	770 259	55	54,26
✓	✓	40	1½	1½	1½	1	770 204	55	56,40
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 266	55	58,68
✓	✓	50	2	1¼	2	1	770 273	55	62,58
✓	✓	50	2	2	2	1	770 211	55	68,74

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Tê Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255

- aço preto com tratamento zinco-níquel

- ligações de prensar

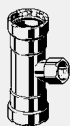
equipamento

O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4218XL

VdS	DN	D1	D2	D3	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	2½	1	751 944	56	170,32
✓	65	2½	1¼	2½	1	751 968	56	175,28
✓	65	2½	1½	2½	1	751 975	56	183,05
✓	65	2½	2	2½	1	751 982	56	203,26
✓	65	2½	2½	2½	1	751 524	56	164,72
✓	80	3	1	3	1	751 999	56	195,11
✓	80	3	1¼	3	1	752 002	56	203,23
✓	80	3	1½	3	1	752 019	56	206,28
✓	80	3	2	3	1	752 026	56	225,84
✓	80	3	2½	3	1	752 033	56	210,95
✓	80	3	3	3	1	751 548	56	190,16
✓	100	4	1	4	1	752 040	56	228,40
✓	100	4	1¼	4	1	752 057	56	231,12
✓	100	4	1½	4	1	752 064	56	234,23
✓	100	4	2	4	1	752 071	56	263,61
✓	100	4	2½	4	1	752 088	56	237,33
✓	100	4	3	4	1	752 095	56	243,54
✓	100	4	4	4	1	751 531	56	217,74

VdS = homologação VdS



NOVO

Tê Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel

- ligações de prensar, roscas Rp

equipamento

O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação

modelo 4317.2

VdS	FW	DN	D1	Rp	D2	unid.	artigo	GD	€
	✓	15	½	½	½	5	770 280	55	21,54
✓	✓	20	¾	¾	¾	5	770 297	55	20,07
✓	✓	25	1	¾	1	5	770 303	55	21,95
✓	✓	32	1¼	¾	1¼	1	770 310	55	52,32
✓	✓	40	1½	¾	1½	1	770 327	55	61,54
✓	✓	50	2	¾	2	1	770 334	55	72,58

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524


Tê Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4217.2XL

VdS	DN	D1	Rp	D2	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	¾	2½	1	752 101	56	147,35
✓	80	3	¾	3	1	752 118	56	159,12
✓	100	4	¾	4	1	752 125	56	190,63

VdS = homologação VdS

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO

NOVO
Casquilho Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 4311

VdS	FW	DN	D	R	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	¾	10	769 574	55	11,61
	✓	15	½	½	10	769 581	55	11,89
✓	✓	20	¾	¾	10	769 598	55	13,21
✓	✓	25	1	1	5	769 604	55	15,96
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 611	55	19,53
✓	✓	40	1½	1½	1	769 628	55	22,89
✓	✓	50	2	2	1	769 635	55	30,98

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524


Casquilho Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 4211XL

VdS	DN	D	R	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	2½	1	751 555	56	67,75
✓	80	3	3	1	751 562	56	80,23
✓	100	4	4	1	751 579	56	108,84

VdS = homologação VdS


NOVO
Casquilho Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 4312

VdS	FW	DN	D	Rp	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	¾	10	769 642	55	10,07
	✓	15	½	½	10	769 758	55	10,30
✓	✓	20	¾	¾	10	769 765	55	11,79
✓	✓	25	1	1	5	769 772	55	15,33
✓	✓	32	1¼	1¼	1	769 789	55	17,95
✓	✓	40	1½	1½	1	769 796	55	21,14
✓	✓	50	2	2	1	769 802	55	30,98

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524


Casquilho Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 4212XL

VdS	DN	D	Rp	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	2½	1	751 586	56	73,35
✓	80	3	3	1	751 593	56	86,93
✓	100	4	4	1	751 609	56	118,05

VdS = homologação VdS


NOVO
Peça de encaixe Megapress S

- aço preto com tratamento zinco-níquel
 - macho, rosca Rp
 - com junta plana
- equipamento**
Vedação em cobre, boca de estrela
modelo 4312.7

FW	DN	D	Rp	unid.	artigo	GD	€
✓	20	¾	½	1	777 722	55	17,61
✓	25	1	½	1	777 739	55	23,84

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

UNIÕES



NOVO

União Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4315

VdS	FW	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	767 617	55	11,35
	✓	15	½	10	767 624	55	11,61
✓	✓	20	¾	10	767 631	55	12,47
✓	✓	25	1	5	767 648	55	14,86
✓	✓	32	1¼	1	769 659	55	18,18
✓	✓	40	1½	1	769 666	55	20,21
✓	✓	50	2	1	769 673	55	23,19

VdS = homologação VdS
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



União Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4215XL

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 739	56	62,84
✓	80	3	1	751 746	56	69,72
✓	100	4	1	751 753	56	88,75

VdS = homologação VdS



NOVO

União deslizante Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4315.5

VdS	FW	DN	D	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	10	769 680	55	12,54
	✓	15	½	10	769 697	55	12,88
✓	✓	20	¾	10	769 703	55	14,18
✓	✓	25	1	5	769 710	55	17,11
✓	✓	32	1¼	1	769 727	55	21,51
✓	✓	40	1½	1	769 734	55	24,42
✓	✓	50	2	1	769 741	55	29,00

VdS = homologação VdS
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



União deslizante Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
 - aço preto com tratamento zinco-níquel
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em FKM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 4215.5XL

VdS	DN	D	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	1	751 760	56	97,00
✓	80	3	1	751 777	56	108,68
✓	100	4	1	751 784	56	129,51

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES

NOVO
União de redução Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4315.1

VdS	FW	DN1	D1	DN2	D2	unid.	artigo	GD	€
	✓	15	½	10	¾	5	770 341	55	14,09
	✓	20	¾	10	¾	5	770 655	55	17,95
	✓	20	¾	15	½	5	770 662	55	14,42
	✓	25	1	10	¾	5	770 679	55	18,35
	✓	25	1	15	½	5	770 686	55	18,39
✓	✓	25	1	20	¾	5	770 693	55	17,82
✓	✓	32	1¼	25	1	1	770 709	55	13,95
✓	✓	40	1½	32	1¼	1	770 716	55	22,54
✓	✓	50	2	40	1½	1	770 723	55	30,63

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524


União de redução Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4215.1XL

VdS	DN1	D1	DN2	D2	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	50	2	1	752 156	56	60,49
✓	80	3	50	2	1	752 163	56	65,35
✓	80	3	65	2½	1	752 170	56	70,26
✓	100	4	50	2	1	752 187	56	113,82
✓	100	4	65	2½	1	752 194	56	129,70
✓	100	4	80	3	1	752 200	56	131,67

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS

NOVO
União rosca Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação

modelo 4365

VdS	FW	DN	D	R	unid.	artigo	GD	€
	✓	15	½	½	1	770 952	55	27,30
✓	✓	20	¾	¾	1	770 969	55	26,33
✓	✓	25	1	1	1	770 976	55	38,26
✓	✓	32	1¼	1¼	1	770 983	55	48,72
✓	✓	40	1½	1½	1	770 990	55	61,79
✓	✓	50	2	2	1	771 003	55	93,93

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



NOVO

União roscada Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4363

VdS	FW	DN	D	G	unid.	artigo	GD	€
	✓	15	½	¾	1	777 678	55	23,21
✓	✓	20	¾	1	1	777 685	55	27,81
✓	✓	25	1	1¼	1	777 692	55	37,91
✓	✓	32	1¼	1½	1	777 708	55	42,70
✓	✓	40	1½	2	1	777 746	55	51,81
✓	✓	50	2	2%	1	777 715	55	75,74

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

ACABAMENTO



NOVO

Tampão Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4356

VdS	FW	DN	D	unid.	artigo	GD	€	
		✓	10	¾	10	770 730	55	14,77
		✓	15	½	10	770 747	55	15,12
✓	✓	✓	20	¾	10	770 754	55	15,95
✓	✓	✓	25	1	5	770 761	55	17,96
✓	✓	✓	32	1¼	1	770 778	55	19,68
✓	✓	✓	40	1½	1	770 785	55	23,86
✓	✓	✓	50	2	1	770 792	55	29,09

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



Tampão Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- conexão de prensar, rosca Rp

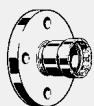
equipamento

O-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4256XL

VdS	DN	D	Rp	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	¾	1	751 920	56	115,72
✓	80	3	¾	1	751 937	56	122,47
✓	100	4	¾	1	751 951	56	141,81

VdS = homologação VdS

FLANGES



NOVO

União de flange Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

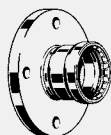
Flange PN 6 fixo, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4359.1

FW	DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
✓	20	¾	4	65	1	777 647	55	49,96
✓	25	1	4	75	1	770 808	55	59,35
✓	32	1¼	4	90	1	770 815	55	65,37
✓	40	1½	4	100	1	770 822	55	71,09
✓	50	2	4	110	1	770 839	55	87,46

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

n = unidades de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 6 fixo, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4259.1XL

DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
65	2½	4	130	1	751 890	56	178,35
80	3	4	150	1	751 906	56	211,16
100	4	4	170	1	751 913	56	249,28

n = unidades de furos

k = Ø do furo



NOVO

União de flange Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4359

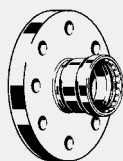
VdS	FW	DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
✓	✓	20	¾	4	75	1	777 654	55	49,72
✓	✓	25	1	4	85	1	770 846	55	61,61
✓	✓	32	1¼	4	100	1	770 853	55	67,28
✓	✓	40	1½	4	110	1	770 860	55	73,16
✓	✓	50	2	4	125	1	770 877	55	90,04

VdS = homologação VdS

FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

n = unidades de furos

k = Ø do furo



União de flange Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

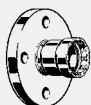
Flange PN 10/16 fixo, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4259XL

VdS	DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	8	145	1	751 869	56	172,16
✓	80	3	8	160	1	751 876	56	203,23
✓	100	4	8	180	1	751 883	56	240,42

VdS = homologação VdS

n = unidades de furos

k = Ø do furo



NOVO

União de flange Megapress S com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 25/40 fixo, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4359.6

FW	DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
✓	20	¾	4	75	1	777 661¹	55	51,77
✓	25	1	4	85	1	770 884¹	55	64,49
✓	32	1¼	4	100	1	770 891²	55	70,68
✓	40	1½	4	110	1	770 907²	55	77,56
✓	50	2	4	125	1	770 914²	55	95,60

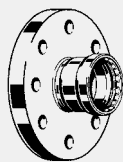
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524

n = unidades de furos

k = Ø do furo

¹) para uso com conjunto de montagem artigo 494 056

²) para uso com conjunto de montagem artigo 494 063



NOVO

União de flange Megapress S XL com SC-Contur

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255
- aço preto com tratamento zinco-níquel
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 25/40 fixo, o-ring em FKM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4259.6XL

DN	D	n	k	unid.	artigo	GD	€
65	2½	8	145	1	770 921¹	56	176,40
80	3	8	160	1	770 938¹	56	213,77
100	4	8	190	1	770 945	56	251,54

n = unidades de furos

k = Ø do furo

¹) para uso com conjunto de montagem artigo 494 087



Conjunto de montagem

- para conexões flangeadas
- aço galvanizado

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas
modelo 2259.7

DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
20/25	16	12	65	1	494 056	87	13,30
32/50	16	16	70	1	494 063	87	20,40
32/65	6	12	50	1	651 251	87	7,74

PN = pressão nominal



Conjunto de montagem
 - para conexões flangeadas
 - aço galvanizado
modelo 2259.7XL

para DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
65/100	16	16	70	1	494 087¹	87	32,42
80/100	6	16	60	1	651 268²	87	17,18

PN = pressão nominal

¹⁾ com 8 parafusos, 16 anilhas e 8 porcas

²⁾ com 4 parafusos, 8 anilhas e 4 porcas



Vedante
 - AFM 34
modelo 2259.9

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
20	16	10	611 309	87	5,65
25	16	10	409 128	87	5,96
32	6	5	650 131	87	2,56
32	16	10	409 135	87	6,04
40	6	5	650 148	87	3,12
40	16	10	409 142	87	6,04
50	6	5	650 551	87	3,89
50	16	10	409 258	87	6,07

PN = pressão nominal



Vedante
 - AFM 34
modelo 2259.9XL

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
65	6	5	650 575	88	4,49
65	16	10	356 293	88	6,02
80	6	5	650 582	88	5,70
80	16	10	356 309	88	6,19
100	6	5	650 599	88	6,93
100	16	10	356 316	88	10,32

PN = pressão nominal

**ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS**


Marcador
- para sistemas de conexão de
prensar Viega
modelo 2490.1

unid.	artigo	GD	€
1	606 121	74	2,11



Marcador Megapress
- para tubo de aço
nota
Não adequado para marcação
durável
modelo 4290.1

unid.	artigo	GD	€
5	750 091	74	2,65

**ACESSÓRIOS
O-RINGS**

NOVO

O-ring Megapress S
- FKM
- resistente à temperatura até 140 °C

nota
Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 4386

VdS	FW	DN	para D	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	✓	10	¾	18,0	3	10	771 010	55	1,47
	✓	15	½	22,3	3,5	10	771 027	55	1,51
✓	✓	20	¾	27,9	3,5	10	771 034	55	1,81
✓	✓	25	1	34,7	3,5	10	771 041	55	1,93
✓	✓	32	1¼	43,4	4,5	10	771 058	55	2,86
✓	✓	40	1½	49,3	4,5	10	771 065	55	3,75
✓	✓	50	2	61,4	4,7	10	771 072	55	4,02

VdS = homologação VdS
FW = aquecimento urbano conforme AGFW FW 524



O-ring Megapress S XL
- FKM
- resistente à temperatura até 140 °C

nota
Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!
modelo 4286XL

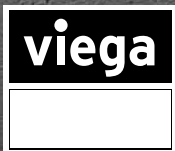
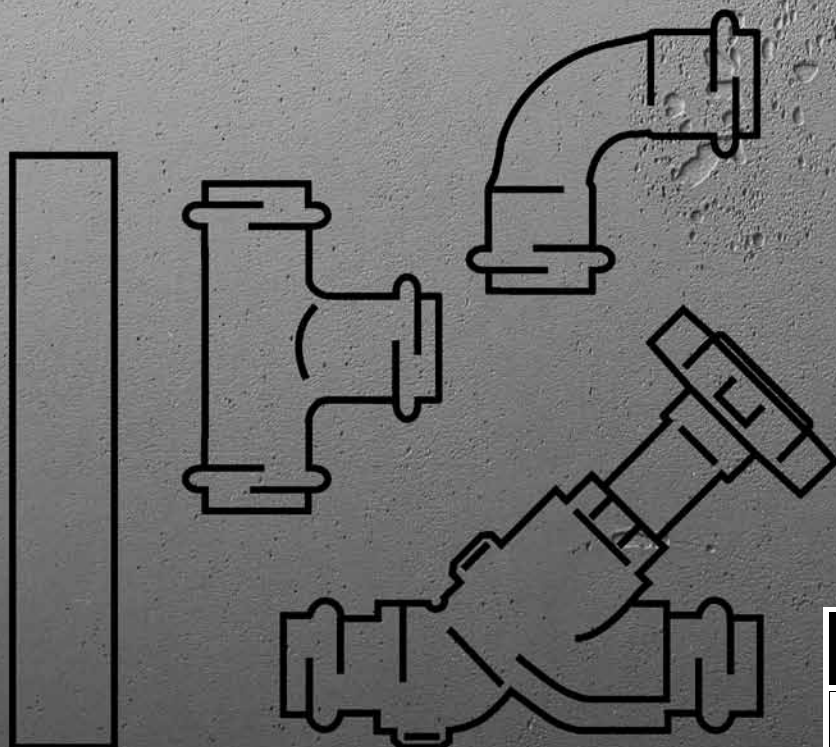
VdS	DN	para D	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	65	2½	77,4	6,5	1	758 653	56	10,18
✓	80	3	90,7	6,5	1	758 660	56	10,96
✓	100	4	116,5	6,5	1	758 677	56	15,02

VdS = homologação VdS



Sanpress Inox com SC-Contur

Técnica de tubagem



Sistema de prensar com acessórios de prensar e tubos em aço inoxidável nos materiais 1.4401 e 1.4521 conforme DIN EN 10088, DIN EN 10312, documento de trabalho GW 541 da DVGW, homologação do sistema para acessórios e tubos segundo o documento de trabalho W 534 da DVGW, para instalações de água potável conforme DIN 1988. Para instalações com forma estável, de encastrar e à vista de condutas distribuição e ascendentes no sistema Viega.

Acessórios de prensar

Todos os tamanhos com SC-Contur – as ligações inadvertidamente não prensadas na montagem, tornam-se visíveis ao encher o sistema. A função SC-Contur está certificada e preenche os requisitos do documento de trabalho DVGW W 534, ponto 12.14, acessórios com fuga forçada. Em testes de estanquidade com água a Viega garante a deteção de conexões não prensadas na margem de pressão de 0,1 MPa–0,65 MPa, para teste de estanquidade seco com ar comprimido e gases inertes de 22 hPa–0,3 MPa.

Identificação

Ponto verde na conexão de prensar

O-rings

EPDM, preto (borracha de etileno-propileno-dieno); até 110 °C; não é resistente a solventes à base de hidrocarbonetos, hidrocarbonetos clorados, terebintina, gasolina

Tubos

Tubos em aço inoxidável soldados a laser e em aço inoxidável resistente à corrosão

- Material 1.4401 (AISI 316L) (X5CrNiMo 17-12-2), com 2,3% de molibdénio para uma resistência elevada, com tampões amarelos
- Material 1.4521 (AISI 444) (X2CrMoTi 18-2), com valor do PRE de 24,1; tampões verdes

Dimensões

Tamanhos standard: d 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54
Tamanhos XL: d 64,0; 76,1; 88,9; 108,0

Campos de aplicação

Água potável
Aquecimento/conexões do radiador
Águas pluviais
Sistemas de ar comprimido
Agricultura
Indústria

Aplicações especiais

Construção naval
Sistemas de proteção contra incêndio

A utilização em campos de aplicação diferentes dos descritos deve ser conferida através de uma consulta de material junto do Viega Service Center.

Condições de funcionamento

Instalações de água potável

- Água potável sem restrições conforme regulamento
- Temperatura de serviço máx. 85 °C
- Pressão de serviço máx. 1,6 MPa

Instalações de aquecimento

- Temperatura de serviço máx. 110 °C
- Pressão de serviço máx. 1,6 MPa

São permitidas instalações mistas independentemente do sentido de fluxo.

Nota

Os componentes do sistema devem ser protegidos contra elevadas concentrações de cloreto, tanto do próprio fluido como de efeitos exteriores!

Nota – Limitações para aquecimento central

Respeitar VDI 2035 e DIN EN 12828!

Homologações

Tubo 1.4521 (d 12-108,0)

- DV-7301BS0375

Tubo 1.4401 (d 12-108,0)

- DV-7301BS0411

Sistema com tubo 1.4401 (d 15-108,0)

- DW-8501BL0551

Sistema com tubo 1.4521 (d 15-108,0)

- DW-8501BS0376

Utilização de ferramentas de prensar

A segurança de funcionamento dos sistemas de prensar Viega depende em primeiro lugar do estado das máquinas e ferramentas de prensar. Por esse motivo, para estabelecer ligações com acessórios de prensar recomendamos a utilização de ferramentas de prensar Viega e a sua verificação regular por pontos de manutenção autorizados.

Dados técnicos

Os acessórios de prensar e componentes são otimizados continuamente. Se necessitar as medidas Z e de montagem, contacte por favor info@viega.pt

ÍNDICE

Tubos	92
Curvas	94
Tês	96
Peças e curvas de transição	97
Uniões	99
Reduções	100
Uniões roscadas	101
Acabamento, tampões	102
Flanges	103
Joelhos com pater	104
Técnica Smartloop-Inliner: condutas de recirculação interna	105
Juntas de dilatação	107
Válvulas de retenção em aço inoxidável	107
Válvulas de retenção em aço inoxidável, a partir de 2017	108
Válvulas de esfera em aço inoxidável	109
Válvula de corte e de castelo	109
Válvulas de encastrar, válvulas de encastrar, a partir de 2017	109
Válvulas	110
Válvulas, a partir de 2017	110
Acessórios	
Ferramentas	111
O-rings	112


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

TUBOS


**Tubo Sanpress
1.4521 (AISI 444)**
- para instalação de água potável
- aço inoxidável
- soldado a laser
modelo 2205

VdS	d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
	15	1	6	600	615 994	70	5,60
	18	1	6	240	616 007	70	7,56
✓	22	1,2	6	420	616 014	70	9,11
✓	28	1,2	6	240	616 021	70	12,11
✓	35	1,5	6	180	616 038	70	18,19
✓	42	1,5	6	120	616 045	70	23,21
✓	54	1,5	6	60	616 557	70	30,26

VdS = homologação VdS
L = L (comprimento) em m



**Tubo Sanpress XL
1.4521 (AISI 444)**
- para instalação de água potável
- aço inoxidável
- soldado a laser
modelo 2205XL

VdS	d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
	64,0	2	6	60	616 564	70	48,60
✓	76,1	2	6	30	616 571	70	57,46
✓	88,9	2	6	30	616 588	70	65,67
✓	108,0	2	6	30	616 595	70	79,14

VdS = homologação VdS
L = L (comprimento) em m



**Tubo Sanpress
1.4401 (AISI 316L)**
- para instalação de água potável,
instalação de gás
- aço inoxidável
- soldado a laser
modelo 2203

d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
15	1	6	600	102 036	70	8,35
18	1	6	240	289 034	70	10,02
22	1,2	6	420	102 708	70	13,60
28	1,2	6	240	104 924	70	16,91
35	1,5	6	180	108 588	70	24,81
42	1,5	6	120	113 001	70	30,54
54	1,5	6	60	193 676	70	39,37

L = L (comprimento) em m



**Tubo Sanpress XL
1.4401 (AISI 316L)**
- para instalação de água potável,
instalação de gás
- aço inoxidável
- soldado a laser
modelo 2203XL

d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
64,0	2	6	60	578 626	70	66,28
76,1	2	6	30	354 862	70	80,30
88,9	2	6	30	354 855	70	91,75
108,0	2	6	30	354 848	70	110,67

L = L (comprimento) em m



Curva 15° Sanpress
- aço inoxidável
- macho
modelo 2209.4

d	unid.	artigo	GD	€
15	5	594 459*	82	17,25
18	5	594 466*	82	19,12
22	5	594 473*	82	20,46
28	5	594 480*	82	21,96
42	1	594 503*	82	52,56

* = disponível enquanto stock existente



Curva 15° Sanpress XL
- aço inoxidável
- macho
modelo 2209.4XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	594 527*	82	105,96
108,0	1	594 558*	82	166,47

* = disponível enquanto stock existente



Curva 30° Sanpress
- aço inoxidável
- macho
modelo 2209.5

d	unid.	artigo	GD	€
15	5	594 565*	82	17,25
18	5	594 572*	82	19,12
22	5	594 589*	82	20,46
28	5	594 596*	82	22,44
35	5	594 602*	82	36,74
42	1	594 619*	82	53,49
54	1	594 626*	82	68,39

* = disponível enquanto stock existente



Curva 30° Sanpress XL
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2209.5XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	594 633*	82	107,81
88,9	1	594 657*	82	p.c.
108,0	1	594 664*	82	167,51

* = disponível enquanto stock existente



Curva 45° Sanpress
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2209.1

d	unid.	artigo	GD	€
18	5	288 990*	82	7,86
42	1	164 140*	82	18,82

* = disponível enquanto stock existente



Curva 45° Sanpress XL
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2209.1XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	594 671*	82	109,63
76,1	1	594 688*	82	114,44
88,9	1	594 695*	82	140,42
108,0	1	594 701*	82	168,60

* = disponível enquanto stock existente



Curva 60° Sanpress
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2209.6

d	unid.	artigo	GD	€
15	5	594 718*	82	17,25
18	5	594 725*	82	19,12
22	5	594 732*	82	20,46
28	5	594 749*	82	23,42
35	5	594 756*	82	37,89
42	1	594 763*	82	55,93
54	1	594 770*	82	71,74

* = disponível enquanto stock existente



Curva 60° Sanpress XL
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2209.6XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	594 787*	82	111,42
76,1	1	594 794*	82	115,40
88,9	1	594 800*	82	141,49
108,0	1	594 817*	82	169,68

* = disponível enquanto stock existente



Curva 75° Sanpress
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2209.7

d	unid.	artigo	GD	€
15	5	594 824*	82	17,25
18	5	594 831*	82	19,12
22	5	594 848*	82	20,46
28	5	594 855*	82	22,23
35	5	594 862*	82	37,89
42	1	594 879*	82	54,72
54	1	594 886*	82	80,14

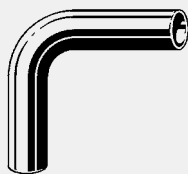
* = disponível enquanto stock existente



Curva 75° Sanpress XL
 - aço inoxidável
 - macho
modelo 2209.7XL

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	594 893*	82	113,26
76,1	1	594 909*	82	116,37
88,9	1	594 916*	82	142,53
108,0	1	594 923*	82	170,72

* = disponível enquanto stock existente



Curva 90° Sanpress XL

- aço inoxidável
 - macho
- modelo 2209XL**

d	unid.	artigo	GD	€
64,0	1	594 930*	82	115,09
76,1	1	594 947*	82	117,39
88,9	1	594 954*	82	143,63
108,0	1	594 961*	82	171,79

* = disponível enquanto stock existente

CURVAS



Curva 90° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM
- modelo 2316**

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	435 639	82	7,35
	18	10	435 646	82	8,42
✓	22	10	435 653	82	10,26
✓	28	5	435 660	82	13,35
✓	35	5	435 677	82	21,79
✓	42	1	435 684	82	35,28
✓	54	1	435 691	82	46,70

VdS = homologação VdS



Curva 90° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM, anéis de fixação,
anéis de separação
- modelo 2316XL**

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	64,0	1	577 988	98	88,44
✓	76,1	1	482 596	98	104,40
✓	88,9	1	482 602	98	125,72
✓	108,0	1	482 619	98	179,00

VdS = homologação VdS

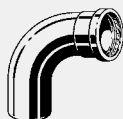


Curva 90° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em EPDM
- modelo 2316.1**

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	435 707	82	7,44
	18	10	435 714	82	8,19
✓	22	10	435 721	82	9,95
✓	28	5	435 738	82	13,11
✓	35	5	435 745	82	20,40
✓	42	1	435 752	82	33,89
✓	54	1	435 769	82	48,86

VdS = homologação VdS



Curva 90° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em EPDM, anel de fixação,
anel de separação
- modelo 2316.1XL**

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	64,0	1	577 995	98	88,44
✓	76,1	1	482 626	98	110,79
✓	88,9	1	482 633	98	129,98
✓	108,0	1	482 640	98	185,39

VdS = homologação VdS



Curva 45° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM
- modelo 2326**

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	435 776	82	7,79
	18	10	435 783	82	8,96
✓	22	10	435 790	82	10,88
✓	28	5	435 806	82	13,96
✓	35	5	435 813	82	20,91
✓	42	1	435 363	82	35,14
✓	54	1	435 370	82	49,91

VdS = homologação VdS


Curva 45° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 2326XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	64,0	1	578 008	98	84,37
✓	76,1	1	482 657	98	102,25
✓	88,9	1	482 664	98	123,58
✓	108,0	1	482 671	98	172,56

VdS = homologação VdS


Curva 45° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 2326.1

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	435 387	82	7,63
	18	10	435 394	82	8,79
✓	22	10	435 400	82	10,67
✓	28	5	435 417	82	13,65
✓	35	5	435 424	82	20,51
✓	42	1	435 431	82	34,46
✓	54	1	435 448	82	48,89

VdS = homologação VdS


Curva 45° Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 2326.1XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	64,0	1	578 015	98	77,56
✓	76,1	1	482 688	98	102,26
✓	88,9	1	482 695	98	125,70
✓	108,0	1	482 701	98	174,70

VdS = homologação VdS


União de cruzamento Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- macho, conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM
modelo 2327

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	452 926	82	36,72
	18	10	452 933	82	37,46
✓	22	10	452 940	82	41,33

VdS = homologação VdS


União de cruzamento Sanpress

- aço inoxidável
- pontas de encaixe

modelo 2209.3

d	unid.	artigo	GD	€
15	5	193 324	82	10,72
18	5	289 010	82	21,07
22	5	193 331	82	26,05
28	5	193 294	82	35,74

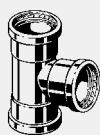
TÊS



Tê Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2318

VdS	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
	15	15	15	10	435 851	82	12,00
	18	15	15	10	452 469	82	14,95
	18	15	18	10	435 929	82	11,91
	18	18	18	10	435 868	82	13,65
	22	15	22	10	435 936	82	13,79
	22	18	22	10	435 943	82	14,11
✓	22	22	22	10	435 875	82	14,11
	28	15	28	5	435 950	82	16,53
	28	18	28	5	435 967	82	16,09
✓	28	22	22	5	452 506	82	25,35
✓	28	22	28	5	435 974	82	16,49
✓	28	28	28	5	435 882	82	16,67
	35	15	35	5	435 981	82	20,93
	35	18	35	1	435 998	82	20,40
✓	35	22	35	5	436 001	82	20,95
✓	35	28	35	1	436 018	82	21,23
✓	35	35	35	5	435 899	82	20,74
	42	18	42	1	436 025	82	28,47
✓	42	22	42	1	436 032	82	29,81
✓	42	28	42	1	436 049	82	29,39
✓	42	35	42	1	435 837	82	30,02
✓	42	42	42	1	435 905	82	29,04
✓	54	22	54	1	435 844	82	35,58
✓	54	28	54	1	436 056	82	34,93
✓	54	35	54	1	436 063	82	36,00
✓	54	42	54	1	436 070	82	34,84
✓	54	54	54	1	435 912	82	34,91

VdS = homologação VdS



Tê Sanpress Inox XL com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 2318XL

VdS	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
	64,0	22	64,0	1	578 077	98	98,89
	64,0	28	64,0	1	578 060	98	92,65
	64,0	35	64,0	1	578 053	98	99,96
	64,0	42	64,0	1	578 046	98	104,37
	64,0	54	64,0	1	578 039	98	100,96
	64,0	64,0	64,0	1	578 022	98	159,21
✓	76,1	22	76,1	1	483 005	98	153,18
✓	76,1	28	76,1	1	483 012	98	165,30
✓	76,1	35	76,1	1	483 029	98	177,51
✓	76,1	42	76,1	1	483 036	98	191,42
✓	76,1	54	76,1	1	482 725	98	183,21
	76,1	64,0	76,1	1	593 360	98	179,39
✓	76,1	76,1	76,1	1	482 718	98	175,79
✓	88,9	22	88,9	1	483 043	98	161,89
✓	88,9	28	88,9	1	483 050	98	174,02
✓	88,9	35	88,9	1	483 067	98	186,19
✓	88,9	42	88,9	1	483 074	98	200,16
✓	88,9	54	88,9	1	482 749	98	206,65
	88,9	64,0	88,9	1	593 377	98	189,98
✓	88,9	76,1	88,9	1	482 756	98	204,54
✓	88,9	88,9	88,9	1	482 732	98	202,40
✓	108,0	22	108,0	1	483 081	98	172,26
✓	108,0	28	108,0	1	483 098	98	182,70
✓	108,0	35	108,0	1	483 104	98	200,16
✓	108,0	42	108,0	1	483 111	98	208,84
✓	108,0	54	108,0	1	482 770	98	232,25
	108,0	64,0	108,0	1	593 384	98	213,19
✓	108,0	76,1	108,0	1	482 787	98	240,75
✓	108,0	88,9	108,0	1	482 794	98	245,05
✓	108,0	108,0	108,0	1	482 763	98	236,54

VdS = homologação VdS


Tê Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar, rosca Rp
- equipamento**
O-rings em EPDM, boca de estrela
modelo 2317.2

VdS	d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	15	5	437 145	82	13,12
	18	1/2	18	5	437 152	82	13,26
	18	3/4	18	5	437 169	82	14,39
✓	22	1/2	22	5	437 176	82	14,42
✓	22	3/4	22	5	437 183	82	16,16
✓	28	1/2	28	5	437 190	82	16,56
✓	28	3/4	28	5	437 206	82	17,09
✓	28	1	28	5	449 506	82	19,07
✓	35	1/2	35	5	437 213	82	19,11
✓	42	1/2	42	1	437 220	82	23,33
✓	54	1/2	54	1	437 237	82	27,72

VdS = homologação VdS


Tê Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar, rosca R
- equipamento**
O-rings em EPDM, boca de estrela
modelo 2317.1

VdS	d1	R	d2	unid.	artigo	GD	€
	18	3/4	18	5	445 973*	82	19,19
✓	22	3/4	22	5	445 980	82	14,96
✓	28	3/4	28	5	445 997	82	24,30
✓	35	3/4	35	5	446 000	82	25,96
✓	42	3/4	42	1	446 017	82	29,16
✓	54	3/4	54	1	446 024	82	44,11
✓	54	1	54	1	446 031	82	43,11

VdS = homologação VdS

* = disponível enquanto stock existente


Tê Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar, rosca Rp, boca de estrela
- equipamento**
O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 2317.2XL

VdS	d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
	64,0	3/4	64,0	1	578 145	98	146,58
	64,0	2	64,0	1	578 152	98	171,12
✓	76,1	3/4	76,1	1	482 862	98	168,26
✓	76,1	2	76,1	1	482 879	98	186,02
✓	88,9	3/4	88,9	1	482 886	98	182,86
✓	88,9	2	88,9	1	482 893	98	194,16
✓	108,0	3/4	108,0	1	482 909	98	219,98
✓	108,0	2	108,0	1	482 916	98	234,58

VdS = homologação VdS

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO


Casquilho Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - conexão de prensar, rosca R
- equipamento**
O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2311

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	5	436 445	82	9,74
	15	3/4	5	436 452	82	9,93
	18	1/2	5	436 469	82	10,74
	18	3/4	5	436 476	82	10,65
✓	22	1/2	5	436 483	82	11,56
✓	22	3/4	5	436 490	82	12,14
✓	22	1	5	436 506	82	12,77
✓	28	3/4	5	436 513	82	14,81
✓	28	1	5	436 520	82	15,42
✓	35	1	5	436 537	82	19,54
✓	35	1 1/4	5	436 544	82	22,51
✓	42	1 1/2	1	436 551	82	32,88
✓	54	2	1	436 568	82	44,11

VdS = homologação VdS



Casquilho Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 2311XL

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	64,0	2½	1	619 985	98	182,14
✓	76,1	2½	1	482 923	98	202,70
✓	88,9	3	1	483 128	98	302,60
✓	108,0	4	1	482 930	98	383,56

VdS = homologação VdS



Casquilho Sanpress Inox com SC-Contur

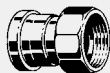
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2312

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	15	½	5	436 575	82	10,51
	15	¾	5	436 582	82	10,95
	18	½	5	436 599	82	11,09
	18	¾	5	436 605	82	11,56
✓	22	½	5	436 612	82	11,84
✓	22	¾	5	436 629	82	13,91
✓	22	1	5	436 636	82	15,82
✓	28	¾	5	436 643	82	15,12
✓	28	1	5	436 650	82	21,60
✓	35	1¼	5	436 667	82	23,68
✓	42	1½	1	436 674	82	36,40
✓	54	2	1	436 681	82	54,46

VdS = homologação VdS



Casquilho Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação, boca de estrela
modelo 2312XL

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
64,0	2½	1	619 954	98	189,37
76,1	2½	1	619 961	98	178,54
88,9	3	1	619 978	98	368,37



Casquilho Megapress com SC-Contur, instalação de água potável

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255 com galvanização conforme DIN EN 10240
- bronze ou bronze silício
- ligações de prensar

equipamento

O-rings em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 4213.2

DN	D	d	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	5	736 255	55	26,42
15	½	18	5	754 679	55	26,42
20	¾	22	5	736 279	55	28,65
25	1	28	5	736 293	55	32,25
32	1¼	35	1	736 309	55	46,77
40	1½	42	1	736 316	55	48,39
50	2	54	1	736 323	55	86,53



Peça de encaixe Sanpress Inox

- aço inoxidável
- macho, rosca R

equipamento

Boca de estrela
modelo 2311.1

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	½	5	436 704	82	9,63
18	½	5	436 711	82	12,47
18	¾	5	436 728	82	12,79
22	½	5	436 735	82	11,75
22	¾	5	436 742	82	13,93
28	1	5	436 759	82	15,16
35	1¼	5	436 766	82	22,11
42	1½	1	436 773	82	32,30
54	2	1	436 780	82	43,37



Peça de encaixe Sanpress Inox
 - aço inoxidável
 - macho, rosca Rp
equipamento
 Boca de estrela
modelo 2312.1

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	1/2	5	436 797	82	9,63
18	1/2	5	436 803	82	12,47
18	3/4	5	436 810	82	12,93
22	1/2	5	436 827	82	11,86
22	3/4	5	436 834	82	13,93
28	3/4	5	436 841	82	15,00
28	1	5	436 858	82	15,00
35	1 1/4	5	436 865	82	21,91
42	1 1/2	1	436 872	82	32,02
54	2	1	436 889	82	42,96



Curva de transição 90° Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de prensar, rosca R
equipamento
 O-ring em EPDM, boca de estrela
modelo 2314

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	5	436 896	82	13,49
	18	1/2	5	436 902	82	14,46
	18	3/4	5	436 919	82	16,47
✓	22	3/4	5	436 926	82	18,56
✓	28	1	5	436 933	82	23,68
✓	35	1 1/4	5	436 940	82	33,86
✓	42	1 1/2	1	436 957	82	59,86
✓	54	2	1	436 964	82	76,49

VdS = homologação VdS



Joelho 90° Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2314.2

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	5	436 971	82	15,37
	15	3/4	5	436 988	82	16,28
	18	1/2	5	436 995	82	17,30
	18	3/4	5	437 008	82	18,25
✓	22	1/2	5	437 015	82	21,56
✓	22	3/4	5	437 022	82	20,68
✓	22	1	5	437 039	82	23,58
✓	28	1	5	437 046	82	26,82
✓	35	1 1/4	5	437 053	82	45,74
✓	42	1 1/2	1	437 060	82	80,07
✓	54	2	1	437 077	82	105,14

VdS = homologação VdS



Curva de transição 90° Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - conexão de prensar, rosca Rp,
 boca de estrela
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 2314.5

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	15	1/2	5	437 091	82	15,19
	18	3/4	5	437 107	82	17,18
✓	22	3/4	5	437 114	82	20,47
✓	28	1	5	437 121	82	26,56
✓	35	1 1/4	5	437 138	82	45,32

VdS = homologação VdS

UNIÕES



União Sanpress Inox com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - ligações de prensar
equipamento
 O-rings em EPDM
modelo 2315

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	436 155	82	5,09
	18	10	436 162	82	5,53
✓	22	10	436 179	82	6,42
✓	28	5	436 186	82	7,28
✓	35	5	436 193	82	9,07
✓	42	5	436 209	82	12,33
✓	54	1	436 216	82	14,81

VdS = homologação VdS



União Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 2315XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	64,0	1	578 084	98	60,72
✓	76,1	1	482 800	98	73,82
✓	88,9	1	482 817	98	84,33
✓	108,0	1	482 824	98	107,18

VdS = homologação VdS



União deslizante Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM
modelo 2315.5

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	436 377	82	8,82
	18	10	436 384	82	9,58
✓	22	10	436 391	82	10,54
✓	28	5	436 407	82	11,74
✓	35	5	436 414	82	13,09
✓	42	5	436 421	82	15,21
✓	54	1	436 438	82	21,67

VdS = homologação VdS



União deslizante Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**
O-rings em EPDM, anéis de fixação, anéis de separação
modelo 2315.5XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	64,0	1	578 091	98	89,70
✓	76,1	1	482 831	98	108,96
✓	88,9	1	482 848	98	123,02
✓	108,0	1	482 855	98	147,60

VdS = homologação VdS

REDUÇÕES



União de redução Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em EPDM
modelo 2315.1

VdS	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
	18	15	10	436 223	82	5,53
	22	15	10	436 230	82	6,14
	22	18	10	436 247	82	6,33
	28	15	5	436 254	82	6,96
	28	18	10	436 261	82	7,05
✓	28	22	10	436 278	82	7,14
	35	18	5	436 285	82	26,74
✓	35	22	5	436 292	82	8,72
✓	35	28	5	436 308	82	10,82
✓	42	22	5	436 315	82	16,04
✓	42	28	5	436 322	82	16,67
✓	42	35	5	436 339	82	13,98
✓	54	28	1	436 346	82	22,44
✓	54	35	1	436 353	82	23,91
✓	54	42	1	436 360	82	19,37

VdS = homologação VdS



União de redução Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
 - macho, conexão de prensar
- equipamento**
O-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação
modelo 2315.1XL

VdS	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
	64,0	54	1	578 107	98	56,37
✓	76,1	54	1	483 135	98	63,26
	76,1	64,0	1	578 114	98	81,33
✓	88,9	54	1	483 142	98	68,30
	88,9	64,0	1	578 121	98	85,61
✓	88,9	76,1	1	483 159	98	74,56
✓	108,0	54	1	483 166	98	71,79
	108,0	64,0	1	578 138	98	88,89
✓	108,0	76,1	1	483 173	98	78,82
✓	108,0	88,9	1	483 180	98	80,98

VdS = homologação VdS

UNIÕES ROSCADAS


União rosca Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- ligações de prensar
- com junta plana

equipamento

O-rings em EPDM, junta plana
EPDM, porca móvel, boca de estrela
modelo 2360

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	5	437 381	82	34,60
	18	5	437 398	82	39,18
✓	22	5	437 404	82	48,58
✓	28	5	437 411	82	74,63
✓	35	5	437 428	82	78,23
✓	42	1	437 435	82	112,72
✓	54	1	437 442	82	187,23

VdS = homologação VdS


União rosca Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana
EPDM, porca móvel, boca de estrela
modelo 2362

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	15	½	5	437 459	82	16,70
	15	¾	5	437 466	82	18,63
	18	½	5	437 473	82	20,23
	18	¾	5	437 480	82	20,81
✓	22	½	5	437 497	82	24,11
✓	22	¾	5	437 503	82	22,26
✓	22	1	5	437 510	82	26,68
✓	28	¾	5	437 527	82	32,14
✓	28	1	5	437 534	82	29,02
✓	35	1¼	5	437 541	82	36,33
✓	42	1½	1	437 558	82	44,84
✓	54	2	1	437 565	82	84,86

VdS = homologação VdS


União rosca Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana
EPDM, porca móvel, boca de estrela
modelo 2365

VdS	d	R	unid.	artigo	GD	€
	15	½	5	438 258	82	17,00
	15	¾	5	438 265	82	18,04
	18	½	5	438 272	82	18,77
	18	¾	5	438 289	82	19,09
✓	22	½	5	438 296	82	22,86
✓	22	¾	5	438 302	82	19,77
✓	22	1	5	438 319	82	28,16
✓	28	¾	5	438 326	82	35,56
✓	28	1	5	438 333	82	33,56
✓	35	1¼	5	438 340	82	42,77
✓	42	1½	1	438 357	82	49,54
✓	54	2	1	438 364	82	85,61

VdS = homologação VdS


União rosca 90° Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana
EPDM, porca móvel, boca de estrela
modelo 2355

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	15	½	5	437 299	82	26,75
	18	½	5	437 305	82	30,28
	18	¾	5	437 312	82	30,77
✓	22	¾	5	437 329	82	40,40
✓	22	1	5	437 336	82	45,44
✓	28	1	5	437 343	82	65,93
✓	35	1¼	5	437 350	82	69,09
✓	42	1½	1	437 367	82	99,58
✓	54	2	1	437 374	82	165,35

VdS = homologação VdS



União roscada Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca G
- com junta plana

equipamento

O-ring em EPDM, junta plana
EPDM, porca móvel

modelo 2363

VdS	d	G	unid.	artigo	GD	€
	15	½	5	437 572	82	14,04
	15	¾	5	437 589	82	11,70
	18	½	5	437 596	82	14,39
	18	¾	5	437 602	82	11,98
✓	22	¾	5	437 619	82	20,28
✓	22	1	5	437 626	82	16,88
✓	28	1	5	437 633	82	26,26
✓	28	1¼	5	437 640	82	21,93
✓	35	1½	5	437 862	82	24,84
✓	42	1¾	1	437 893	82	33,54
✓	42	2	1	437 923	82	40,26
✓	54	2¾	1	437 947	82	45,26
✓	54	2½	1	437 992	82	54,30

VdS = homologação VdS



União roscada Sanpress Inox

- aço inoxidável
- macho, rosca G
- com junta plana

equipamento

Junta plana EPDM, porca móvel

modelo 2364

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	¾	5	438 180	82	11,51
18	¾	5	438 197	82	11,79
22	1	5	438 203	82	16,60
28	1¼	5	438 210	82	21,53
35	1½	5	438 227	82	24,40
42	1¾	1	438 234	82	32,96
54	2¾	1	438 241	82	44,49

ACABAMENTO, TAMPÕES



Tampão Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2356

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
	15	10	452 858	82	7,44
	18	10	452 865	82	8,96
✓	22	10	452 872	82	9,68
✓	28	5	452 889	82	11,68
✓	35	5	452 896	82	16,28
✓	42	1	452 902	82	35,47
✓	54	1	452 919	82	39,05

VdS = homologação VdS



Tampão Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação,
anel de separação

modelo 2356XL

VdS	d	Rp	unid.	artigo	GD	€
	64,0	¾	1	578 183	98	62,11
✓	76,1	¾	1	557 874	98	93,12
✓	88,9	¾	1	557 898	98	104,47
✓	108,0	¾	1	557 911	98	118,37

VdS = homologação VdS



Tampão Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar

equipamento

O-ring em EPDM, anel de fixação,
anel de separação

modelo 2356.1XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	76,1	1	557 881	98	65,26
✓	88,9	1	557 904	98	72,79
✓	108,0	1	557 928	98	96,07

VdS = homologação VdS



Tampão longo Sanpress Inox XL

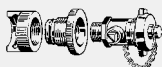
- aço inoxidável
- macho

modelo 2357.1XL

VdS	d	unid.	artigo	GD	€
✓	76,1	1	482 947*	98	46,93
✓	88,9	1	482 954*	98	53,09

VdS = homologação VdS

* = disponível enquanto stock existente


Bujão de ensaio

- para teste de estanquidade, secção da tubagem fechada temporariamente
- latão
- união roscada de bicone, ligação de tubo para tubo de enchimento

equipamento

Torneira de enchimento e ventilação, porca móvel

modelo 2269

d	unid.	artigo	GD	€
12	1	290 801	87	31,47
15	1	141 523	87	33,04
18	1	289 423	87	34,56
22	1	140 557	87	42,00
28	1	142 568	87	52,16
35	1	144 111	87	56,95
42	1	144 999	87	69,21
54	1	187 798	87	80,44


O-ring
EPDM

- adequado para bujão de ensaio modelo 2269

modelo 2269.9

para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
35	32,15	3,2	5	754 150	87	1,39
42	38,5	3,7	5	754 167	87	1,46
54	51,2	4,13	5	754 174	87	1,56

FLANGES

União de flange Sanpress Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

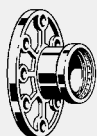
Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM

modelo 2359

DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
20	22	4	75	1	593 315	82	59,58
25	28	4	85	1	593 322	82	72,32
32	35	4	100	1	593 339	82	101,91
40	42	4	110	1	593 346	82	119,58
50	54	4	125	1	593 353	82	147,14

n = unidades de furos

k = Ø do furo


União de flange Sanpress Inox XL com SC-Contur

- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento

Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM, anel de fixação, anel de separação

modelo 2359XL

VdS	DN	d	n	k	unid.	artigo	GD	€
	50	64,0	4	125	1	616 809	98	170,53
✓	65	76,1	8	145	1	482 978	98	195,25
✓	80	88,9	8	160	1	482 985	98	231,86
✓	100	108,0	8	180	1	482 992	98	275,25

VdS = homologação VdS

n = unidades de furos

k = Ø do furo


Conjunto de montagem Sanpress Inox

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

4 parafusos, 8 anilhas planas, 4 porcas

modelo 2359.7

DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
20/25	10/16	12	60	1	611 262	82	12,89
32/50	10/16	16	70	1	611 279	82	19,84

PN = pressão nominal


Conjunto de montagem Sanpress Inox XL

- para conexões flangeadas
- aço inoxidável

equipamento

8 parafusos, 16 anilhas planas, 8 porcas

modelo 2359.7XL

para DN	PN	M	L	unid.	artigo	GD	€
65/100	10/16	16	70	1	583 682	98	38,05

PN = pressão nominal



Vedante
- AFM 34
modelo 2259.9

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
10	16	1	611 286	87	3,89
15	16	1	611 293	87	4,79
20	16	10	611 309	87	5,65
25	16	10	409 128	87	5,96
32	16	10	409 135	87	6,04
40	16	10	409 142	87	6,04
50	16	10	409 258	87	6,07

PN = pressão nominal

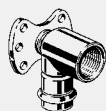


Vedante
- AFM 34
modelo 2259.9XL

DN	PN	unid.	artigo	GD	€
65	16	10	356 293	88	6,02
80	16	10	356 309	88	6,19
100	16	10	356 316	88	10,32

PN = pressão nominal

JOELHOS COM PATER



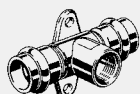
Joelho com pater Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
equipamento
O-ring em EPDM, flange de fixação
modelo 2325.5

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	½	5	437 244	82	17,39
18	½	5	437 251	82	18,46
22	½	5	437 268	82	29,02
22	¾	5	437 275	82	25,61
28	1	5	437 282	82	32,46



Joelho duplo com pater Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- ligações de prensar, rosca Rp
equipamento
O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2325.7

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	1	693 718	82	34,54



Joelhos com pater em tê Sanpress Inox com SC-Contur
- aço inoxidável
- ligações de prensar, roscas Rp
equipamento
O-rings em EPDM, flange de fixação
modelo 2317.3

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	1	744 083	82	24,32
22	½	22	1	744 090	82	27,25



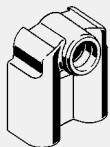
Guarnição de proteção
- para joelho com pater d16xRp½
- sintético
modelo 2125.59

	unid.	artigo	GD	€
	10	351 496	78	2,04



Insonorizador
- para todos os joelhos com pater Viega DN12 e DN15
- borracha
modelo 2141.5

	unid.	artigo	GD	€
	1/100	586 713	31	4,67



Insonorizador

- adequado para joelho duplo com pater Sanpress modelo 2228.7, joelho duplo com pater Sanpress Inox modelo 2325.7, joelho duplo com pater Smartpress modelo 6725.7
 - borracha
- modelo 5325.75**

d	para d	unid.	artigo	GD	€
16	15/18	5	657 116	31	15,70
20	22	5	660 383	31	18,42



Dispositivo de fixação

- para instalação em alvenaria, instalação de estruturas de encastrar, diversas medidas de calibre
 - aço galvanizado
 - desacoplamento acústico
- modelo 2021.7**

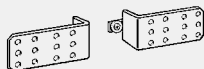
medida	unid.	artigo	GD	€
70/100/150	1	651 350	78	6,56



Dispositivo de fixação

- para fixação de joelho com pater
 - aço galvanizado
 - desacoplamento acústico, medidas variáveis
- equipamento**
Conjunto de placas de borracha
- modelo 2141.3**

medida	unid.	artigo	GD	€
80-150	1	581 701	78	4,86



Dispositivo de fixação

- para fixação lateral
 - adequado para dispositivo de fixação modelo 2141.3
 - aço galvanizado
- modelo 2141.4**

	unid.	artigo	GD	€
	1	586 706	78	9,46

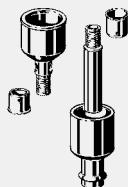


Curva de descarga 90°

- para fixação com suportes para misturadoras ou estrutura de encastrar de misturadoras à vista Mono da Viega
 - sintético
- equipamento**
Dispositivo de fixação, clipe da estrutura de encastrar para lavatório, emboque em borracha DN40/30, tampão
- modelo 2125.9**

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	329 730	78	13,46

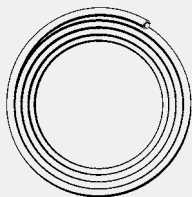
TÉCNICA SMARTLOOP-INLINER: CONDUTAS DE RECIRCULAÇÃO INTERNA



Conjunto de ligação Smartloop

- para conduta ascendente de água quente com conduta de circulação interior, conduta ascendente de água quente a partir de d28, conduta de circulação d15
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
 - bronze ou bronze silício
- equipamento**
Tampão, bocal de ligação
- modelo 2276.1**

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
28	12	1	470 289	78	70,26
35	12	1	470 272	78	72,26
28/35	12	1	632 229	78	75,30



Tubo Smartloop PB

- para conduta de recirculação interior
 - adequado para conjunto de ligação Smartloop modelo 2276.1
- modelo 2007.3**

d	e	L [m]	unid.	artigo	GD	€/m
12	1	75	75	650 032	78	2,60

L = L (comprimento) em m



Guia Smartloop

- para inserção da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- modelo 2276.9**

para d	unid.	artigo	GD	€
12	1	632 236	78	29,91



União Smartloop

- para reparação da conduta de recirculação interior
 - adequado para tubo Smartloop PB modelo 2007.3
- modelo 2276.8**

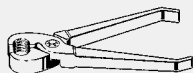
para d	unid.	artigo	GD	€
12	1	643 188	78	12,19



Tesoura de tubos

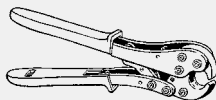
- para tubo sintético Viega
- modelo 2040**

para d	unid.	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	33,88



Alicate de montagem modelo 1077.2

para d	unid.	artigo	GD	€
12-16	1	264 604	74	65,42

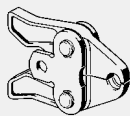


Ferramenta de prensar manual

- para sistema em PE-Xc, sistema PB
- modelo 2782**

para d	SISI	unid.	artigo	GD	€
12	12	1	401 436	74	256,96

SISI = para Smartloop



Mordente de prensar PT2

para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
 - aço fosfatado
- modelo 2799.7**

SISI	unid.	artigo	GD	€
12	1	425 302	74	205,25

SISI = para Smartloop

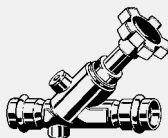
JUNTAS DE DILATAÇÃO

Junta dilatação com SC-Contur

- para compensação da dilatação na conduta de cave ou ascendente, conduta de ligação de pisos na técnica de aquecimento e água sanitária
 - ligações de prensar
- equipamento**

O-rings em EPDM, acessórios de prensar em bronze ou bronze silício, fole em aço inoxidável
modelo 2251

d	unid.	artigo	GD	€
15	1	690 250	87	81,00
18	1	690 267	87	89,09
22	1	690 274	87	102,93
28	1	690 281	87	110,98
35	1	690 298	87	124,84
42	1	690 304	87	146,95
54	1	690 311	87	195,56

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL

Válvula de castelo Easytop Inox (válvula), com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**

Transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manipulador com identificação de fluidos verde/vermelha substituível, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

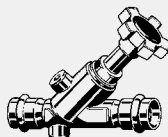
temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2337

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	18	5	468 408*	95	147,56

* = disponível enquanto stock existente


Válvula de castelo KRV Easytop Inox (com válvula anti-retorno), com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**

Transmissão do fuso, indicação da posição aberto/fechado, manipulador com identificação de fluidos verde/vermelha substituível, ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

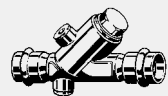
temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2338

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	468 460*	95	177,39
15	18	5	468 477*	95	183,05
20	22	5	468 484*	95	188,63
25	28	5	468 491	95	239,05
32	35	1	468 507*	95	293,19
40	42	1	468 514*	95	351,12

* = disponível enquanto stock existente


Válvula anti-retorno Easytop Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
 - ligações de prensar
- equipamento**

Ligação de teste, bujão de descarga G $\frac{1}{4}$, o-rings em EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

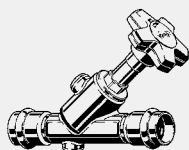
com marca de homologação DVGW

modelo 2339

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	471 255*	95	154,05
20	22	5	471 279*	95	165,28
25	28	5	471 286*	95	216,63
50	54	1	471 316*	95	470,63

* = disponível enquanto stock existente

VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, A PARTIR DE 2017



Válvula de castelo Easytop Inox (válvula), com SC-Contur

- aço inoxidável
- ligações de prensar

equipamento

Transmissão do fuso, parte superior e disco da válvula em aço inoxidável, indicação da posição aberto/fechado, manípulo ergonómico e fechado com indicador de fluídos verde/vermelho substituível, bujão de descarga G¼, o-rings em EPDM

dados técnicos

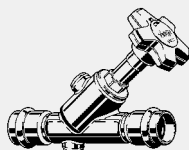
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2337.5

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	757 854	95	140,98
15	18	5	757 861	95	147,56
20	22	5	757 878	95	154,05
25	28	5	757 885	95	203,56
32	35	1	757 892	95	257,70
40	42	1	757 908	95	315,63
50	54	1	757 915	95	453,82



Válvula de castelo KRV Easytop Inox (com válvula anti-retorno), com SC-Contur

- aço inoxidável
- ligações de prensar

equipamento

Transmissão do fuso, parte superior e disco da válvula em aço inoxidável, indicação da posição aberto/fechado, manípulo ergonómico e fechado com indicador de fluídos verde/vermelho substituível, ligação de teste, bujão de descarga G¼, o-rings em EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2338.5

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	757 922	95	177,39
15	18	5	757 939	95	183,05
20	22	5	757 946	95	188,63
25	28	5	757 953	95	239,05
32	35	1	757 960	95	293,19
40	42	1	757 977	95	351,12
50	54	1	757 984	95	491,14



Válvula anti-retorno Easytop Inox com SC-Contur

- aço inoxidável
- ligações de prensar

equipamento

Parte superior e disco da válvula em aço inoxidável, ligação de teste, bujão de descarga G¼, o-rings em EPDM

dados técnicos

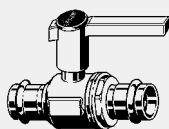
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

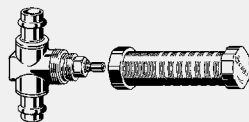
modelo 2339.4

DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	5	757 991	95	154,05
15	18	5	758 004	95	159,70
20	22	5	758 011	95	165,28
25	28	5	758 028	95	216,63
32	35	1	758 035	95	268,89
40	42	1	758 042	95	330,56
50	54	1	758 059	95	470,63

VÁLVULAS DE ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL


Válvula de esfera Easytop com SC-Contur
 - ligações de prensar
equipamento
 Corpo da válvula em aço inoxidável segundo DIN 50930-6, o-rings (ligações de prensar) EPDM
dados técnicos
 pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)
 temp. máx. de serviço 110 °C
 com marca de homologação DVGW
modelo 2370

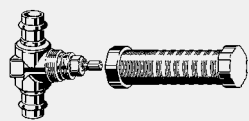
DN	d	unid.	artigo	GD	€
15	15	1	554 729	95	104,11
15	18	1	554 736	95	104,56
20	22	1	554 743	95	121,88
25	28	1	554 750	95	159,93
32	35	1	554 767	95	214,98
40	42	1	554 774	95	306,54
50	54	1	554 781	95	408,63

VÁLVULA DE CORTE E DE CASTELO


Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur
 - ligações de prensar
equipamento
 Corpo e parte superior da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, parte superior, proteção, o-rings (ligações de prensar) EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2240

d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	45-130	1	606 343*	95	60,95
18	45-130	1	606 459*	95	64,82
22	45-130	1	606 466*	95	68,61

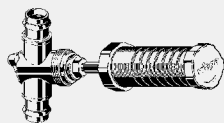
PM = profundidade de montagem
 * = disponível enquanto stock existente



Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur
 - ligações de prensar
equipamento
 Corpo da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, parte superior, proteção, o-rings em EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2235

DN	d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	595 937*	95	73,14
25	28	45-130	1/5	596 767*	95	109,63

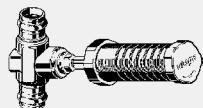
PM = profundidade de montagem
 * = disponível enquanto stock existente

VÁLVULAS DE ENCASTRAR, VÁLVULAS DE ENCASTRAR, A PARTIR DE 2017


Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur
 - ligações de prensar
equipamento
 Corpo da válvula e parte superior bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, proteção, o-rings (ligações de prensar) EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2278.5

d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	45-130	1	747 343	95	60,95
18	45-130	1	747 350	95	64,82
22	45-130	1	747 367	95	68,61

PM = profundidade de montagem



Válvula de encastrar Easytop com SC-Contur
 - ligações de prensar
equipamento
 Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, parte superior, sede da válvula e disco da válvula em aço inoxidável, proteção, o-rings em EPDM
 com marca de homologação DVGW
modelo 2235.2

DN	d	PM	unid.	artigo	GD	€
15	15	45-130	1/5	755 591	95	73,14
15	18	45-130	1/5	755 607	95	76,30
20	22	45-130	5	755 614	95	83,79
25	28	45-130	1/5	755 621	95	109,63

PM = profundidade de montagem



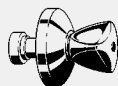

**Conjunto de equipamento Easytop
Visign for More 104**

- para profundidade de montagem de 45–130 mm
- adequado para válvula de encastrar Easytop modelo 2134, 2235, 2235.1, 2235.2, 2235.3, 2240, 2240.2, 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, manípulo, anéis de identificação vermelhos/azuis
modelo 2236.10

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	1	596 835	95	54,54

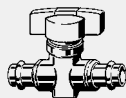

Conjunto de equipamento Easytop

- para profundidade de montagem de 20–80 mm
- adequado para válvula de encastrar Easytop modelo 2134, 2235, 2235.1, 2235.2, 2235.3, 2240, 2240.2, 2278.5, 2278.6

equipamento

Espelho, vedação da parede, manípulo
modelo 2236

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado/vermelho	1	275 068	95	36,77
cromado/azul	1	275 075	95	36,77

VÁLVULAS

**Válvula Easytop
com SC-Contur**

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula em bronze segundo DIN 50930-6, manípulo em sintético, o-rings (ligações de prensar) EPDM

dados técnicos

pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

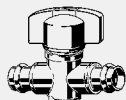
temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2242

d	unid.	artigo	GD	€
15	1	606 312*	95	57,11
18	1	606 329*	95	60,67
22	1	606 336*	95	64,68

* = disponível enquanto stock existente

VÁLVULAS, A PARTIR DE 2017

**Válvula Easytop
com SC-Contur**

- ligações de prensar

equipamento

Corpo da válvula bronze ou bronze silício conforme DIN 50930-6 / DIN EN 1982, manípulo em sintético, o-rings (ligações de prensar) EPDM

dados técnicos

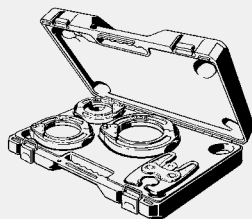
pressão de serviço máx. 1,6 MPa (PN 16)

temp. máx. de serviço 90 °C

com marca de homologação DVGW

modelo 2278

d	unid.	artigo	GD	€
15	1	747 312	95	57,11
18	1	747 329	95	60,67
22	1	747 336	95	64,68

**ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS**

Conjunto de colares de prensar
PT2

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre), Seapress XL
- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- equipado com mala modelo 2497.5XL, mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar PT2 artigo 562 878, 562 885, 562 892
- aço fosfatado

modelo 2497.3XL

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
Z2	76,1-108	1	562 854	74	2.724,72

MA = para mordente articulado


Colar de prensar
PT2

- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre)
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740
- aço fosfatado

modelo 2497.2XL

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
Z2	64,0	1	578 671¹	74	641,95
Z2	76,1	1	562 878	74	684,93
Z2	88,9	1	562 885	74	713,37
Z2	108,0	1	562 892	74	764,04

MA = para mordente articulado

¹⁾ também para Profipress G XL

Mordente articulado
PT2
para colares de prensar Viega

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- aço fosfatado

nota

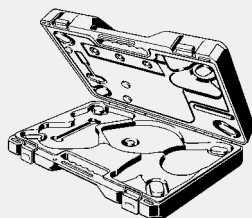
Os trabalhos no terreno devem ser executados com máquinas de prensar de bateria adequadas!

modelo 2296.2

tipo	ASM	VS	unid.	artigo	GD	€
Z1	12-35	16-32	1	472 733	74	231,11
Z2	42-108,0		1	472 740	74	454,65

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

VS = para Viega Smartpress


Mala

- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar PT2 artigo 562 878, 562 885, 562 892, 578 671
- sem colar de prensar, mordente articulado

equipamento

Espaço para d64,0-108,0

modelo 2497.5XL

unid.	artigo	GD	€
1	683 009	74	198,56


Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
- aço

modelo 2292.2

para d	unid.	artigo	GD	€
12-54	1	343 019	74	189,75


Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior, tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
- aço

modelo 2292.4XL

para d	unid.	artigo	GD	€
64,0-108,0	1	556 310	74	366,12


Lamina de corte

- aço
- equipamento**
Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	unid.	artigo	GD	€
2291.2		✓	1	312 497	74	20,96
2291.1	✓		1	140 410	74	20,96

Cri = para o corta tubos "Ridgid" (cinzento)

Cre = para o corta tubos "Rems" (amarelo)


Molde

- para marcação de encaixe de tubos metálicos

modelo 2494

para d	unid.	artigo	GD	€
12-54	1	625 085	74	11,58


Marcador

- para sistemas de conexão de prensar Viega

modelo 2490.1

	unid.	artigo	GD	€
	1	606 121	74	2,11

ACESSÓRIOS
O-RINGS

O-ring
EPDM

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2289

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	10	183 400	87	0,32
	16	16	2,6	10	448 387	87	0,42
	18	18,2	2,6	10	281 595	87	0,42
✓	22	22,2	3,1	10	183 523	87	0,42
✓	28	28,3	3,1	10	184 452	87	0,46
✓	35	35,4	3,25	10	181 208	87	0,63
✓	42	42,4	4,13	10	184 940	87	1,14
✓	54	54,4	4,13	10	191 153	87	1,53

VdS = homologação VdS


**O-ring
EPDM**

- para Sanpress Inox XL, Profipress XL, Prestabo XL, instalação de água potável, instalação de aquecimento
- resistente à temperatura até 110 °C

modelo 2389XL

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	594 312	98	2,14
✓	76,1	77,85	5	1	583 705	98	3,02
✓	88,9	90,7	5	1	583 712	98	5,05
✓	108,0	110,4	5	1	583 699	98	8,05

VdS = homologação VdS


**O-ring
FKM**

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2286

VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
	15	15,1	2,6	5	459 390	87	2,02
	18	18,2	2,6	5	459 406	87	2,19
✓	22	22,2	3,1	5	459 413	87	2,95
✓	28	28,3	3,1	5	459 420	87	3,44
✓	35	35,4	3,25	5	459 437	87	4,12
✓	42	42,4	4,13	5	459 444	87	6,91
✓	54	54,4	4,13	1	459 451	87	8,95

VdS = homologação VdS


**O-ring
FKM**

- para áreas de aplicação com temperatura elevada p. ex. sistemas de aquecimento urbano até 140 °C e 1,6 MPa, sistemas de baixa pressão ≤ 120 °C e < 0,1 MPa, energia solar/coletores de vácuo

nota

O sistema Prestabo não é adequado para instalações de baixa pressão!

Para a utilização em outras áreas de aplicação é necessário contactar um colaborador da Viega!

modelo 2386XL

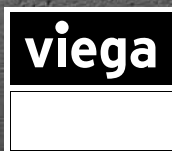
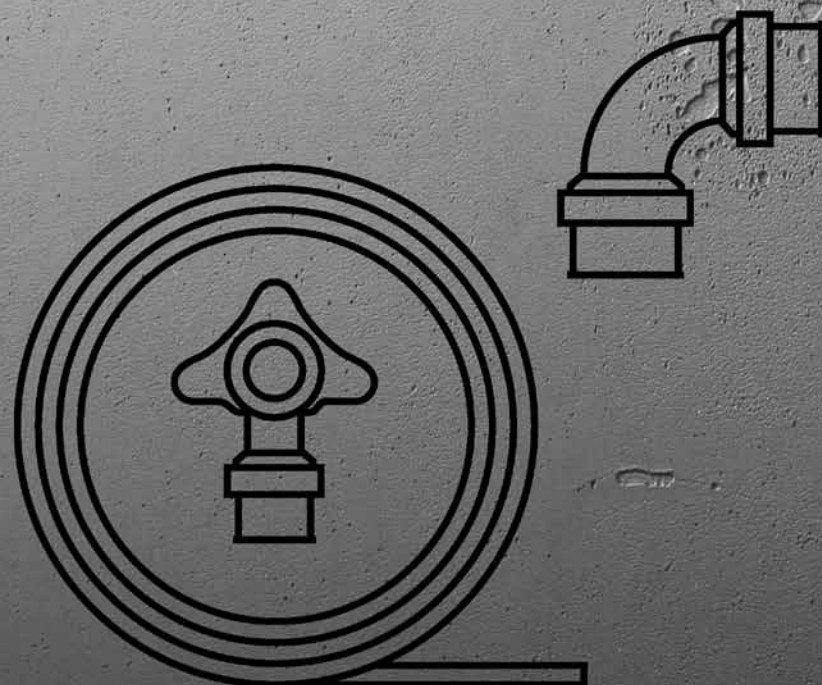
VdS	para d	Ø interior	e	unid.	artigo	GD	€
✓	64,0	66,25	5	1	614 461	98	6,49
✓	76,1	77,85	5	1	614 485	98	7,49
✓	88,9	90,7	5	1	614 478	98	6,96
✓	108,0	110,4	5	1	614 492	98	10,28

VdS = homologação VdS



Viega Smartpress

Técnica de tubagem



Sistema de prensar com fluxo otimizado com tubo multicamada para instalações de água potável e aquecimento. Testado segundo o documento de trabalho W 534 da DVGW.

Acessórios de prensar

Processo seguro e rápido, sem calibrar as pontas dos tubos atendendo à tecnologia de prensar sem o-rings em todos os diâmetros. A perda de carga reduzida, através dos raios de curvatura otimizados e o baixo estrangulamento no diâmetro interior dos acessórios, permite o dimensionamento de diâmetros inferiores e reduz o volume de água na instalação de água potável.

SC-Contur

Todos os tamanhos com SC-Contur – as conexões inadvertidamente não prensadas na montagem, tornam-se visíveis ao encher o sistema.

Em testes de estanquidade com água, a Viega garante a detecção de conexões não prensadas na margem de pressão 0,1 MPa–0,65 MPa, para testes de estanquidade a seco com gases de 22 hPa–0,3 MPa.

Identificação

Ponto verde no acessório de prensar

Tubos

Multicamada de forma estável d 16–63 nas versões: nu, com manga e com isolamento para uma montagem rápida e simples

Diâmetro/Material

d 16–63

Curvas, tês e uniões em aço inoxidável

Acessórios de prensar com rosca e reduções em bronze

d 16–25

Curvas, tês, uniões e coletores em PPSU só para instalações de água potável e aquecimento

Campos de aplicação

Água potável
Aquecimento

A utilização em campos de aplicação diferentes dos descritos deve ser conferida através de uma consulta de material junto do Viega Service Center.

Condições de funcionamento

Instalações de água potável

■ Temperatura de serviço máx. 70 °C

■ Pressão de serviço máx. 1,0 MPa

Instalações de aquecimento

■ Temperatura de serviço máx. 80 °C

■ Pressão de serviço máx. 1,0 MPa

São permitidas instalações mistas independentemente do sentido de fluxo.

Notas

Os componentes do sistema devem ser protegidos de concentração elevada de cloreto, do médio tanto como de efeitos exteriores.

Utilização de peças originais Viega - a utilização de componentes de terceiros não é permitida.

Utilização de ferramentas de prensar

A segurança de funcionamento dos sistemas de prensar Viega depende em primeiro lugar do estado das máquinas e ferramentas de prensar. Por esse motivo, para estabelecer conexões com acessórios de prensar recomendamos a utilização de ferramentas de prensar Viega e a sua verificação regular pelas oficinas de manutenção autorizadas.

Dados técnicos

Informações adicionais e dados técnicos, contacte por favor info@viega.pt

ÍNDICE

Tubos de canalização para águas sanitárias e aquecimento	118
Curvas	120
Tês	121
Peças e curvas de transição	122
Uniões	123
Uniões roscadas	123
Acabamento, tampões	124
Joelhos com pater	124
Passa-muros	125
Unidades de montagem	125
Caixas terminais	127
Coletores	128
Válvulas de encastrar	128
Instalações sanitárias e de aquecimento, PPSU	128
Conexões do radiador	129
Acessórios	
Acessórios de montagem	134
Ferramentas	134

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.



TUBOS DE CANALIZAÇÃO PARA ÁGUAS SANITÁRIAS E AQUECIMENTO



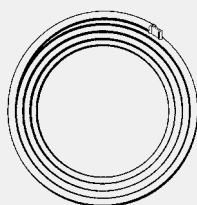
Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- com forma estável
- sem manga

modelo 4703

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	5	branco	100	607 258	63	1,72
20	2,3	0,186	5	branco	50	607 272	63	2,58
25	2,8	0,296	5	branco	40	607 289	63	5,25
32	3,2	0,522	5	branco	25	586 935	63	11,25
40	3,5	0,855	5	branco	20	586 942	63	20,77
50	4	1,385	5	branco	15	588 052	63	28,23
63	4,5	2,255	5	branco	5	588 069	63	39,93

L = L (comprimento) em m

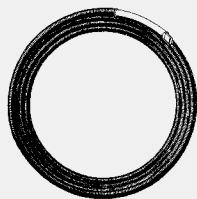


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- com forma estável
- sem manga

modelo	d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
4705.01	16	2	0,113	25	branco	425	751 425	63	2,12
4705.01	16	2	0,113	50	branco	750	751 432	63	1,88
4705	16	2	0,113	100	branco	100/2000	607 210	63	1,72
4705.1	16	2	0,113	200	branco	200/2000	679 606	63	1,72
4705	20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	607 234	63	2,46
4705	25	2,8	0,296	50	branco	50/800	607 241	63	4,42
4705	32	3,2	0,522	50	branco	50/300	699 208	63	7,74

L = L (comprimento) em m



Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- com forma estável

equipamento

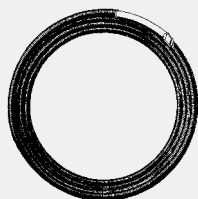
Manga em PE preto

modelo 4704

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	preto	75/1050	607 302	63	2,35
20	2,3	0,186	75	preto	75/750	607 326	63	3,28
25	2,8	0,296	25	preto	25/350	607 333*	63	p.c.
25	2,8	0,296	50	preto	50/500	761 455	63	5,77

L = L (comprimento) em m

* = disponível enquanto stock existente


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- com forma estável

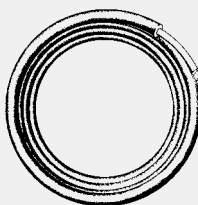
equipamento

Manga

modelo 4704.1

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/1050	691 455	63	2,35
16	2	0,113	75	vermelho	75/1050	691 462	63	2,35
20	2,3	0,186	75	azul	75/750	691 479	63	3,28
20	2,3	0,186	75	vermelho	75/750	691 486	63	3,28

L = L (comprimento) em m


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- com forma estável

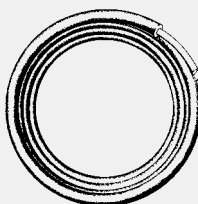
equipamento

 Isolamento integrado 6 mm ($\lambda=0,040$ W/mK), película de proteção em PE

modelo 4705.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	734 060	63	2,67
16	2	0,113	75	vermelho	75/750	751 401	63	2,67
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	734 077	63	3,47
20	2,3	0,186	75	vermelho	75/600	751 418	63	3,47

L = L (comprimento) em m


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-Xc/Al/PE-Xc
- com forma estável

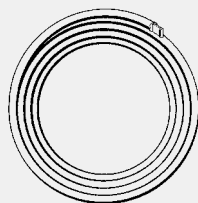
equipamento

 Isolamento integrado 9 mm ($\lambda=0,040$ W/mK), película de proteção em PE

modelo 4705.6

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
25	2,8	0,296	25	azul	25/350	607 388	63	6,74
32	3,2	0,522	25	azul	25/200	761 202	63	9,49

L = L (comprimento) em m


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

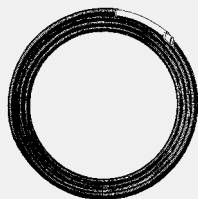
- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-RT/Al/PE-RT
- com forma estável

- sem manga

modelo 4708

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	200	branco	200/2000	662 585	63	1,56
20	2,3	0,186	100	branco	100/1400	662 592	63	2,21

L = L (comprimento) em m


Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-RT/Al/PE-RT
- com forma estável

equipamento

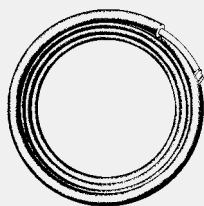
Manga em PE preto

modelo 4708.1

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	preto	75/1050	662 608	63	2,14
20	2,3	0,186	75	preto	75/750	662 615	63	2,98

L = L (comprimento) em m




Tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro

- para instalação de água potável, instalação de aquecimento
- PE-RT/Al/PE-RT
- com forma estável

equipamento

Isolamento integrado 6 mm ($\lambda=0,040$ W/mK), película de proteção em PE

modelo 4708.5

d	e	CA [l/m]	L [m]	versão	unid.	artigo	GD	€/m
16	2	0,113	75	azul	75/750	662 622	63	2,44
20	2,3	0,186	75	azul	75/600	662 639	63	3,18

L = L (comprimento) em m

CURVAS

Curva 90° Viega Smartpress
com SC-Contur

- aço inoxidável
- ligações de prensar

modelo 6716

d	unid.	artigo	GD	€
16	10	729 844	16	4,00
20	10	729 851	16	5,61
25	5	729 868	16	9,23
32	5	729 875	16	15,81
40	1	731 922	17	23,65
50	1	731 939	17	33,04
63	1	731 946	17	57,93


Curva 45° Viega Smartpress
com SC-Contur

- aço inoxidável
- ligações de prensar

modelo 6726

d	unid.	artigo	GD	€
25	5	730 154	16	10,07
32	5	730 161	16	17,91
40	1	733 995	17	27,19
50	1	734 008	17	38,00
63	1	734 015	17	66,63

TÊS



Tê Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - ligações de prensar
modelo 6718

d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
16	16	16	10	729 929	16	5,95
16	20	16	5	729 936	16	9,23
20	16	16	10	729 967	16	6,70
20	16	20	5	729 950	16	6,91
20	20	16	10	729 974	16	7,18
20	20	20	10	729 943	16	7,53
25	16	16	5	730 048	16	12,16
25	16	20	5	730 000	16	13,56
25	16	25	5	729 998	16	13,56
25	20	20	5	730 017	16	13,32
25	20	25	5	730 024	16	13,74
25	25	16	5	730 055	16	13,74
25	25	20	5	730 031	16	13,74
25	25	25	5	729 981	16	13,74
32	16	25	5	730 079	16	18,70
32	16	32	5	730 086	16	20,21
32	20	25	5	730 093	16	18,84
32	20	32	5	730 109	16	20,23
32	25	25	5	730 116	16	19,70
32	25	32	5	730 123	16	20,72
32	32	32	1	730 062	16	20,54
40	25	32	1	732 769	17	26,02
40	25	40	1	732 776	17	28,30
40	32	32	1	732 783	17	28,82
40	32	40	1	732 790	17	32,16
40	40	40	1	732 752	17	34,56
50	25	50	1	731 953	17	35,75
50	32	50	1	732 806	17	39,04
50	40	50	1	732 813	17	42,21
50	50	50	1	731 984	17	46,63
63	25	63	1	732 837	17	58,60
63	32	63	1	732 844	17	61,67
63	40	63	1	732 851	17	69,44
63	50	63	1	732 868	17	70,12
63	63	63	1	732 820	17	83,54



Tê Viega Smartpress com SC-Contur
 - ligações de prensar, rosca Rp
modelo 6717

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
16	½	16	5	729 882 ¹	18	7,88
20	½	20	5	729 899 ¹	18	9,51
25	¾	25	5	729 905 ¹	18	14,77
32	¾	32	5	729 912 ¹	18	26,37
40	1	40	1	733 308 ²	17	30,49
50	1	50	1	733 315 ²	17	40,44
63	1	63	1	733 322 ²	17	77,25

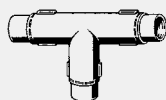
¹⁾ bronze

²⁾ aço inoxidável



Tê Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - ligações de prensar, rosca R
modelo 6726.4

R	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
½	16	16	5	730 444	18	12,33



Guarnição de proteção
 - para tês Viega Smartpress
 - sintético
nota
 Utilizar apenas com tubo e a manga!
modelo 2118.5

para d	unid.	artigo	GD	€
16/20	10	374 525	78	1,82

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO



Peça de encaixe Viega Smartpress com SC-Contur
 - para sistemas de prensar metálicos
 - bronze
 - conexão de prensar, macho
modelo 6713

VS	ASM	unid.	artigo	GD	€
16	15	5	729 660	18	4,84
20	22	5	729 677	18	5,95
25	22	5	729 684	18	9,63
32	28	5	729 691	18	24,19
40	35	1	733 421	19	37,30
50	42	1	733 438	19	61,56

VS = para Viega Smartpress
 ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



Casquilho Viega Smartpress com SC-Contur
 - para sistemas de prensar metálicos
 - bronze
 - ligações de prensar
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 6713P

VS	ASM	unid.	artigo	GD	€
16	12	5	753 894	18	7,68
16	15	5	730 451	18	7,21
20	15	5	730 468	18	9,67
20	22	5	756 086	18	8,56
25	22	5	730 475	18	14,47

VS = para Viega Smartpress
 ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



Casquilho Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
modelo 6712

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	1/2	5	729 608	18	5,14
16	3/4	5	729 615	18	6,23
20	1/2	5	729 622	18	6,42
20	3/4	5	729 639	18	6,98
25	3/4	5	729 646	18	8,47
32	1	5	729 653	18	14,09
40	1 1/4	1	733 391	19	26,04
50	1 1/2	1	733 407	19	32,65
63	2	1	733 414	19	57,58



Casquilho Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca R
modelo 6711

d	R	unid.	artigo	GD	€
16	3/8	5	729 523	18	3,35
16	1/2	5	729 530	18	3,44
16	3/4	5	729 547	18	5,56
20	1/2	5	729 554	18	4,79
20	3/4	5	729 561	18	5,74
25	3/4	5	729 578	18	7,61
25	1	5	729 585	18	10,44
32	1	5	729 592	18	13,05
40	1 1/4	1	733 278	19	22,63
50	1 1/2	1	733 285	19	28,39
63	2	1	733 292	19	50,05



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca R
modelo 6714

d	R	unid.	artigo	GD	€
16	1/2	5	729 707	18	5,82
20	1/2	5	729 714	18	6,37
20	3/4	5	729 721	18	8,42
25	3/4	5	729 738	18	10,00
32	1	5	729 745	18	18,02



Curva de transição 90° Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
modelo 6714.1

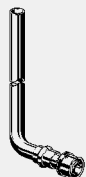
d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	3/8	5	730 345	18	4,88
16	1/2	5	730 352	18	5,21
20	1/2	5	730 369	18	6,21
20	3/4	5	730 376	18	7,67
25	3/4	5	730 383	18	9,23



Curva de encaixe 90° Viega Smartpress com SC-Contur
 - para todos os sistemas metálicos Viega
 - bronze
 - conexão de prensar, macho
modelo 6793

VS	ASM	unid.	artigo	GD	€
16	15	5	730 321	18	9,70
20	22	5	730 338	18	11,11

VS = para Viega Smartpress
 ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos



Curva de ligação Viega Smartpress com SC-Contur
 - cobre
 - conexão de prensar
modelo 6776

VS	ASM	H	unid.	artigo	GD	€
16	12	200	1	753 863	16	12,33
16	15	200	2	750 169	16	11,89
16	15	350	2	756 079	16	12,58

VS = para Viega Smartpress
 ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos
 H = H (altura)

UNIÕES



União Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço inoxidável
 - ligações de prensar
modelo 6715

d	unid.	artigo	GD	€
16	10	729 752	16	3,81
20	10	729 769	16	4,84
25	5	729 783	16	8,60
32	5	729 813	16	12,88
40	1	733 339	17	19,42
50	1	733 353	17	28,14
63	1	733 377	17	39,44



União de redução Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - ligações de prensar
modelo 6715.2

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
20	16	10	729 776	18	4,77
25	16	5	729 790	18	8,04
25	20	5	729 806	18	8,23
32	20	1	729 820	18	11,54
32	25	5	729 837	18	12,25
40	32	1	733 346	19	19,19
50	40	1	733 360	19	24,67
63	50	1	733 384	19	41,61

UNIÕES ROSCADAS



União rosca Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca G
equipamento
 Junta plana EPDM
modelo 6763

d	G	unid.	artigo	GD	€
16	¾	1	774 929	18	p.c.
16	½	1	730 208	18	4,91
16	¾	1	730 215	18	5,68
20	½	1	730 222	18	5,77
20	¾	1	730 239	18	6,19
25	¾	1	730 246	18	10,67
32	1¼	1	730 253	18	12,23
40	1¼	1	733 445	19	28,74
40	1½	1	733 452	19	27,60
50	1¾	1	733 469	19	36,72
50	2¾	1	733 476	19	37,40
63	2¾	1	733 483	19	55,35



União
 - bronze
 - rosca R, rosca G
 - reduzido
equipamento
 Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3246

R	G	CCI	unid.	artigo	GD	€
½	½	✓	1	449 339	25	3,79
½	¾	✓	10	441 524	25	2,46
¾	¾	✓	5	449 346	25	4,35

CCI = com cone interior



União roscada Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, cone Euro
modelo 6735

d	G	unid.	artigo	GD	€
16	¾	5	730 598	18	7,53
20	¾	5	730 604	18	9,74
25	¾	5	730 611	18	10,19



União roscada Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca métrica
equipamento
 O-ring em EPDM
modelo 6783

d	M	unid.	artigo	GD	€
16	22	5	730 307	18	5,70
16	24	5	730 314	18	11,07

ACABAMENTO, TAMPÕES



Tampão
 - para extremidade do tubo
 - não adequado para teste de estanquidade e de pressão
 - sintético
modelo 5359.1

para d	unid.	artigo	GD	€
16	10	678 234	49	p.c.
20	10	678 241	49	p.c.
32	5	678 760	49	p.c.
40	5	678 777	49	p.c.
50	5	678 784	49	p.c.
63	5	678 791	49	p.c.



Bujão de ensaio
 - para tubo multicamada, tubo Raxinox
 - não adequado para funcionamento contínuo
 - latão
 - reutilizável
modelo 2169

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	½	1	483 531	78	20,26
20	½	1	483 548	78	21,95
25	½	1	483 852	78	23,56



Bujão de ensaio
 - para teste de estanquidade
 - sintético
 - rosca G
 - resistente à água quente
equipamento
 Vedante, inserto roscado de metal
modelo 1516.113

G	unid.	artigo	GD	€
¾	10	116 644	24	7,77
½	10	100 766	24	6,96
¾	10	107 666	24	10,72



Bujão de ensaio
 - sintético
 - rosca G
equipamento
 Vedante
modelo 1516

G	unid.	artigo	GD	€
¾	10	107 796	24	2,82
½	10/100	100 124	24	2,00
¾	10	102 746	24	3,95

JOELHOS COM PATER



Joelho com pater Vieg Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
modelo 6725.5

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	½	5	729 479	18	6,30
20	½	5	729 486	18	8,82
20	¾	5	729 493	18	10,07



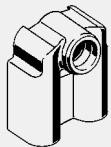
Insonorizador
 - para todos os joelhos com pater Vieg DN12 e DN15
 - borracha
modelo 2141.5

	unid.	artigo	GD	€
	1/100	586 713	31	4,67



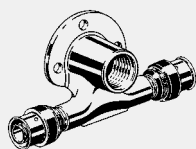
Joelho duplo com pater Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - ligações de prensar, rosca Rp
modelo 6725.7

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	½	5	730 413	18	18,30
20	½	1	730 420	18	23,56
25	½	1	730 437	18	30,61



Insonorizador
 - adequado para joelho duplo com pater Sanpress modelo 2228.7, joelho duplo com pater Sanpress Inox modelo 2325.7, joelho duplo com pater Viega Smartpress modelo 6725.7
 - borracha
modelo 5325.75

d	para d	unid.	artigo	GD	€
16	15/18	5	657 116	31	15,70
20	22	5	660 383	31	18,42



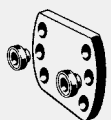
Joelhos com pater em tê Viega Smartpress com SC-Contur
 - bronze
 - ligações de prensar, rosca Rp
modelo 6724.3

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	½	5	729 509	18	12,91
20	½	5	729 516	18	19,49



Insonorizador
 - borracha
modelo 2134.5

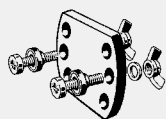
	unid.	artigo	GD	€
	2	591 311	31	3,26



Conjunto de placas de borracha
modelo 2141.6

QC	unid.	artigo	GD	€
2	1	684 211	31	2,46

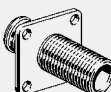
QC = quantidade no conjunto



Conjunto de protecções acústicas e de fixação
 - para todos os joelhos com pater Viega
modelo 2141.7

	unid.	artigo	GD	€
	1	684 198	31	1,67

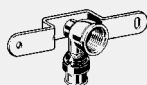
PASSA-MUROS



Passa-muro
 - bronze, aço galvanizado
 - roscas G
modelo 2032.1

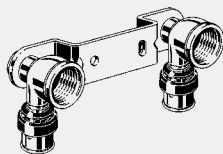
G1	G2	L	unid.	artigo	GD	€
½	¾	35	1	764 067	78	13,86
½	¾	47	1	764 074	78	14,96

UNIDADES DE MONTAGEM



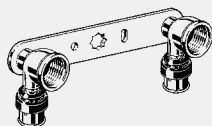
Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço galvanizado
 - conexão de prensar, roscas Rp
equipamento
 Dispositivo de fixação, joelho em bronze curto
modelo 6723

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	½	1	750 152	18	12,30



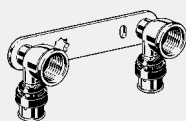
Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço galvanizado
 - ligações de prensar, roscas Rp **equipamento**
 Dispositivo de fixação curvo, joelho em bronze curto
modelo 6724

d	Rp	medida	unid.	artigo	GD	€
16	¾	120	1	730 130	18	24,72
16	½	150	1	730 147	18	23,54



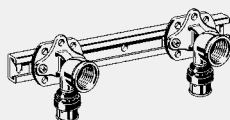
Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço galvanizado
 - ligações de prensar, roscas Rp **equipamento**
 Dispositivo de fixação, joelho em bronze curto
modelo 6724.1

d	Rp	medida	unid.	artigo	GD	€
16	½	80/100/150	1	730 390	18	20,79



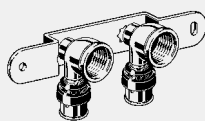
Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço galvanizado
 - ligações de prensar, roscas Rp **equipamento**
 Dispositivo de fixação, joelho em bronze curto
modelo 6724.2

d	Rp	medida	unid.	artigo	GD	€
16	½	80/100	1	730 406	18	20,49



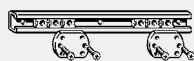
Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - aço galvanizado
 - ligações de prensar, roscas Rp
 - desacoplamento acústico, medidas variáveis **equipamento**
 Dispositivo de fixação, joelhos com pater em bronze
modelo 6741

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	½	1	730 628	18	19,42



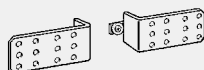
Unidade de montagem Viega Smartpress com SC-Contur
 - para conexões do radiador
 - aço galvanizado
 - ligações de prensar, roscas Rp **equipamento**
 Dispositivo de fixação curvo, joelho em bronze curto
modelo 6723.1

d	Rp	medida	unid.	artigo	GD	€
16	½	35/45/50	1	730 499	18	22,70



Dispositivo de fixação
 - para fixação de joelho com pater
 - aço galvanizado
 - desacoplamento acústico, medidas variáveis **equipamento**
 Conjunto de placas de borracha
modelo 2141.3

medida	unid.	artigo	GD	€
80-150	1	581 701	78	4,86



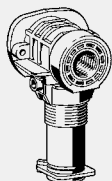
Dispositivo de fixação
 - para fixação lateral
 - adequado para dispositivo de fixação modelo 2141.3
 - aço galvanizado
modelo 2141.4

unid.	artigo	GD	€
1	586 706	78	9,46


Dispositivo de fixação

- para instalação em alvenaria, instalação de estruturas de encastrar, diversas medidas de calibre
 - aço galvanizado
 - desacoplamento acústico
- modelo 2021.7**

medida	unid.	artigo	GD	€
70/100/150	1	651 350	78	6,56

CAIXAS TERMINAIS

Caixa terminal 90° Viega Smartpress com SC-Contur

- bronze
 - conexão de prensar, rosca Rp
- equipamento**
Joelho em bronze longo
- nota**

Na utilização com o método de gesso cartonado, os joelhos com pater devem ser protegidos pelo cliente final contra torção!
modelo 6720.01

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
16	½	1	730 581	18	14,82


Modelo de montagem

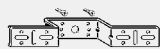
- para fixação das caixas terminais em instalação de alvenaria
 - aço
- modelo 2021.8**

medida	unid.	artigo	GD	€
80/100/120/150/200	1	117 344	78	5,46

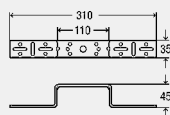

Bujão de ensaio

- para montagem/desmontagem de caixas terminais
 - sintético
 - rosca de metal
 - resistente à água quente
- modelo 2021.85**

G	unid.	artigo	GD	€
½	10	294 380	78	7,86


Dispositivo de fixação

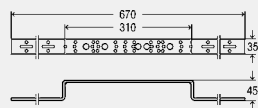
- para fixação das caixas terminais em instalação de alvenaria
 - aço galvanizado
- modelo 2021.5**



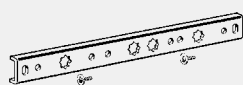
medida	unid.	artigo	GD	€
	1	274 467	78	9,23


Dispositivo de fixação

- aço galvanizado
- equipamento**
Fixação das caixas terminais em instalação de alvenaria
- modelo 2021.6**



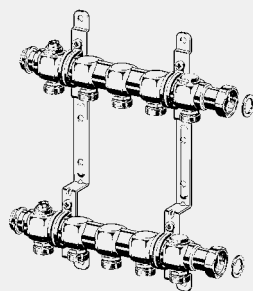
medida	unid.	artigo	GD	€
80/100/150/200	1	274 474	78	21,75


Dispositivo de fixação

- para fixação de joelho com pater, fixação das caixas terminais
 - aço galvanizado
- modelo 2021**

medida	unid.	artigo	GD	€
80/100/150	1	321 956	78	3,82

COLETORES



Coletor

- para instalação de aquecimento
- aço inoxidável
- cone Euro, porca G1 com junta plana

equipamento

Ligação do lado esquerdo e direito, dispositivos de fixação em aço galvanizado, purgador, preparação para o bico de medição com tampão R $\frac{1}{2}$

modelo 1078

n	unid.	artigo	GD	€
2	1	586 225	78	81,32
3	1	586 232	78	104,14
4	1	586 249	78	146,75
5	1	587 550	78	168,91
6	1	587 567	78	191,11
7	1	587 574	78	213,28
8	1	587 581	78	234,61
9	1	587 598	78	257,67
10	1	587 604	78	280,72
11	1	587 611	78	305,51
12	1	587 628	78	328,46

n = saídas do coletor



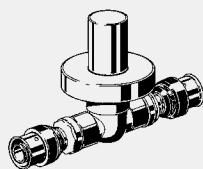
Purgador de ar automático

- latão

modelo 1028

R	unid.	artigo	GD	€
%	1	259 440	78	19,65

VÁLVULAS DE ENCASTRAR



Válvula de encastrar Viega Smartpress com SC-Contur

- latão
- conexão de prensar

equipamento

Conjunto de equipamento cromado

modelo 6770

d	unid.	artigo	GD	€
16	1	730 260	18	23,37
20	1	730 277	18	24,19

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DE AQUECIMENTO, PPSU

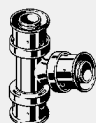


Curva 90° com SC-Contur

- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- ligações de prensar

modelo 4716

d	unid.	artigo	GD	€
16	10	608 613	64	3,28
20	10	608 637	64	4,60
25	5	608 644	64	4,79



Tê com SC-Contur

- para Viega Smartpress/Pexfit Pro
- PPSU
- ligações de prensar

modelo 4718

d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
16	16	16	10	608 781	64	4,65
16	20	16	10	608 842	64	5,14
20	16	16	10	608 880	64	5,14
20	16	20	10	608 897	64	5,14
20	20	16	10	608 903	64	5,14
20	20	20	10	608 804	64	6,12
25	16	16	5	608 910	64	7,53
25	16	20	5	608 927	64	7,53
25	16	25	5	608 934	64	7,53
25	20	20	5	608 965	64	7,53
25	20	25	5	608 972	64	7,53
25	25	16	5	608 941	64	7,53
25	25	20	5	608 958	64	7,53
25	25	25	5	608 811	64	7,53



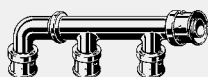
União com SC-Contur
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro
 - PPSU
 - ligações de prensar
modelo 4715

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
16	16	10	608 668	64	3,12
20	16	10	608 729	64	3,93
20	20	10	608 682	64	3,54
25	16	5	608 743	64	4,60
25	20	5	608 736	64	4,51
25	25	5	608 699	64	4,70



Tampão com SC-Contur
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro
 - PPSU
 - conexão de prensar
modelo 4756

d	unid.	artigo	GD	€
16	10	608 569	64	1,84
20	10	608 583	64	2,21
25	5	608 590	64	2,46

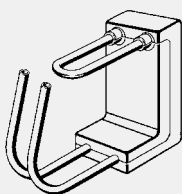


Coletor com SC-Contur
 - para Viega Smartpress/Pexfit Pro
 - PPSU
modelo 4733

d1	d2	n	unid.	artigo	GD	€
20	16	2	1	610 098	64	15,95
20	16	3	1	610 111	64	22,04
20	16	4	1	610 135	64	28,67

n = saídas do coletor

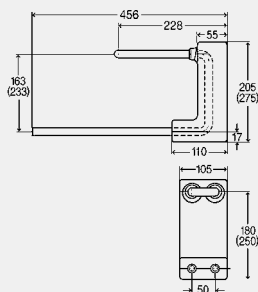
CONEXÕES DO RADIADOR

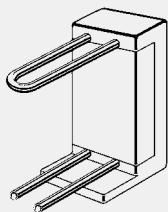


Bloco de ligação do radiador Viega Smartpress
 - para ligação direta de prensar
 Viega Smartpress
 - PE-Xc/Al/PE-Xc
equipamento
 Caixa de isolamento
modelo 6797.6

H	unid.	artigo	GD	€
250	1	730 512	16	22,70

H = H (altura)





Bloco de ligação do radiador

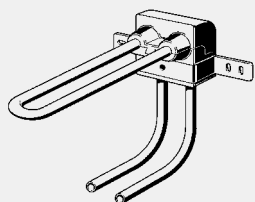
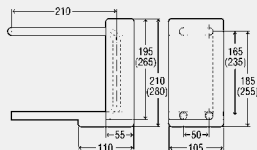
- para ligação do radiador a partir da parede, montagem do radiador, uma vez terminados todos os trabalhos de reboco, colocação de tijoleira, betonilha e pintura

equipamento

Caixa de isolamento, tubo de aço inoxidável d15
modelo 1097.6

d	H	unid.	artigo	GD	€
15	185	1	364 045	85	26,72
15	255	1	379 698	85	29,14

H = H (altura)



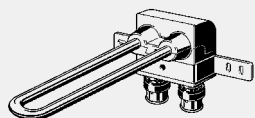
Bloco de ligação do radiador Viega Smartpress

- para ligação direta de prensar Viega Smartpress, montagem em fenda na alvenaria ou pavimento
- PE-Xc/Al/PE-Xc

equipamento

Fixação em aço galvanizado, caixa de isolamento
modelo 6797.7

d	unid.	artigo	GD	€
16	1	730 529	16	17,61



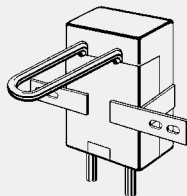
Bloco de ligação do radiador Viega Smartpress

- para montagem em fenda na alvenaria ou pavimento
- aço inoxidável
- ligações de prensar Viega Smartpress

equipamento

Fixação em aço galvanizado, caixa de isolamento
modelo 6775.31

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
16	15	1	730 505	16	29,02



Bloco de ligação do radiador

- para montagem do radiador, uma vez terminados todos os trabalhos de reboco, colocação de tijoleira, betonilha e pintura, ligação do radiador a partir da parede
- variável

equipamento

Caixa de isolamento, tubo de aço inoxidável d15
modelo 1097.9

d	H	unid.	artigo	GD	€
15	150	1	586 379	85	36,11

H = H (altura)



União roscada Viega Smartpress com SC-Contur

- bronze
 - conexão de prensar, cone Euro
- modelo 6735**

d	G	unid.	artigo	GD	€
16	¾	5	730 598	18	7,53
20	¾	5	730 604	18	9,74
25	¾	5	730 611	18	10,19


Conjunto de ligação do radiador Viega Smartpress com SC-Contur

- aço inoxidável
- conexão de prensar

modelo 6777

QC	VS	ASM	P	H	unid.	artigo	GD	€
2	16	15	52	350	1	730 291	16	31,05

QC = quantidade no conjunto

VS = para Viega Smartpress

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

P = prof

H = H (altura)


União roscada

- para tubo de cobre, tubo de aço, cone Euro
- latão niquelado
- cone Euro

modelo 94385.2

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	¾	10	636 050	77	1,82


União roscada

- latão niquelado
- cone Euro, ligação de bicone

modelo 1037

PX	unid.	artigo	GD	€
16	10	614 522	77	4,46

PX = para Pexfit Pro


União roscada de bicone

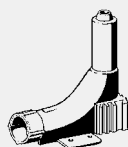
- para tubo de terceiros
- não adequado para tubo Sanfix Fosta
- latão
- ligação Viega

equipamento

Porca niquelada

modelo 1019

d	e	unid.	artigo	GD	€
16	2	10	356 682	77	5,53


Curva de guia do tubo 90°

- para junta de pavimento com tubo Viegatherm
- adequado para tubo multicamada Viega Smartpress/Pexfit Pro artigo 607 210, 607 258

modelo 1072.3

para d	unid.	artigo	GD	€
14-16	10	309 855	77	4,39


Espelho

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, determinação do pavimento/parede

modelo 1079.5

L	B	H	d	unid.	artigo	GD	€
60	45	10	15	10	132 781	78	1,14

B = B (largura)

H = H (altura)


Espelho

- para ligação do radiador com tubo d16, determinação do pavimento/parede

modelo 1079.1

L	B	H	d	unid.	artigo	GD	€
60	45	10	17	10	351 694	78	1,67

B = B (largura)

H = H (altura)





Espelho duplo

- para ligação do radiador com curva/tubo de ligação do radiador ou tubo de cobre polido, determinação do pavimento/parede

modelo 1079.6

L	B	H	d	medida	unid.	artigo	GD	€
110	60	10	15	50	10	135 959	78	2,26

B = B (largura)

H = H (altura)



Espelho duplo

- para ligação do radiador com tubo d16, determinação do pavimento/parede

modelo 1079.3

L	B	H	d	medida	unid.	artigo	GD	€
110	60	10	17	50	1/10	351 748	78	2,44

B = B (largura)

H = H (altura)



Conjunto de conexão

- para peça de ligação da válvula-radiador na válvula-radiador com R $\frac{1}{2}$

- latão

- auto vedante

modelo 1096.8

G1	G2	QC	unid.	artigo	GD	€
$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	2	10	357 122	78	4,00

QC = quantidade no conjunto



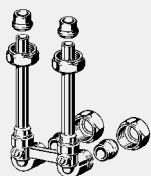
Conjunto de conexão

- para peça de ligação da válvula-radiador na válvula-radiador com R $\frac{3}{4}$

modelo 1096.9

QC	unid.	artigo	GD	€
2	10	308 872	78	2,26

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de ligação do radiador

- latão niquelado mate

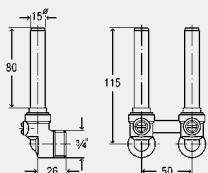
- bloqueável, angular

equipamento

Uniões roscadas

modelo 1097.7

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	$\frac{3}{4}$	5	364 052	85	46,42



15"

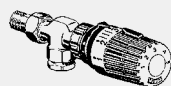
80

26

$\frac{3}{4}$ "

115

50



Válvula axial do radiador

- latão niquelado

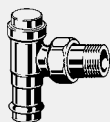
- rosca R

equipamento

Cabeça termostática, união roscada para o tubo ascendente, boca de estrela

modelo 1075.96

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	$\frac{1}{2}$	1	360 405	78	52,33



Detentor Sanpress com SC-Contur

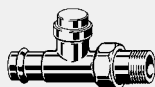
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2272.1

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	1/2	1	326 357	85	20,07



Detentor Sanpress com SC-Contur

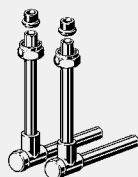
- bronze
- conexão de prensar, rosca R
- bloqueável

equipamento

O-ring em EPDM

modelo 2272.2

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	1/2	1	326 364	85	20,89



Conjunto de ligação do radiador

- latão niquelado
- bloqueável, angular

equipamento

União roscadas para o conjunto de conexão modelos 1022.6 e 1022.5

modelo 2272.5

d	G	L1	L2	QC	unid.	artigo	GD	€
15	3/4	120	120	2	1	360 399	85	38,86

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

QC = quantidade no conjunto



**ACESSÓRIOS
ACESSÓRIOS DE MONTAGEM**



Fixação do tubo
- para tubo na manga
- nylon
modelo 2035.5

para d	Ø	L	unid.	artigo	GD	€
16/20	8	60	250	193 485	78	0,37
16/20	8	80	50	100 759	78	0,53
16/20	8	110	50	308 155	78	0,70



Fixação do tubo
- para tubo na manga
- nylon
modelo 2035.6

para d	Ø	L	medida	unid.	artigo	GD	€
16/20	8	60	50	100	193 492	78	0,47
16/20	8	80	50	50	101 886	78	0,67
16/20	8	110	50	50	308 131	78	0,81



Fixação do tubo
- para tubo na manga
- aço galvanizado
modelo 2035

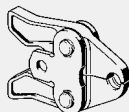
para d	unid.	artigo	GD	€
16	25	100 315	78	0,30



Bico de proteção
- sintético
modelo 2036

d	versão	unid.	artigo	GD	€
16	azul	10	102 074	78	0,67
16	vermelho	10	102 302	78	0,67
20	azul	10	109 448	78	0,77
20	vermelho	10	110 796	78	0,77

**ACESSÓRIOS
FERRAMENTAS**



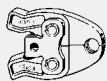
**Mordente de prensar
PT2**
para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- aço fosfatado

modelo 2799.7

VS	SISI	PX	unid.	artigo	GD	€
	12		1	425 302	74	205,25
14		14	1	611 385	74	205,25
16		16	1	425 319	74	205,25
18		18	1	611 354	74	205,25
20		20	1	425 326	74	205,25
25		25	1	446 192	74	205,25
32		32	1	591 052	74	205,25
40		40	1	590 925	74	360,53
50		50	1	590 932	74	487,05
63		63	1	590 949	74	647,58

VS = para Viega Smartpress
SISI = para Smartloop
PX = para Pexfit Pro



Mordente de prensar

Picco para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar com bateria Picco, Pressgun Picco e Ridgid RP 210
- aço fosfatado

modelo 2784.7

para d	VS	PX	unid.	artigo	GD	€
14		14	1	611 859	74	171,58
16	16	16	1	556 297	74	171,58
18		18	1	611 361	74	171,58
20	20	20	1	490 980	74	171,58
25	25	25	1	490 997	74	171,58
32	32	32	1	751 371	74	171,58

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro



Conjunto de mordentes de prensar

PT2

para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- equipado com mordente de prensar PT2 artigo 425 319, 425 326, 446 192, 591 052
- aço fosfatado

equipamento

Espaço para d40

nota

Não adequado para máquina de prensar tipo 1!

modelo 2799.81

VS	PX	unid.	artigo	GD	€
16-32	16-32	1	751 388	74	757,81

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro



Conjunto de mordentes de prensar

PT2

para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- equipado com mordente de prensar PT2 artigo 425 319, 425 326
- aço fosfatado

equipamento

Espaço para d25, d32, d40

nota

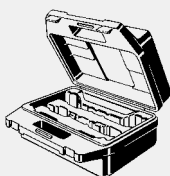
Não adequado para máquina de prensar tipo 1!

modelo 2799.8

VS	PX	unid.	artigo	GD	€
16-20	16-20	1	751 395	74	392,04

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro



Mala

- sem mordente de prensar

equipamento

Espaço para sistemas de conexão de prensar metálicos d12-35 ou sistemas de conexão de prensar sintéticos d16-32

modelo 2299.61

unid.	artigo	GD	€
1	327 361	74	51,19



Mordente articulado

PT2

para colares de prensar Viega

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- aço fosfatado

nota

Os trabalhos no terreno devem ser executados com máquinas de prensar de bateria adequadas!
modelo 2296.2

tipo	ASM	VS	unid.	artigo	GD	€
Z1	12-35	16-32	1	472 733	74	231,11
Z2	42-108,0		1	472 740	74	454,65

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

VS = para Viega Smartpress



Mordente articulado

P1, Picco

para colares de prensar Viega

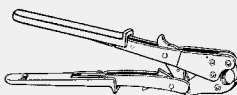
- recomendado para máquinas de prensar com bateria Picco, Pressgun Picco e Ridgid RP 210
- aço fosfatado

modelo 2496.1

ASM	VS	unid.	artigo	GD	€
12-35	16-32	1	622 657	74	231,11

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos

VS = para Viega Smartpress

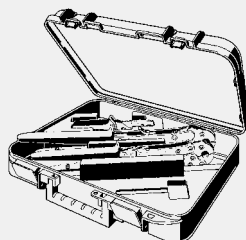


Ferramenta de prensar manual
Pexfit Pro

- para acessórios de prensar, Viega Smartpress

modelo 2782.5

para d	unid.	artigo	GD	€
14	1	611 378	74	256,96
16	1	483 456	74	256,96
18	1	611 866	74	256,96
20	1	644 956	74	415,09
25	1	483 470	74	415,09

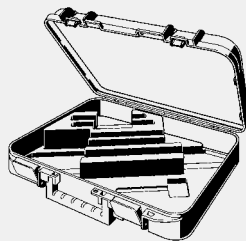


Conjunto de ferramentas Viega
Smartpress/Pexfit Pro
equipamento

Ferramenta de prensar manual para d16, ferramenta de prensar manual para d20, tesoura de tubos, espaço para d25, mala

modelo 4780.4

para d	unid.	artigo	GD	€
16/20	1	656 874	74	871,46

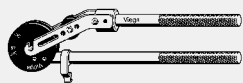


Mala
equipamento

Espaço para ferramenta de prensar d16-25 e tesoura de tubos

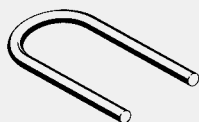
modelo 4780.3

unid.	artigo	GD	€
1	726 034	74	58,25



Ferramenta de curvar
 - para tubo multicamada
 - aço
modelo 5331

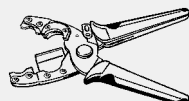
raio de curvatura	para d	unid.	artigo	GD	€
2xd	16	1	586 393	74	112,07
2,3xd	20	1	692 919	74	125,09



Ferramenta de curvar
 - para tubo multicamada
 - sintético
equipamento
 Caixa em sintético com fechadura
modelo 5331.2

para d	L [m]	QC	unid.	artigo	GD	€
16/20	1,5	2	1	712 679	74	31,86

L = L (comprimento) em m
 QC = quantidade no conjunto



Tesoura de tubos
 - para tubo sintético Viega
equipamento
 Corta tubo
modelo 5341

para d	unid.	artigo	GD	€
12-25	1	652 005	74	116,84



Lâmina
 - adequado para tesoura de tubos
 modelo 5341
modelo 5341.6

	unid.	artigo	GD	€
	1	653 620	74	23,67



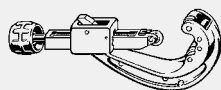
Tesoura de tubos
 - para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	unid.	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	33,88



Lâmina
 - adequado para tesoura de tubos
 modelo 2040
modelo 2040-404

	unid.	artigo	GD	€
	1	139 230	74	11,09



Corta tubos
 - para tubo de sintético
modelo 2191

para d	unid.	artigo	GD	€
6-42	1	571 368	74	95,23
6-63	1	571 375	74	131,84

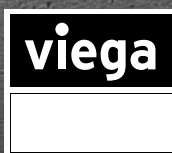
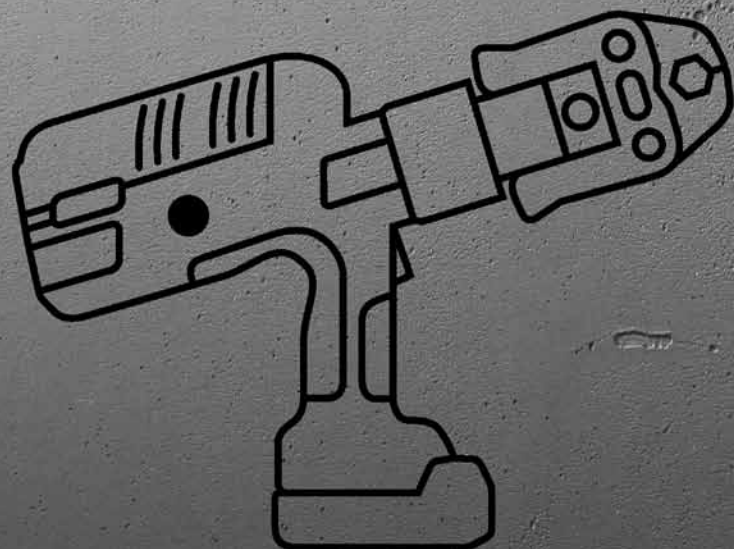


Lâmina de corte
 - adequado para corta tubos
 modelo 2191
 - aço
modelo 2191.1

para d	unid.	artigo	GD	€
6-63	1	571 801	74	20,28



Ferramentas de sistemas de prensar
Técnica de tubagem



Para todos sistemas de prensar da Viega DN10–DN100.

As ferramentas de prensar de sistema da Viega podem ser utilizadas em todos os sistemas de prensar metálicos da Viega, com Geopress e sistemas de prensar PE-Xc / multicamada.

A comprovada Pressgun 5 e a Pressgun Picco dispõem da mais recente tecnologia de íons de lítio que reúne uma capacidade máxima da bateria com uma resistência otimizada ao frio. Está disponível adicionalmente uma fonte de alimentação.

As ferramentas de prensar de sistema Pressgun 5 e Pressgun Picco estão equipadas com uma inovadora técnica de segurança e dispõem de uma indicação do estado de LED.

A cabeça de prensar rotativa da Pressgun 5 e da Pressgun Picco, bem como o peso reduzido, permitem um manuseamento fácil. Os inovadores colares de prensar da Viega com mordente articulado permitem realizar prensagens em espaços de difícil acesso, bem como em condutas técnicas.

A geometria e o contorno de prensar dos mordentes de prensar de sistema estão bem adaptados aos acessórios de prensar.

Os pontos de manutenção autorizados pela Viega para as ferramentas de prensar e mordentes de prensar de sistema oferecem um elevado grau de segurança do sistema.

A segurança de funcionamento, tanto como a estanquidade durável dos sistemas de prensar da Viega dependem decisivamente da segurança de funcionamento dos sistemas de ferramentas de prensar, o que significa máquina de prensar Viega, mordente, colar e anel de prensar do sistema Viega. Os sistemas de ferramentas de prensar da Viega foram especialmente desenvolvidos e ajustados para a aplicação dos sistemas de prensar Viega. A Viega não assume qualquer garantia na utilização de sistemas de outros fabricantes.

Indicações de manutenção para ferramentas e mordentes de prensar o sistema Viega:

■ **Máquinas de prensar do sistema**

As máquinas de prensar do sistema da Viega estabelecem uma pressão eletro-hidráulica definida para o processo de prensar. A segurança de funcionamento necessária para este efeito pressupõe um sistema hidráulico sem perdas de óleo, sendo inevitável um desgaste natural neste tipo de componentes sujeitos a esforços elevados. De modo a garantir uma permanente segurança de funcionamento e fiabilidade das máquinas de prensar do sistema, deve ser efetuada uma manutenção regular das ferramentas. Normalmente, isto é efetuado através do envio para as mencionadas oficinas de manutenção da Viega ou mediante ações no local realizadas pelos pontos de manutenção junto do comércio grossista especializado.

■ **Mordentes, colares, anéis e mordentes articulados de prensar do sistema**

É vivamente recomendado que na manutenção das máquinas de prensar do sistema também sejam verificadas os mordentes, colares e anéis de prensar do sistema. Neste processo, são substituídas peças de desgaste, retificados os contornos de prensar e os mordentes, colares e anéis de prensar é reajustados. Os mordentes de prensar da Viega estão a receber desde 2012 progressivamente autocolantes de manutenção indicando a próxima data de manutenção recomendada.



Exemplo: próxima manutenção 3.º trimestre de 2018. É aplicado um novo autocolante depois de ter sido realizada a manutenção pelo ponto de manutenção.

Ferramentas de prensar do sistema da Viega/intervalos de manutenção:

■ **Pressgun 5** (para DN10–DN100)

Indicação LED após 40.000 prensagens. Corte de segurança após mais 2.000 prensagens – o mais tardar, ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

■ **Pressgun Picco** (para DN10–DN32)

■ **Pressgun 4E e 4B** (para DN10–DN100)

Indicação LED após 30.000 prensagens. Corte de segurança após mais 2.000 prensagens – o mais tardar, ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

■ **Tipo PT3-AH** (para DN10–DN100)

■ **Picco** (para DN10–DN32)

■ **Tipo PT3-H/EH** (para DN10–DN100)

Indicação LED após 20.000 prensagens. Corte de segurança após mais 2.000 prensagens – o mais tardar, ao fim de 4 anos. O que ocorrer primeiro.

■ **Tipo 2** (para DN10–DN100)

No mínimo, a cada 2 anos.

■ **Ferramenta de prensar sem fios da Viega, modelo 2478** (para d 12–22 e d 14–20)

No mínimo, uma vez por ano.

■ **Ferramenta de prensar sem fios da Viega, modelo 2475** (para DN10–DN100)

Indicação LED após 20.000 prensagens. O mais tardar, após 4 anos. O que ocorrer primeiro.

Pontos de manutenção autorizados pela Viega:

■ **Tecno Izquierdo S.A.**

Avenida Manzanares 222, 28026 Madrid
 Telefone: 91-4759158, telefax: 91-7920941
 tecno.izquierdo@telefonica.net

■ **Firma Hamburger-Hochdruck-Hydraulik GmbH**

Billwerder Billdeich 601 C, 21033 Hamburg
 Telefone: 040-751190-0, telefax: 040-751190-39
 info@hhhydraulik.com, www.hhhydraulik.com

Nota

Exerça o seu dever de prudência e respeite as presentes indicações de manutenção. De forma geral, aplica-se o seguinte: Segurança graças a manutenção. Em caso de desrespeito, não é possível assumir qualquer responsabilidade por danos pessoais.

Os sistemas de prensar da Viega (máquinas de prensar e os respetivos mordentes, colares e anéis de prensar) estão divididos de seguinte forma:

■ **Picco:** mordentes e anéis de prensar adequado para máquina de prensar Picco de bateria e Pressgun Picco

■ **PT2:** mordentes, colares e anéis de prensar adequado para máquina de prensar Typ 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5

Lista dos sistemas de prensar metálicos (PMP)

- Profipress
- Profipress G
- Profipress S
- Sanpress
- Sanpress Inox
- Sanpress Inox G
- Prestabo
- Easytop e Válvulas de Gás

Sem outras informações, os mordentes de prensar articulados da Viega são para o funcionamento com o sistema de anéis de prensar da Viega. A aplicação é de seguinte forma:

P1 (artigo 622 657) para Pressgun Picco: até incluindo d 32, d 35 e D¾

Z1 (artigo 472 733) para Pressgun 5: até incluindo d 32, d 35 e D¾

Z2 (artigo 472 740) para Pressgun 5: todas as medidas acima até incluindo d 108,0 e D2

ÍNDICE

Sistema de ferramentas de prensar	
Pressgun Picco	142
Pressgun 5	142
Sistema de mordentes de prensar Picco	
Sistemas de prensar metálicos	144
Sistemas de tubagem sintéticos	144
Sistema de mordentes de prensar PT2	
Sistemas de prensar metálicos	145
Megapress	146
Sistemas de tubagem sintéticos	147
Colares de prensar, sistema de colares de prensar	
Mordente	148
Sistemas de prensar metálicos	148
Megapress	150
Pressgun-Press Booster	
Conjunto de prensar	151
Peças individuais	151
Ferramenta para derivação de prensar	
Conjunto de ferramentas	153
Peças sobressalentes	153
Sistema de ferramenta de prensar manual	
Sistemas de tubagem sintéticos	154
Peças sobressalentes, acessórios	
Bateria, carregador de bateria	155
Produtos de manutenção	155
Corta tubos	155
Tesoura de tubo	156
Rebarbador	156
Peças sobressalentes	157
Malas, espaço na mala	157

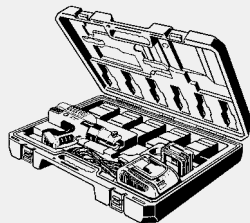

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

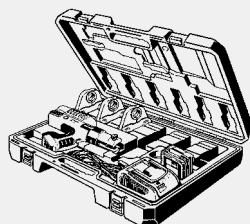
SISTEMA DE FERRAMENTAS DE PRENSAR
PRESSGUN PICCO



Máquina de prensar Pressgun Picco com bateria, sem mordentes de prensar equipamento

Tecnologia de bateria de iões de lítio, bateria 18 V/2,0 Ah, carregador de bateria 230 V/18 V, tecnologia de segurança patenteada, indicação automática de manutenção, lâmpada LED para iluminação da zona de prensagem, mala com espaço para fonte de alimentação
modelo 2489.2

	unid.	artigo	GD	€
	1	735 470	74	2.365,56



Conjunto de ferramentas de prensar Pressgun Picco com bateria, com mordentes para sistemas de prensar metálicos equipamento

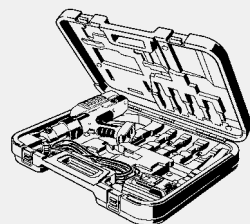
- equipado com mordente de prensar Picco artigo 485 511, 485 535, 485 542

equipamento

Tecnologia de bateria de iões de lítio, bateria 18 V/2,0 Ah, carregador de bateria 230 V/18 V, tecnologia de segurança patenteada, indicação automática de manutenção, lâmpada LED para iluminação da zona de prensagem, mala com espaço para fonte de alimentação
modelo 2489.1

para d	unid.	artigo	GD	€
15/22/28	1	735 456	74	2.739,05

SISTEMA DE FERRAMENTAS DE PRENSAR
PRESSGUN 5



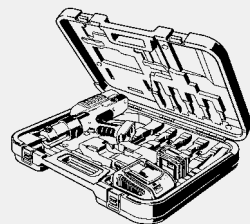
Máquina de prensar Pressgun 5 eléctrica, sem mordentes de prensar equipamento

Alimentação 230 V/50 Hz, tecnologia de segurança patenteada, indicação automática de manutenção, lâmpada LED para iluminação da zona de prensagem, mala

nota

A ligação à corrente é possível com o novo fio incluído no volume de fornecimento!
modelo 2295.1

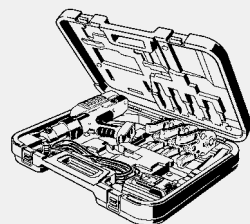
	unid.	artigo	GD	€
	1	707 163	74	2.154,32



Máquina de prensar Pressgun 5 com bateria, sem mordentes de prensar equipamento

Tecnologia mais recente de bateria de iões de lítio (18 V/2,0 Ah), carregador de bateria 230 V/18 V, tecnologia de segurança patenteada, indicação automática de manutenção, lâmpada LED para iluminação da zona de prensagem, mala
modelo 2295.2

	unid.	artigo	GD	€
	1	707 156	74	2.422,25



Conjunto de ferramentas de prensar Pressgun 5 eléctrica, com mordentes para sistemas de prensar metálicos equipamento

- equipado com mordente de prensar PT2 artigo 461 898, 461 911, 461 928

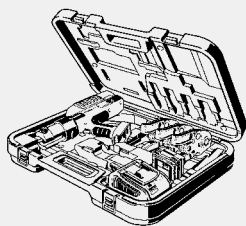
equipamento

Alimentação 230 V/50 Hz, tecnologia de segurança patenteada, indicação automática de manutenção, lâmpada LED para iluminação da zona de prensagem, mala

nota

A ligação à corrente é possível com o novo fio incluído no volume de fornecimento!
modelo 2295.1

para d	unid.	artigo	GD	€
15/22/28	1	707 026	74	2.577,95



Conjunto de ferramentas de prensar Pressgun 5 com bateria, com mordentes para sistemas de prensar metálicos

- equipado com mordente de prensar PT2 artigo 461 898, 461 911, 461 928

equipamento

Tecnologia mais recente de bateria de iões de lítio (18 V/2,0 Ah), carregador de bateria 230 V/18 V, tecnologia de segurança patenteada, indicação automática de manutenção, lâmpada LED para iluminação da zona de prensagem, mala

modelo 2293.2

para d	unid.	artigo	GD	€
15/22/28	1	707 019	74	2.805,07

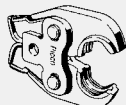


**SISTEMA DE MORDENTES DE PRENSAR PICCO
SISTEMAS DE PRENSAR METÁLICOS**



Mordente de prensar Picco para sistemas de tubagem metálicos
- recomendado para máquinas de prensar com bateria Picco, Pressgun Picco e Ridgid RP 210
- aço fosfatado
modelo 2484.9

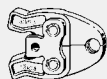
para d	unid.	artigo	GD	€
12	1	485 504	74	161,93
14	1	490 119	74	169,63
15	1	485 511	74	161,93
16	1	490 126	74	169,63
18	1	485 528	74	161,93
22	1	485 535	74	161,93
28	1	485 542	74	161,93
35	1	650 070	74	170,44



Mordente de prensar Picco com função de fecho, para sistemas de tubagem metálicos
- recomendado para máquinas de prensar com bateria Picco, Pressgun Picco e Ridgid RP 210
- aço fosfatado
nota
Prensagem de uma mão só através do mordente com fecho automático durante a prensagem
modelo 2489.9

para d	unid.	artigo	GD	€
12	1	735 371	74	178,63
15	1	735 388	74	178,63
18	1	735 395	74	178,63
22	1	735 401	74	178,63
28	1	735 418	74	182,70
35	1	735 425	74	182,70

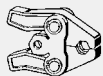
**SISTEMA DE MORDENTES DE PRENSAR PICCO
SISTEMAS DE TUBAGEM SINTÉTICOS**



Mordente de prensar Picco para sistemas de tubagem sintéticos
- recomendado para máquinas de prensar com bateria Picco, Pressgun Picco e Ridgid RP 210
- aço fosfatado
modelo 2784.7

para d	VS	PX	unid.	artigo	GD	€
14		14	1	611 859	74	171,58
16	16	16	1	556 297	74	171,58
18		18	1	611 361	74	171,58
20	20	20	1	490 980	74	171,58
25	25	25	1	490 997	74	171,58
32	32	32	1	751 371	74	171,58

VS = para Viega Smartpress
PX = para Pexfit Pro

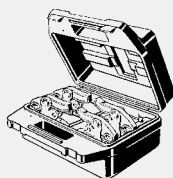
**SISTEMA DE MORDENTES DE PRENSAR PT2
SISTEMAS DE PRENSAR METÁLICOS**

Mordente de prensar
PT2
para sistemas de tubagem metálicos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- aço fosfatado

modelo 2299.9

para d	unid.	artigo	GD	€
12	1	461 881	74	229,77
14	1	689 599	74	222,09
15	1	461 898	74	229,77
16	1	689 605	74	222,09
18	1	461 904	74	229,77
22	1	461 911	74	229,77
28	1	461 928	74	229,77
35	1	461 935	74	254,51
42	1	689 032	74	349,04
54	1	689 049	74	440,65


Conjunto de mordentes de prensar
PT2
para sistemas de tubagem metálicos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- equipado com mala modelo 2299.61, mordente de prensar PT2 artigo 461 898, 461 904, 461 911, 461 928

modelo 2299.62

para d	QC	unid.	artigo	GD	€
15-28	4	1	449 377	74	814,89

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de mordentes de prensar
PT2
para sistemas de tubagem metálicos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- equipado com mala modelo 2299.61, mordente de prensar PT2 artigo 461 881, 461 898, 461 904, 461 911, 461 928, 461 935

modelo 2299.6

para d	QC	unid.	artigo	GD	€
12-35	6	1	313 012	74	1.198,33

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de mordentes de prensar
PT2
para sistemas de tubagem metálicos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- equipado com mala modelo 2299.49, mordente de prensar PT2 artigo 689 032, 689 049

modelo 2299.91

para d	QC	unid.	artigo	GD	€
42/54	2	1	693 749	74	818,61

QC = quantidade no conjunto

**SISTEMA DE MORDENTES DE PRENSAR PT2
MEGAPRESS**

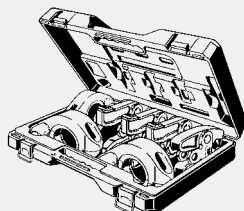
Mordente de prensar
PT2
para Megapress

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- aço fosfatado

modelo 4299.9

para D	unid.	artigo	GD	€
¾	1	740 221	74	232,53
½	1	638 221	74	232,53
¾	1	638 238	74	257,05
1	1	638 245	74	299,60


Conjunto de prensar
PT2
para Megapress

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- equipado com mordente articulado PT2 artigo 472 740, mordente de prensar PT2 artigo 638 221, 638 238, 638 245, colar de prensar Picco PT2 artigo 639 457, 639 471, 639 488

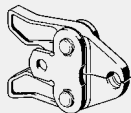
- aço fosfatado

equipamento

Mala

modelo 4299.61

para D	unid.	artigo	GD	€
½-2	1	719 579	74	2.850,89

**SISTEMA DE MORDENTES DE PRENSAR PT2
SISTEMAS DE TUBAGEM SINTÉTICOS**

Mordente de prensar
PT2
para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- aço fosfatado

modelo 2799.7

VS	SISI	PX	unid.	artigo	GD	€
	12		1	425 302	74	205,25
14		14	1	611 385	74	205,25
16		16	1	425 319	74	205,25
18		18	1	611 354	74	205,25
20		20	1	425 326	74	205,25
25		25	1	446 192	74	205,25
32		32	1	591 052	74	205,25
40		40	1	590 925	74	360,53
50		50	1	590 932	74	487,05
63		63	1	590 949	74	647,58

VS = para Viega Smartpress

SISI = para Smartloop

PX = para Pexfit Pro


Conjunto de mordentes de prensar
PT2
para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- equipado com mordente de prensar PT2 artigo 425 319, 425 326

- aço fosfatado

equipamento

Espaço para d25, d32, d40

nota

Não adequado para máquina de prensar tipo 1!

modelo 2799.8

VS	PX	unid.	artigo	GD	€
16-20	16-20	1	751 395	74	392,04

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro


Conjunto de mordentes de prensar
PT2
para sistemas de tubagem sintéticos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B

- equipado com mordente de prensar PT2 artigo 425 319, 425 326, 446 192, 591 052

- aço fosfatado

equipamento

Espaço para d40

nota

Não adequado para máquina de prensar tipo 1!

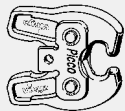
modelo 2799.81

VS	PX	unid.	artigo	GD	€
16-32	16-32	1	751 388	74	757,81

VS = para Viega Smartpress

PX = para Pexfit Pro

COLARES DE PRENSAR, SISTEMA DE COLARES DE PRENSAR MORDENTE



Mordente articulado P1, Picco para colares de prensar Viega
 - recomendado para máquinas de prensar com bateria Picco, Pressgun Picco e Ridgid RP 210
 - aço fosfatado
modelo 2496.1

ASM	VS	unid.	artigo	GD	€
12-35	16-32	1	622 657	74	231,11

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos
 VS = para Viega Smartpress



Mordente articulado PT2 para colares de prensar Viega
 - recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
 - não adequado para Sanpress XL (bronze)
 - aço fosfatado

nota
 Os trabalhos no terreno devem ser executados com máquinas de prensar de bateria adequadas!
modelo 2296.2

tipo	ASM	VS	unid.	artigo	GD	€
Z1	12-35	16-32	1	472 733	74	231,11
Z2	42-108,0		1	472 740	74	454,65

ASM = para acessórios de prensar dos sistemas de prensar metálicos
 VS = para Viega Smartpress

COLARES DE PRENSAR, SISTEMA DE COLARES DE PRENSAR SISTEMAS DE PRENSAR METÁLICOS



Colar de prensar Picco, PT2 para sistemas de tubagem metálicos
 - aço fosfatado
modelo 2296.1

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
P1/Z1	12	1	622 442¹	74	138,81

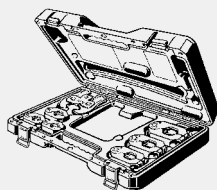
MA = para mordente articulado
¹⁾ adequado para mordente articulado P1, Picco artigo 622 657, mordente articulado PT2 artigo 472 733



Colar de prensar PT2
 - para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre)
 - não adequado para Sanpress XL (bronze)
 - adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740
 - aço fosfatado
modelo 2497.2XL

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
Z2	64,0	1	578 671¹	74	641,95
Z2	76,1	1	562 878	74	684,93
Z2	88,9	1	562 885	74	713,37
Z2	108,0	1	562 892	74	764,04

MA = para mordente articulado
¹⁾ também para Profipress G XL


Conjunto de colares de prensar
Picco
para sistemas de tubagem metálicos

- recomendado para máquinas de prensar com bateria Picco, Pressgun Picco e Ridgid RP 210
- equipado com mordente articulado P1 Picco modelo 2496.1, mala modelo 2496.9, colar de prensar Picco PT2 artigo 622 442
- aço fosfatado

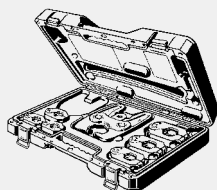
equipamento

Mala com espaço para mordente articulado Z1

modelo 2496.3

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
P1	12-35	1	622 664	74	995,82

MA = para mordente articulado


Conjunto de colares de prensar
PT2
para sistemas de tubagem metálicos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- equipado com mala modelo 2496.9, mordente articulado PT2 artigo 472 733, colar de prensar Picco PT2 artigo 622 442
- aço fosfatado

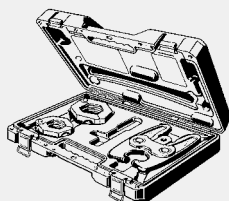
equipamento

Mala com espaço para mordente articulado P1

modelo 2496.5

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
Z1	12-35	1	639 495	74	995,82

MA = para mordente articulado


Conjunto de colares de prensar
PT2
para sistemas de tubagem metálicos

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- equipado com mordente articulado PT2 artigo 472 740
- aço fosfatado

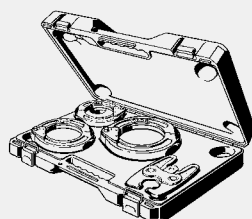
equipamento

Mala

modelo 2296.4

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
Z2	42-54	1	472 764	74	1.053,47

MA = para mordente articulado


Conjunto de colares de prensar
PT2

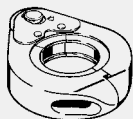
- para Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL, Prestabo XL, Profipress XL (cobre), Seapress XL
- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-AH, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5, máquina de prensar com bateria do fabricante Holger Clasen, máquinas de prensar Geberit/Mepla tipo PWH 75, tipo N 230 V e tipo bateria N, máquinas de prensar Geberit/Mapress tipo EFP II, ACO 1, ECO 1, ACO 201, ECO 201, AFP 201, EFP 201, ACO 202 e ECO 202, máquinas de prensar Ridgid RP 10-S, RP 10-B, RP 330C/330B, RP 340C e RP 340B
- não adequado para Sanpress XL (bronze)
- equipado com mala modelo 2497.5XL, mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar PT2 artigo 562 878, 562 885, 562 892
- aço fosfatado

modelo 2497.3XL

MA	para d	unid.	artigo	GD	€
Z2	76,1-108	1	562 854	74	2.724,72

MA = para mordente articulado



**COLARES DE PRENSAR, SISTEMA DE COLARES DE PRENSAR
MEGAPRESS**


**Colar de prensar
Picco, PT2
para Megapress
- aço fosfatado
modelo 4296.1**

MA	para D	unid.	artigo	GD	€
P1/Z1	1/2	1	639 426	74	397,44
P1/Z1	3/4	1	639 433¹	74	p.c.
Z2	1 1/4	1	639 457²	74	452,74
Z2	1 1/2	1	639 471³	74	471,46
Z2	2	1	639 488²	74	511,53

MA = para mordente articulado

¹⁾ adequado para mordente articulado P1, Picco artigo 622 657, mordente articulado PT2 artigo 472 733

²⁾ adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740

³⁾ para uso com mordente articulado PT2 artigo 472 740

**PRESSGUN-PRESS BOOSTER
CONJUNTO DE PRENSAR**

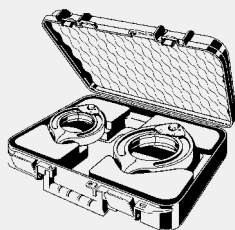


**Conjunto de prensar
PT2
para Megapress XL**

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5
 - equipado com Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL, alça de ombro modelo 4297.4XL, colar de prensar artigo 753 870
 - aço fosfatado
- modelo 4296.2XL**

para D	unid.	artigo	GD	€
2½	1	762 056	74	3.371,46

NOVO



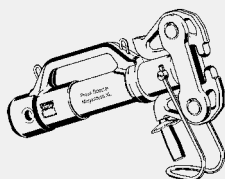
**Conjunto de colares de prensar
para Megapress XL**

- apenas com Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL
 - equipado com colar de prensar artigo 753 887, 753 900
 - aço fosfatado
- modelo 4296.5XL**

para D	unid.	artigo	GD	€
3-4	1	762 063	74	2.266,72

NOVO

**PRESSGUN-PRESS BOOSTER
PEÇAS INDIVIDUAIS**

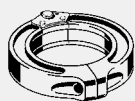


**Press Booster Pressgun
PT2
para Megapress XL**

- recomendado para máquinas de prensar tipo 2 (PT2), PT3-H, PT3-EH e Pressgun 4E, 4B e 5
 - aço fosfatado
- modelo 4296.4XL**

para D	unid.	artigo	GD	€
2½-4	1	753 924	74	2.466,68

NOVO



**Colar de prensar
para Megapress XL**

- apenas com Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL
 - aço fosfatado
- modelo 4296.1XL**

para D	unid.	artigo	GD	€
2½	1	753 870	74	1.000,00
3	1	753 887	74	1.095,23
4	1	753 900	74	1.180,96

NOVO



**NOVO****Alça de ombro**

- adequado para conjunto de prensar PT2 modelo 4296.2XL, Press Booster Pressgun PT2 modelo 4296.4XL

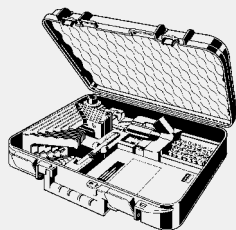
nota

Adequado para a utilização individual na Pressgung-Press Booster ou em combinação com máquina de prensar do sistema (para tal utilize a cinta incluso)!

modelo 4297.4XL

	unid.	artigo	GD	€
	1	762 117	74	72,39

**FERRAMENTA PARA DERIVAÇÃO DE PRENSAR
CONJUNTO DE FERRAMENTAS**



**Conjunto de ferramentas
derivação de prensar, PT2**

- para tubos de aço conforme DIN EN 10220/10255, criar a ligação de rosca em tubagens

equipamento

Dispositivo de furar, veio da broca, apoio de posicionamento, ferramenta de prensar, coroa da broca, mala, espaço para derivação de prensar Megapress

modelo 4278.5

	unid.	artigo	GD	€
	1	731 243	74	917,04

**FERRAMENTA PARA DERIVAÇÃO DE PRENSAR
PEÇAS SOBRESSALENTES**



NOVO

**Ferramenta de prensar
PT2**

- adequado para derivação de prensar Megapress modelo 4212.2

- peça sobressalente para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5

modelo 4278.90

	unid.	artigo	GD	€
	1	771 089	74	159,91



NOVO

**Adaptador
recepção SDS-plus**

- adequado para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5

modelo 4278.91

	unid.	artigo	GD	€
	1	771 096	74	31,67



**Adaptador
recepção para hexagonal**

- para utilização com mandril sem recepção SDS-plus

- adequado para conjunto de ferramentas derivação de prensar PT2 modelo 4278.5

- aço

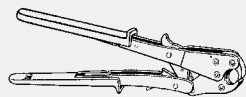
equipamento

Hexagonal para mandril

modelo 4280

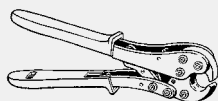
	unid.	artigo	GD	€
	1	735 753	74	38,12



**SISTEMA DE FERRAMENTA DE PRENSAR MANUAL
SISTEMAS DE TUBAGEM SINTÉTICOS**


**Ferramenta de prensar manual
Pexfit Pro**
- para acessórios de prensar, Viega
Smartpress
modelo 2782.5

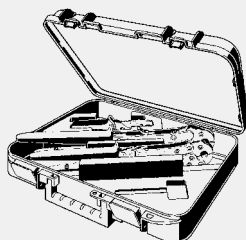
para d	unid.	artigo	GD	€
14	1	611 378	74	256,96
16	1	483 456	74	256,96
18	1	611 866	74	256,96
20	1	644 956	74	415,09
25	1	483 470	74	415,09



Ferramenta de prensar manual
- para sistema em PE-Xc, sistema
PB
modelo 2782

para d	SISI	unid.	artigo	GD	€
12	12	1	401 436	74	256,96

SISI = para Smartloop



**Conjunto de ferramentas Viega
Smartpress/Pexfit Pro
equipamento**

Ferramenta de prensar manual para
d16, ferramenta de prensar manual
para d20, tesoura de tubos, espaço
para d25, mala
modelo 4780.4

para d	unid.	artigo	GD	€
16/20	1	656 874	74	871,46

PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS
 BATERIA, CARREGADOR DE BATERIA

Bateria
iões de lítio
geração mais recente de baterias,
capacidade superior

- para máquinas de prensar com bateria Pressgun 4B, Pressgun 5 e Pressgun Picco
- adequado para carregador de baterias modelo 2487, 2488.3

modelo 2488.1

V [V]	Cp [Ah]	unid.	artigo	GD	€
18	2,0	1	707 088	74	317,00
18	4,0	1	707 262	74	416,51

 V = tensão (V)
 Cp = capacidade (Ah)

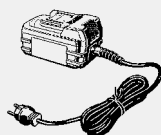
Carregador de baterias

- para máquinas de prensar com bateria Pressgun 4B, Pressgun 5 e Pressgun Picco
- adequado para baterias iões de lítio modelo 2486.2, 2487.8, 2488.1

modelo 2488.3

V [V]	unid.	artigo	GD	€
230/18	1	707 101	74	275,05

V = tensão (V)


Fonte de alimentação

- para máquinas de prensar com bateria Pressgun 4B, Pressgun 5 e Pressgun Picco

modelo 2488.2

V [V]	unid.	artigo	GD	€
230	1	707 095	74	318,81

V = tensão (V)

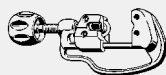
 PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS
 PRODUTOS DE MANUTENÇÃO

Óleo de manutenção

- para máquina de prensar, mordente de prensar, colar de prensar, colar de prensar, mordente articulado, Press Booster, acionamento do anel de prensar

modelo 2499

conteúdo [ml]	unid.	artigo	GD	€
120	1	667 924	74	19,33

 PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS
 CORTA TUBOS

Corta tubos

- para tubo de cobre, tubo de aço inoxidável, tubo Prestabo
- aço

modelo 2290

para d	unid.	artigo	GD	€
6-35	1	652 128	74	100,61
6-65	1	652 135	74	199,98


Lâmina de corte

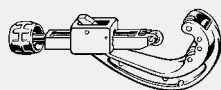
- adequado para corta tubos modelo 2290

- aço

modelo 2290.2

QC	unid.	artigo	GD	€
2	1	652 876	74	43,30

QC = quantidade no conjunto


Corta tubos

- para tubo de sintético

modelo 2191

para d	unid.	artigo	GD	€
6-42	1	571 368	74	95,23
6-63	1	571 375	74	131,84


Lâmina de corte

- adequado para corta tubos
 modelo 2191
 - aço
modelo 2191.1

para d	unid.	artigo	GD	€
6-63	1	571 801	74	20,28

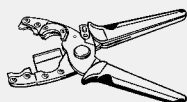

Lâmina de corte

- aço
equipamento
 Cavilha, anel de segurança

modelo	Cri	Cre	unid.	artigo	GD	€
2291.1	✓		1	140 410	74	20,96
2291.2		✓	1	312 497	74	20,96

Cri = para o corta tubos "Ridgid" (cinzento)

Cre = para o corta tubos "Rems" (amarelo)

**PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS
 TESOURA DE TUBO**


Tesoura de tubos
 - para tubo sintético Viega
equipamento
 Corta tubo
modelo 5341

para d	unid.	artigo	GD	€
12-25	1	652 005	74	116,84


Lâmina

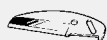
- adequado para tesoura de tubos
 modelo 5341
modelo 5341.6

	unid.	artigo	GD	€
	1	653 620	74	23,67



Tesoura de tubos
 - para tubo sintético Viega
modelo 2040

para d	unid.	artigo	GD	€
12-25	1	117 047	74	33,88


Lâmina

- adequado para tesoura de tubos
 modelo 2040
modelo 2040-404

	unid.	artigo	GD	€
	1	139 230	74	11,09

**PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS
 REBARBADOR**

Rebarbador

- para rebarbar no interior e exterior,
 tubo de cobre, tubo de aço
 inoxidável, tubo Prestabo
 - aço
modelo 2292.2

para d	unid.	artigo	GD	€
12-54	1	343 019	74	189,75


Rebarbador

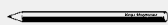
- para rebarbar no interior e exterior,
 tubo de cobre, tubo de aço
 inoxidável, tubo Prestabo
 - aço
modelo 2292.4XL

para d	unid.	artigo	GD	€
64,0-108,0	1	556 310	74	366,12

PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS
 PEÇAS SOBRESSALENTES

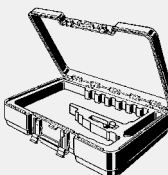

Marcador
 - para sistemas de conexão de
 prensar Viega
modelo 2490.1

unid.	artigo	GD	€
1	606 121	74	2,11



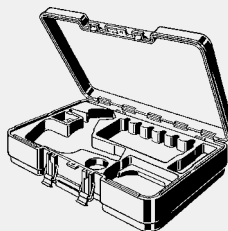
Marcador Megapress
 - para tubo de aço
nota
 Não adequado para marcação
 durável
modelo 4290.1

unid.	artigo	GD	€
5	750 091	74	2,65

 PEÇAS SOBRESSALENTES, ACESSÓRIOS
 MALAS, ESPAÇO NA MALA


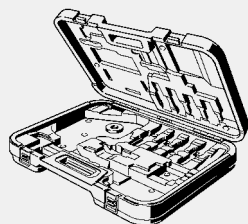
Mala
 - para máquinas de prensar tipo 1,
 tipo 2 e PT3-EH
 - sem máquina de prensar,
 mordente de prensar
modelo 2299.3

unid.	artigo	GD	€
1	167 967	74	183,23



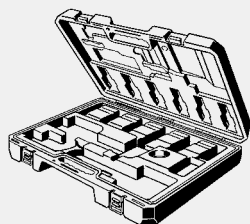
Mala
 - para máquinas de prensar
 Pressgun 4E e 4B
 - sem máquina de prensar,
 mordente de prensar
modelo 2297.11

unid.	artigo	GD	€
1	612 177	74	183,23



Mala
 - para máquina de prensar com
 bateria Pressgun 5, máquina de
 prensar com bateria Pressgun 5
 - sem máquina de prensar,
 mordente de prensar
modelo 2293.3

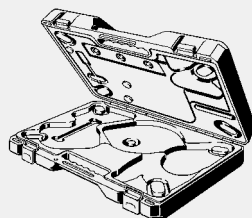
unid.	artigo	GD	€
1	719 760	74	148,91



Mala
 - para máquina de prensar com
 bateria Pressgun Picco
 - sem máquina de prensar,
 mordente de prensar
modelo 2487.90

unid.	artigo	GD	€
1	622 435	74	183,23





Mala

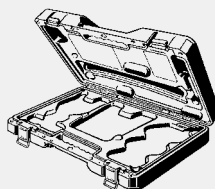
- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740, colar de prensar PT2 artigo 562 878, 562 885, 562 892, 578 671
- sem colar de prensar, mordente articulado

equipamento

Espaço para d64,0-108,0

modelo 2497.5XL

unid.	artigo	GD	€
1	683 009	74	198,56



Mala

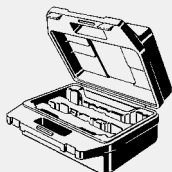
- adequado para mordente articulado P1 Picco modelo 2496.1, mordente articulado PT2 artigo 472 733, colar de prensar Picco PT2 artigo 622 442
- sem colares de prensar, mordente articulado

equipamento

Espaço para d12-35

modelo 2496.9

unid.	artigo	GD	€
1	629 410	74	182,39



Mala

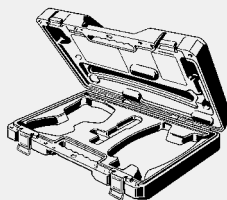
- sem mordente de prensar

equipamento

Espaço para sistemas de conexão de prensar metálicos d12-35 ou sistemas de conexão de prensar sintéticos d16-32

modelo 2299.61

unid.	artigo	GD	€
1	327 361	74	51,19



Mala

- adequado para mordente articulado PT2 artigo 472 740
- sem colares de prensar

equipamento

Espaço para anéis de prensar para sistemas de prensar metálicos d42, d54 e mordente articulado Z2

modelo 2296.5

unid.	artigo	GD	€
1	781 460	74	159,74

NOVO



Mala

- adequado para mordente de prensar PT2 artigo 689 032, 689 049
- sem mordente de prensar

equipamento

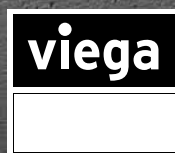
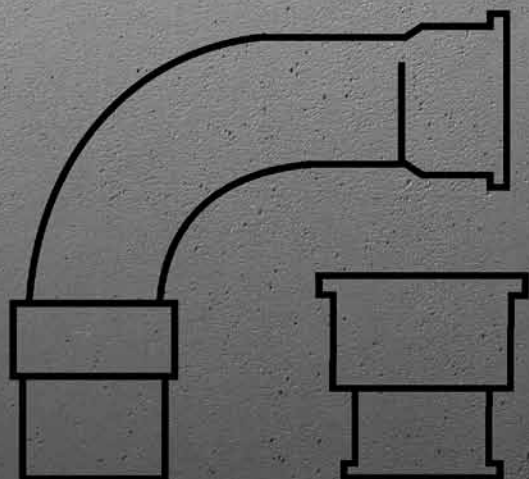
Espaço para sistema de conexão de prensar metálicos d42, d54 ou para sistemas de conexão de prensar sintéticos d50, d63

modelo 2299.49

unid.	artigo	GD	€
1	262 228	74	69,91

Acessórios de roscar em bronze

Técnica de tubagem



Acessórios com roscas conforme DIN EN 10226, Parte 1, homologados para a instalação de água potável conforme DIN 1988 e para a instalação de gás conforme TRGI 2008 (respeitar a identificação nos modelos), com marca de homologação da DVGW GW 6 e GW 393.

Certificado

Acessórios de roscar em bronze - n.º de reg.
DVGW DV-7401AO2957

Acessórios de roscar

Rosca exterior R serrilhada de fábrica. Aplicação do linho sem raspar a rosca.

ÍNDICE

Acessórios em bronze

Curvas, joelhos	162
Joelhos com pater	163
Tês, uniões	163
Casquilhos, casquilho, acrescentos	164
Uniões roscadas, acabamento, flanges	168

Acessórios em latão

Tampões	171
---------	-----

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.



4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.



**ACESSÓRIOS EM BRONZE
CURVAS, JOELHOS**


Curva 90°
- bronze
- rosca Rp
modelo 3090

Rp1	Rp2	unid.	artigo	GD	€
1/8	1/8	10	441 074	25	2,11
1/4	1/4	10	317 959	25	2,12
3/8	3/8	10	281 717	25	2,12
1/2	1/2	10	269 272	25	2,05
1/2	3/8	10	320 676	25	5,96
3/4	3/4	10	269 258	25	2,70
3/4	1/2	10	320 669	25	6,25
1	1	5	269 234	25	5,46
1	3/4	5	320 683	25	11,02
1 1/4	1 1/4	1	269 210	25	10,37
1 1/2	1 1/2	1	269 197	25	14,07
2	2	1	269 296	25	24,89
2 1/2	2 1/2	1	321 796	25	65,72
3	3	1	650 698	25	127,49



Curva 90°
- bronze
- rosca R, rosca Rp
modelo 3092

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
1/4	1/4	10	318 000	25	1,82
3/8	3/8	10	281 748	25	2,30
1/2	1/2	10	264 024	25	2,39
3/4	3/4	10	264 000	25	2,96
1	1	5	264 048	25	4,61
1 1/4	1 1/4	1	264 109	25	9,68
1 1/2	1 1/2	1	264 123	25	15,49
2	2	1	264 147	25	28,16
2 1/2	2 1/2	1	321 710	25	106,86
3	3	1	650 704	25	158,23



Joelho 90°
- bronze
- rosca R
modelo 3091

R	unid.	artigo	GD	€
3/8	5	317 966	25	4,86
1/2	10	317 973	25	4,40
3/4	10	317 980	25	6,30
1	5	317 997	25	10,72



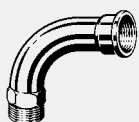
Curva 45°
- bronze
- rosca Rp
modelo 3120

Rp	unid.	artigo	GD	€
3/8	5	318 048	25	7,19
1/2	5	320 690	25	4,98
3/4	5	320 645	25	8,00
1	5	320 652	25	8,84
2	1	650 728	25	37,28



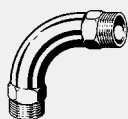
Curva 45°
- bronze
- rosca R, rosca Rp
modelo 3121

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
3/8	3/8	5	281 755	25	4,21
1/2	1/2	5	264 208	25	4,67
3/4	3/4	5	264 185	25	4,96
1	1	5	264 161	25	6,37
1 1/4	1 1/4	1	448 271	25	19,28
1 1/2	1 1/2	1	448 288	25	29,77
2	2	1	650 711	25	39,53



Curva 90°
- bronze
- rosca Rp, rosca R
- longo
equipamento
Boca de estrela
modelo 3001

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
1	1	1	294 571	25	14,16
1 1/4	1 1/4	1	294 595	25	18,40
1 1/2	1 1/2	1	294 618	25	25,56

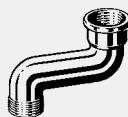


Curva 90°

- bronze
- rosca R
- longo

equipamento
Boca de estrela
modelo 3003

R	unid.	artigo	GD	€
1	1	294 632	25	14,16
1¼	1	294 656	25	18,40



Curva em S

- para compensação da distância com suporte de ligação do contador de água (desvio com 1=70 mm, com 1¼=80 mm)
- bronze
- rosca R, rosca Rp

modelo 3004

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
1	1	1	296 667	25	12,32
1¼	1¼	1	296 643*	25	20,54

* = disponível enquanto stock existente

**ACESSÓRIOS EM BRONZE
JOELHOS COM PATER**



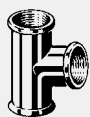
Joelho com pater

- bronze
- rosca Rp

equipamento
Flange de fixação
modelo 3471

Rp	unid.	artigo	GD	€
½	5	259 778	25	7,12
¾	10	441 449	25	12,89

**ACESSÓRIOS EM BRONZE
TÊS, UNIÕES**



Tê

- bronze
 - rosca Rp
- modelo 3130**

Rp1	Rp2	Rp3	unid.	artigo	GD	€
⅛	⅛	⅛	5	441 081	25	3,00
¼	¼	¼	10	318 017	25	2,74
⅜	⅜	⅜	10	281 809	25	2,88
½	½	½	10	264 222	25	2,39
½	⅜	½	5	264 444	25	6,19
¾	¾	¾	5	264 246	25	4,40
¾	½	½	5	362 492	25	8,28
¾	½	¾	5	264 468	25	4,49
¾	¾	½	5	362 508	25	8,77
1	1	1	5	264 260	25	6,60
1	½	1	5	362 515	25	10,65
1	¾	1	5	264 420	25	10,86
1	1	½	5	362 522	25	11,09
1¼	1¼	1¼	1	264 284	25	13,61
1¼	½	1¼	1	650 735	25	31,32
1¼	¾	1¼	1	650 742	25	32,61
1½	1½	1½	1	264 307	25	18,37
1½	½	1½	1	650 759	25	35,82
1½	¾	1½	1	650 766	25	36,81
2	2	2	1	264 321	25	27,49
2	1	2	1	650 773	25	52,42
2½	2½	2½	1	321 734	25	86,09
3	3	3	1	321 727	25	120,81



Cruzeta

- bronze
- rosca Rp

modelo 3180

Rp	unid.	artigo	GD	€
⅜	5	318 024	25	11,02
½	5	320 614	25	8,28
¾	5	320 621	25	21,39
1	1	320 638	25	19,28



União
- bronze
- rosca Rp
modelo 3270

Rp	unid.	artigo	GD	€
1/8	10	441 395	25	1,21
1/4	10	319 137	25	0,70
3/8	10	282 349	25	0,95
1/2	10	266 585	25	1,12
3/4	10	266 554	25	1,61
1	10	266 561	25	2,39
1 1/4	1	266 578	25	4,82
1 1/2	1	267 766	25	6,00
2	1	267 780	25	10,23
2 1/2	1	271 916	25	22,56
3	1	271 930	25	34,46



União de redução
- bronze
- rosca Rp
modelo 3240

Rp1	Rp2	unid.	artigo	GD	€
3/8	1/4	10	282 103	25	2,12
1/2	1/4	10	318 031	25	2,79
1/2	3/8	10	268 879	25	1,47
3/4	3/8	10	266 370	25	4,39
3/4	1/2	10	268 862	25	1,81
1	1/2	10	266 363	25	4,58
1	3/4	10	266 356	25	2,70
1 1/4	3/4	5	266 431	25	8,47
1 1/4	1	1	266 417	25	4,84
1 1/2	3/4	1	271 879	25	10,21
1 1/2	1	1	267 520	25	11,51
1 1/2	1 1/4	1	266 394	25	7,93
2	1 1/4	1	271 893	25	13,49
2	1 1/2	1	267 544	25	11,19
2 1/2	2	1	271 855	25	21,26
3	2 1/2	1	650 780	25	39,37

ACESSÓRIOS EM BRONZE CASQUILHOS, CASQUILHO, ACRESCENTOS



Casquilho
- bronze
- rosca G
nota
Não adequado para instalações de
água potável e de gás!
modelo 3531

G	unid.	artigo	GD	€
1/4	10	322 076	25	0,74
3/8	10	322 113	25	0,98
1/2	10	322 106	25	1,19
3/4	10	322 090	25	1,58
1	10	322 083	25	3,14
1 1/4	1	322 144	25	3,79
1 1/2	1	322 137	25	4,61
2	1	322 120	25	10,12



Casquilho duplo
- bronze
- rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 3280

R	unid.	artigo	GD	€
1/8	10	441 401	25	0,67
1/4	10	320 416	25	0,72
3/8	10	282 356	25	0,67
1/2	10	266 592	25	0,86
3/4	10	266 615	25	1,35
1	10	266 608	25	2,32
1 1/4	1	269 135	25	3,70
1 1/2	1	269 111	25	5,07
2	1	269 098	25	9,72
2 1/2	1	321 741	25	35,60
3	1	321 789	25	42,68


União de redução

- bronze
- rosca R
equipamento
Boca de estrela
modelo 3245

R1	R2	unid.	artigo	GD	€
¼	¼	10	441 364	25	0,93
¾	¼	10	282 127	25	1,05
½	¼	10	319 526	25	1,96
½	¾	10	266 530	25	0,98
¾	¾	10	319 113	25	3,60
¾	½	10	266 523	25	1,25
1	½	10	320 287	25	4,81
1	¾	10	266 547	25	1,95
1¼	¾	1	320 119	25	11,88
1¼	1	1	269 173	25	5,37
1½	1	1	321 697	25	9,54
1½	1¼	1	269 159	25	5,89
1¾	1½	1	441 371	25	12,70
2	1¼	1	320 270	25	18,32
2	1½	1	321 680	25	10,12
2½	2	1	650 803	25	29,47
3	2½	1	443 177	25	48,25


União

- bronze
- rosca R, rosca G
- reduzido
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3246

R	G	CCI	unid.	artigo	GD	€
¾	½	✓	10	441 517	25	2,46
½	½	✓	1	449 339	25	3,79
½	¾	✓	10	441 524	25	2,46
¾	¾	✓	5	449 346	25	4,35
½	1	✓	1	446 765	25	8,54
¾	1	✓	10	441 531	25	4,89
1	1	✓	5	446 772	25	5,74
1	1¼	✓	10	446 789	25	9,95
1¼	1½	✓	1	446 796	25	19,91
1½	1¾	✓	10	446 802	25	20,07
2	2¾	✓	1	441 388*	25	20,98
2½	3	✓	1	446 826*	25	48,25

CCI = com cone interior

* = disponível enquanto stock existente


União

- bronze
- rosca R, rosca G
- reduzido
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3247

R	G	unid.	artigo	GD	€
¼	¼	10	458 775	25	2,32
¼	¾	10	458 782	25	1,39
¼	½	10	458 799	25	2,56
¾	½	10	458 805	25	3,30
¾	¾	10	458 812	25	6,63
½	¾	10	446 833	25	1,39
½	1	10	458 829	25	8,21
¾	1	10	446 840	25	2,18
¾	1¼	5	458 836	25	17,32
1	1¼	1	446 857	25	6,04
1	1½	5	458 843	25	13,86
1¼	1½	1	446 864	25	6,39
1½	2	5	458 850	25	16,91


União

- bronze
- rosca G, rosca Rp
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3243

G	Rp	CCI	unid.	artigo	GD	€
¾	¼	✓	10	441 487	25	4,35
½	¾	✓	10	446 666	25	3,77
¾	½	✓	10	441 494	25	3,00
1	¾	✓	10	446 673	25	5,19
1	1	✓	5	449 315	25	6,28
1¼	1	✓	1	446 680	25	7,23
1½	1¼	✓	1	446 697	25	9,21

CCI = com cone interior


União

- bronze
- rosca G, rosca Rp
- reduzido
equipamento
Rosca desbastada, boca de estrela
modelo 3244

G	Rp	unid.	artigo	GD	€
¾	½	10	446 734	25	3,05
1	¾	5	446 741	25	5,19
1¼	1	1	446 758	25	7,23



União de redução
 - bronze
 - rosca R, rosca Rp
equipamento
 Boca de estrela
modelo 3241

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
¼	¼	10	441 104	25	0,72
¾	¼	10	441 111	25	1,07
¾	¼	10	281 823	25	0,60
½	¼	10	441 098	25	0,72
½	¼	10	319 076	25	1,04
½	¾	10	266 516	25	0,72
¾	¼	10	320 409	25	2,37
¾	¾	10	266 509	25	1,60
¾	½	10	266 493	25	1,07
1	¾	10	266 455	25	5,02
1	½	10	266 486	25	1,93
1	¾	10	266 479	25	1,68
1¼	½	1	267 582	25	5,42
1¼	¾	1	267 568	25	4,58
1¼	1	5	266 462	25	2,54
1½	½	1	267 742	25	12,51
1½	¾	1	267 728	25	9,19
1½	1	10	267 605	25	5,28
1½	1¼	1	267 704	25	3,68
2	½	1	317 089	25	15,68
2	¾	1	267 681	25	14,19
2	1	1	267 667	25	10,37
2	1¼	1	267 643	25	8,19
2	1½	1	267 629	25	7,04
2½	1	1	321 772	25	35,23
2½	1¼	1	321 765	25	31,79
2½	1½	1	321 864	25	32,33
2½	2	1	322 533	25	18,33
3	1½	1	321 840	25	47,63
3	2	1	321 857	25	50,18
3	2½	1	321 871	25	44,23
4	3	1	321 888	25	89,88



União de redução
 - bronze
 - rosca R, rosca Rp
 - redondo
modelo 3242

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
¼	¼	10	441 128	25	3,04
¼	¾	10	441 135	25	3,16
¼	¾	10	322 540	25	2,53
¾	½	10	322 564	25	1,96
¾	¾	10	322 557	25	4,47
½	¾	10	319 083	25	2,88
½	¾	10	320 423	25	2,21
½	1	10	320 430	25	5,40
½	1¼	10	650 889	25	12,95
¾	½	10	441 142	25	4,84
¾	1	10	335 311	25	4,89
¾	1¼	10	441 357	25	11,93
¾	1½	10	650 841	25	16,53
1	1¼	10	359 348	25	11,00
1	1½	10	650 858	25	19,81
1	2	1	650 872	25	26,25
1¼	1½	10	650 865	25	22,86



Acrescento
 - bronze
 - rosca R
modelo 3530

R	L	unid.	artigo	GD	€
¼	40	1	441 456	25	3,35
¼	60	1	441 463	25	4,00
¼	80	1	441 470	25	5,00
¼	100	1	441 555	25	6,05
¾	40	10	282 400	25	2,18
¾	60	10	282 417	25	2,86
¾	80	5	282 424	25	3,58
¾	100	5	282 431	25	4,23
¾	120	5	282 448	25	5,63
¾	150	1	282 455	25	7,53
¾	200	1	282 462	25	8,88
½	40	10	267 308	25	1,63
½	50	10	650 896	25	1,95
½	60	10	267 315	25	2,18
½	70	1	449 216	25	3,91
½	80	5	267 322	25	3,35
½	90	5	650 919	25	4,16



Acrescento
- bronze
- rosca R
modelo 3530

R	L	unid.	artigo	GD	€
½	100	5	267 339	25	4,32
½	110	5	650 926	25	5,09
½	120	5	267 346	25	5,14
½	140	5	319 700	25	8,82
½	150	5	267 353	25	6,33
½	160	1	319 717	25	9,89
½	180	1	319 724	25	9,42
½	200	5	267 377	25	10,37
¾	40	10	267 384	25	1,91
¾	50	10	650 933	25	2,60
¾	60	10	267 391	25	2,61
¾	70	10	650 940	25	4,28
¾	80	5	267 407	25	4,32
¾	90	10	650 957	25	5,18
¾	100	5	267 414	25	5,26
¾	110	5	650 964	25	6,91
¾	120	5	267 421	25	6,98
¾	140	1	318 413	25	10,93
¾	150	1	267 438	25	8,61
¾	160	1	318 420	25	12,32
¾	180	1	318 437	25	13,47
¾	200	1	267 445	25	13,04
1	40	5	267 247	25	2,86
1	50	5	650 971	25	3,91
1	60	5	267 254	25	3,95
1	70	5	650 988	25	6,28
1	80	5	267 261	25	6,30
1	90	5	650 995	25	8,05
1	100	5	267 278	25	8,09
1	110	5	651 008	25	9,42
1	120	5	267 285	25	9,42
1	150	1	267 292	25	11,84
1	200	1	319 694	25	17,67
1¼	50	5	651 015	25	8,98
1¼	60	5	318 482	25	9,00
1¼	70	5	651 022	25	9,89
1¼	80	5	318 499	25	9,95
1¼	90	5	651 039	25	11,21
1¼	100	5	318 505	25	11,26
1¼	110	5	651 046	25	12,86
1¼	120	5	318 512	25	12,89
1¼	150	1	318 529	25	16,12
1¼	200	1	318 536	25	21,70
1½	50	5	651 053	25	9,95
1½	60	5	319 755	25	10,02
1½	70	5	651 060	25	10,25
1½	80	5	319 762	25	10,84
1½	90	5	651 077	25	11,60
1½	100	5	319 779	25	11,75
1½	120	1	319 786	25	13,26
1½	150	1	319 748	25	18,46
1½	200	1	319 731	25	26,09
2	50	5	651 084	25	11,26
2	60	5	319 847	25	11,26
2	70	5	651 091	25	13,75
2	80	5	319 830	25	13,88
2	90	1	651 107	25	17,25
2	100	5	319 823	25	17,21
2	120	1	319 816	25	19,82
2	150	1	319 809	25	26,28
2	200	1	319 793	25	35,91





Acrescento

- bronze

equipamento

Boca de estrela no interior

nota

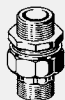
Não adequado para instalações de água potável e de gás!

modelo 3535

G	L	unid.	artigo	GD	€
3/8	40	5	319 670	25	3,23
3/8	60	5	319 267	25	3,75
3/8	80	5	319 335	25	5,04
3/8	100	5	319 281	25	6,12
3/8	120	5	319 687	25	9,33
1/2	40	5	319 274	25	2,74
1/2	60	5	319 366	25	3,00
1/2	80	5	319 359	25	4,05
1/2	100	5	319 342	25	5,60
1/2	120	5	319 656	25	8,54
3/4	40	5	319 328	25	3,16
3/4	60	5	319 298	25	4,49
3/4	80	5	319 304	25	5,81
3/4	100	5	319 311	25	8,00
3/4	120	5	319 663	25	10,12
1	40	5	319 250	25	5,02
1	60	5	319 243	25	6,56
1	80	5	319 236	25	10,58
1	100	5	319 229	25	10,07
1	120	5	319 649	25	13,33

ACESSÓRIOS EM BRONZE

UNIÕES ROSCADAS, ACABAMENTO, FLANGES



União roscada

- bronze

- rosca R

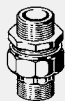
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34

modelo 3334

R	unid.	artigo	GD	€
3/8	5	320 188	25	8,19
1/2	5	320 195	25	8,58
3/4	5	320 201	25	11,63
1	5	320 218	25	20,82



União roscada

- bronze

- rosca R

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3344

R	unid.	artigo	GD	€
3/8	10	446 871	25	8,75
1/2	10	446 888	25	9,02
3/4	5	446 895	25	12,32
1	5	446 901	25	17,14



União roscada

- bronze

- rosca Rp

- com junta plana

equipamento

Boca de estrela, junta plana AFM 34

modelo 3330

Rp	unid.	artigo	GD	€
1/4	5	441 432	25	9,46
3/8	1	282 363	25	8,37
1/2	1	271 022	25	10,60
3/4	1	271 039	25	13,23
1	1	271 046	25	21,39
1 1/4	1	271 053	25	40,88
1 1/2	1	271 060	25	47,25
2	1	271 077	25	77,74
2 1/2	1	651 138	25	109,18
3	1	651 145	25	151,82



União roscada

- bronze

- rosca Rp

- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3340

Rp	unid.	artigo	GD	€
1/4	5	449 414	25	8,56
3/8	10	446 925	25	7,84
1/2	10	446 932	25	10,40
3/4	5	446 949	25	12,72
1	5	446 956	25	20,56
1 1/4	5	446 963	25	38,30
1 1/2	1	446 970	25	43,82
2	1	446 987	25	73,82


União rosçada

- bronze
- rosca R, rosca Rp
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34

modelo 3331

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
3/8	3/8	1	282 370	25	8,54
1/2	1/2	1	271 374	25	8,67
3/4	3/4	1	271 367	25	9,23
1	1	1	271 350	25	18,91
1 1/4	1 1/4	1	271 343	25	33,25
1 1/2	1 1/2	1	271 336	25	38,98
2	2	1	271 329	25	70,42
2 1/2	2 1/2	1	651 152	25	99,79
3	3	1	651 169	25	142,44


União rosçada

- bronze
- rosca R, rosca Rp
- vedação cônica

equipamento

Boca de estrela

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3341

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
3/8	3/8	5	446 994	25	8,44
1/2	1/2	10	447 007	25	8,72
3/4	3/4	10	447 014	25	9,23
1	1	5	447 021	25	19,00
1 1/4	1 1/4	5	447 038	25	33,49
1 1/2	1 1/2	1	447 045	25	39,74
2	2	1	447 052	25	72,25


União rosçada

- bronze
- rosca R, rosca Rp
- vedação cônica, angular

equipamento

Boca de estrela

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 3098

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
3/8	3/8	1	148 041	25	12,04
1/2	1/2	1	145 804	25	5,84


União rosçada

- bronze
- rosca R, rosca Rp
- com junta plana, angular

equipamento

Boca de estrela, junta plana AFM 34

modelo 3088

R	Rp	unid.	artigo	GD	€
1/2	1/2	10	348 663	25	9,54
3/4	3/4	10	348 670	25	14,70
1	1	5	348 687	25	25,11
1 1/4	1 1/4	5	348 694	25	47,12
1 1/2	1 1/2	1	348 700	25	57,18
2	2	1	348 717	25	102,53


União rosçada

- bronze
- rosca R, rosca G
- com junta plana

equipamento

Boca de estrela, junta plana AFM 34

modelo 3335

R	G	unid.	artigo	GD	€
3/8	1/2	1	320 225	25	4,54
1/2	3/4	1	320 232	25	5,75
3/4	1	1	320 249	25	8,09
1	1 1/4	1	320 256	25	12,37
1 1/4	1 1/2	1	319 618	25	13,63
1 1/2	1 3/4	1	319 625	25	14,96
2	2 3/8	1	319 632	25	19,95


Flange Sanpress XL
PN 16

- bronze
- rosca Rp

modelo 2259.2XL

DN	Rp	unid.	artigo	GD	€
80	3	1	641 603	88	211,70
100	4	1	641 610	88	282,74



Tampão
- bronze
- rosca R
equipamento
Quadrado
modelo 3291

R	unid.	artigo	GD	€
1/8	10	441 418*	25	1,39
1/4	10	320 072	25	1,79
3/8	10	281 847	25	1,67
1/2	10	266 646	25	1,07
3/4	10	266 639	25	1,91
1	10	266 622	25	2,79
1 1/4	1	268 237	25	4,11
1 1/2	1	268 190	25	6,91
2	1	268 213	25	11,26
2 1/2	1	321 758	25	21,86

* = disponível enquanto stock existente



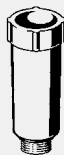
Tampão
- bronze
- rosca R
equipamento
Quadrado, rebordo exterior
modelo 3290

R	unid.	artigo	GD	€
1/8	10	441 425	25	0,68
1/4	10	320 133	25	1,23
3/8	10	320 096	25	1,39
1/2	10	320 102	25	0,96
3/4	10	320 089	25	1,60
1	10	320 294	25	2,37
1 1/4	1	322 175	25	3,61
1 1/2	1	322 168	25	6,02
2	1	322 151	25	9,93



Tampão
- bronze
- rosca Rp
equipamento
Boca de estrela
modelo 3301

Rp	unid.	artigo	GD	€
1/4	10	319 151	25	1,35
3/8	10	281 854	25	0,84
1/2	10	266 660	25	0,91
3/4	10	266 653	25	1,70
1	10	268 367	25	4,21
1 1/4	1	268 305	25	4,86
1 1/2	1	268 329	25	6,68
2	1	268 343	25	15,00

ACESSÓRIOS EM LATÃO
 TAMPÕES


Bujão de ensaio
 - sintético
 - rosca G
equipamento
 Vedante
modelo 1516

G	unid.	artigo	GD	€
3/8	10	107 796	24	2,82
1/2	10/100	100 124	24	2,00
3/4	10	102 746	24	3,95



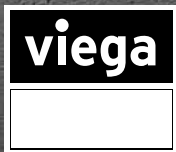
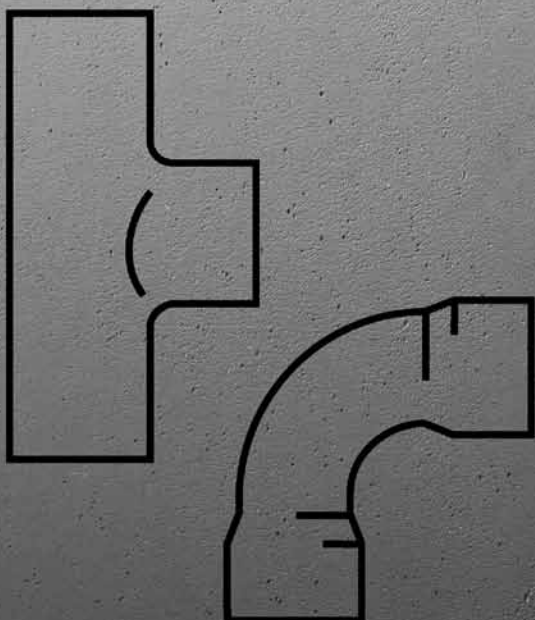
Bujão de ensaio
 - para teste de estanquidade
 - sintético
 - rosca G
 - resistente à água quente
equipamento
 Vedante, inserto roscado de metal
modelo 1516.113

G	unid.	artigo	GD	€
3/8	10	116 644	24	7,77
1/2	10	100 766	24	6,96
3/4	10	107 666	24	10,72



Acessórios de soldar

Técnica de tubagem



Acessórios em bronze segundo o documento de trabalho DVGW GW 6 e acessórios em cobre segundo o documento de trabalho DVGW GW 8 para tubos de cobre segundo o documento de trabalho DVGW GW 392.

Certificado

- Acordo de prestação de garantia com a associação central alemã de instalações sanitárias, aquecimento e climatização (ZVSHK) e associação industrial alemã de aquecimento, climatização e técnica sanitária (BHKS) para acessórios de cobre e bronze, bem como passa-muros em bronze.
- Acessórios em cobre segundo o documento de trabalho DVGW GW 8, n.º de reg. DVGW DV-7411AO2955, selo de qualidade RAL-RG 641/4
- Acessórios em bronze segundo o documento de trabalho DVGW GW 6, n.º de reg. DVGW DV-7401AO2956

Nota

Os modelos 95090 e 95092 de joelho não correspondem ao documento de trabalho DVGW GW 8 e não estão homologados para a utilização em instalações de gás e água potável.

Identificação

Marca de homologação DVGW
Selo de qualidade RAL-RG 641/4



= garantia de qualidade para d 12–54

Selo de qualidade oficial



ÍNDICE

Curvas, joelhos	176
Tês	178
União de cruzetas	180
Peças e curvas de transição	180
Unições	182
Reduções	183
Unições roscadas	184
Acabamento, tampões	186
Joelhos com pater	187
Peças individuais	187

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

CURVAS, JOELHOS



Curva 90°
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95002A

cobre	d	unid.	artigo	GD	€
	6	10	122 645	80	3,28
	8	10	109 288	80	3,59
	10	10	102 494	80	1,38
✓	12	10	100 513	80	0,59
✓	14	10	467 463	80	0,76
✓	15	10/500	100 018	80	0,62
✓	16	10	467 470	80	1,00
✓	18	10/250	100 148	80	0,90
✓	22	10/250	100 063	80	1,38
✓	28	10/100	100 193	80	2,24
✓	35	10/50	101 046	80	7,66
✓	42	10	102 777	80	10,66
✓	54	10	104 115	80	30,52
	64,0	1	119 829	80	105,52
	76,1	1	125 080	80	184,76
	88,9	1	127 077	80	278,90
	108,0	1	138 431	80	337,41

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



Curva 90°
- cobre
- conexão de soldar, macho
modelo 95001A

cobre	d	unid.	artigo	GD	€
	8	10	117 184	80	4,14
	10	10	105 136	80	3,00
✓	12	10	101 510	80	1,10
✓	14	10	465 742	80	1,10
✓	15	10/250	100 155	80	0,59
✓	16	10	467 456	80	1,21
✓	18	10/250	100 575	80	1,41
✓	22	10/250	100 391	80	1,69
✓	28	10/100	100 827	80	4,76
✓	35	10	103 415	80	14,34
✓	42	5	108 052	80	20,69
✓	54	5	112 028	80	39,79
	64,0	1	594 350	80	126,93
	76,1	1	634 254	80	125,97
	88,9	1	634 261	80	205,83

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



Curva 45°
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95041

cobre	d	unid.	artigo	GD	€
	10	10	110 420	80	3,55
✓	12	10	103 309	80	2,21
✓	14	10	467 500	80	1,38
✓	15	10/250	100 483	80	0,62
✓	16	10	467 517	80	1,55
✓	18	10/250	101 077	80	1,55
✓	22	10/250	100 704	80	1,76
✓	28	10/100	101 459	80	3,17
✓	35	10	104 016	80	11,17
✓	42	5	108 823	80	19,79
✓	54	5	112 196	80	35,69
	64,0	1	138 394	80	128,10
	76,1	1	144 043	80	150,55
	88,9	1	144 425	80	179,21
	108,0	1	158 071	80	350,34

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



Curva 45°
- cobre
- conexão de soldar, macho
modelo 95040

cobre	d	unid.	artigo	GD	€
	10	10	109 325	80	4,00
✓	12	10	103 019	80	1,59
✓	14	10	467 487	80	1,59
✓	15	10/250	100 292	80	0,48
✓	16	10	467 494	80	1,55
✓	18	10/250	100 773	80	1,76
✓	22	10/250	100 605	80	1,69
✓	28	10/100	101 336	80	3,28
✓	35	10	104 955	80	12,28
✓	42	5	110 338	80	21,62
✓	54	5	114 916	80	35,69
	64,0	1	594 244	80	119,03
	76,1	1	633 837	80	108,59
	88,9	1	633 844	80	124,55

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



Curva 180°
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95060

d	unid.	artigo	GD	€
10	10	117 542	80	5,59
12	10	121 785	80	6,17
15	10	115 951	80	8,72
18	10	113 445	80	12,76
22	10	121 518	80	15,21
28	10	128 029	80	21,86



União de cruzamento
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95085

cobre	d	unid.	artigo	GD	€
✓	15	10	102 159	80	3,69
✓	18	10	104 672	80	10,41
✓	22	10	103 798	80	13,76

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



União de cruzamento
- cobre
- conexão de soldar, macho
modelo 95086

cobre	d	unid.	artigo	GD	€
✓	12	10	107 864	80	7,10
✓	15	10	102 012	80	3,41
✓	18	10	104 481	80	8,66
✓	22	10	105 396	80	11,93

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54



Joelho 90°
- cobre
- conexão de soldar
modelo 95090

d1	d2	unid.	artigo	GD	€
8	8	10	107 901	80	3,55
10	10	10	103 132	80	1,86
12	12	10	100 803	80	0,62
14	14	10	467 524	80	0,69
15	12	10	116 897	80	7,62
15	15	10/500	100 094	80	0,52
16	16	10	467 531	80	0,83
18	18	10/250	100 452	80	0,76
22	22	10/250	100 278	80	1,24
28	28	10/100	100 711	80	2,31
35	35	10	103 088	80	9,72
42	42	5	106 416	80	15,48
54	54	5	109 905	80	30,45
64,0	64,0	1	594 411	80	139,69
76,1	76,1	1	594 428	80	154,14
88,9	88,9	1	594 435	80	212,55
108,0	108,0	1	594 442	80	360,93





Joelho 90°
- cobre
- conexão de soldar, macho
modelo 95092

d	unid.	artigo	GD	€
8	10	113 773	80	4,31
10	10	108 700	80	2,93
12	10	102 920	80	1,41
14	10	467 548	80	1,24
15	10/250	100 414	80	0,72
16	10	467 555	80	1,41
18	10/250	101 169	80	1,41
22	10/100	100 933	80	2,45
28	10/100	102 067	80	3,69
35	10	107 079	80	15,07
42	5	113 995	80	20,55
54	5	118 891	80	41,21

TÊS



Tê
- cobre
- ligações de soldar
modelo 95130

cobre	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
	6	6	6	10	107 475	80	2,83
	8	6	8	10	128 968	80	6,00
	8	8	8	10	105 747	80	3,45
	10	6	10	10	120 009	80	8,00
	10	10	10	10	104 092	80	2,62
	12	8	12	10	136 635	80	10,83
	12	10	12	10	109 745	80	5,59
✓	12	12	12	10	101 435	80	1,38
✓	12	15	12	10	106 799*	80	7,00
✓	14	12	12	10	584 412	80	1,86
✓	14	12	14	10	467 586	80	3,31
✓	14	14	12	10	584 429	80	2,03
✓	14	14	14	10	467 562	80	1,17
✓	14	16	14	10	584 436	80	3,31
	15	8	15	10	120 245	80	8,41
	15	10	15	10	106 355	80	5,52
✓	15	12	12	10	103 569	80	4,24
✓	15	12	15	10	101 848	80	2,07
✓	15	15	12	10	104 863	80	5,38
✓	15	15	15	10/250	100 131	80	0,83
✓	15	18	15	10	103 200	80	5,14
✓	15	22	15	10	105 143	80	10,90
✓	16	12	14	10	584 443	80	2,66
✓	16	12	16	10	467 593	80	3,41
✓	16	14	12	10	584 962	80	3,72
✓	16	14	14	10	584 955	80	2,38
✓	16	14	16	10	467 609	80	2,90
✓	16	16	16	10	467 579	80	1,48
✓	16	18	14	10	584 979	80	5,41
✓	16	18	16	10	584 986	80	5,38
✓	18	12	12	10	120 122	80	9,66
✓	18	12	15	10	107 413	80	8,55
✓	18	12	18	10	103 606	80	3,52
✓	18	14	14	10	584 993	80	4,48
✓	18	14	16	10	585 006	80	4,55
✓	18	14	18	10	467 616	80	3,14
✓	18	15	15	10/250	101 053	80	2,55
✓	18	15	18	10/250	100 582	80	1,86
✓	18	16	14	10	585 013	80	4,76
✓	18	16	16	10	585 020	80	4,79
✓	18	16	18	10	467 623	80	3,62
✓	18	18	12	10	114 565	80	11,69
✓	18	18	14	10	585 037	80	4,38
✓	18	18	15	10/100	102 890	80	3,00
✓	18	18	16	10	585 044	80	4,79
✓	18	18	18	10/250	100 612	80	1,66
✓	18	22	18	10	104 689	80	7,14
✓	22	12	22	10	104 733	80	7,69

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54
* = disponível enquanto stock existente

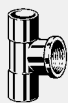


Tê
 - cobre
 - ligações de soldar
modelo 95130

cobre	d1	d2	d3	unid.	artigo	GD	€
✓	22	14	18	10	592 585	80	8,52
✓	22	14	22	10	467 630	80	4,69
✓	22	15	15	10/100	101 725	80	4,59
✓	22	15	18	10	102 944	80	5,03
✓	22	15	22	10/250	100 445	80	2,28
✓	22	16	16	10	585 051	80	7,24
✓	22	16	18	10	585 068	80	7,90
✓	22	16	22	10	467 647	80	4,48
✓	22	18	15	10	105 297	80	10,00
✓	22	18	16	10	585 075	80	7,48
✓	22	18	18	10/100	103 217	80	5,48
✓	22	18	22	10/100	101 497	80	3,31
✓	22	22	14	10	585 082	80	7,55
✓	22	22	15	10	102 456	80	6,90
✓	22	22	16	10	585 099	80	8,03
✓	22	22	18	10	104 702	80	8,14
✓	22	22	22	10/100	100 476	80	2,86
✓	22	28	22	10	105 204	80	13,76
✓	28	12	28	10	114 183	80	15,90
✓	28	15	22	10	106 737	80	12,72
✓	28	15	28	10/100	101 619	80	4,83
✓	28	18	18	10	114 947	80	19,17
✓	28	18	22	10	109 219	80	12,69
✓	28	18	28	10	102 852	80	8,83
✓	28	22	15	10	112 943	80	20,14
✓	28	22	18	10	122 119	80	18,21
✓	28	22	22	10	103 248	80	10,38
✓	28	22	28	10/100	101 282	80	5,55
✓	28	28	15	10	109 424	80	19,97
✓	28	28	18	10	113 032	80	17,28
✓	28	28	22	10	106 232	80	13,69
✓	28	28	28	10/100	101 022	80	5,24
✓	28	35	28	10	115 760	80	27,86
✓	35	15	35	10	107 291	80	23,97
✓	35	18	35	10	109 899	80	24,83
✓	35	22	22	5	123 673	80	35,62
✓	35	22	28	10	113 599	80	22,14
✓	35	22	35	10	104 375	80	16,00
✓	35	28	22	5	122 676	80	33,38
✓	35	28	28	10	110 727	80	22,76
✓	35	28	35	10	105 808	80	22,76
✓	35	35	22	5	121 235	80	40,66
✓	35	35	28	10	117 580	80	38,48
✓	35	35	35	10	104 184	80	14,34
✓	42	15	42	5	118 556	80	52,21
✓	42	18	42	5	125 479	80	53,69
✓	42	22	42	5	111 595	80	35,24
✓	42	28	42	5	110 383	80	38,90
✓	42	35	35	5	122 591	80	62,38
✓	42	35	42	5	113 711	80	48,17
✓	42	42	42	5	108 236	80	27,59
✓	54	22	54	5	118 792	80	77,14
✓	54	28	54	5	117 467	80	83,76
✓	54	35	54	5	117 818	80	83,86
✓	54	42	54	5	119 652	80	84,52
✓	54	54	54	5	110 819	80	45,55
	64,0	42	64,0	1	595 227	80	170,86
	64,0	54	64,0	1	595 234	80	171,28
	64,0	64,0	64,0	1	131 722	80	188,31
	76,1	54	76,1	1	595 357	80	238,59
	76,1	64,0	76,1	1	595 364	80	267,55
	76,1	76,1	76,1	1	135 911	80	233,69
	88,9	54	88,9	1	634 292	80	324,48
	88,9	64,0	88,9	1	595 241	80	310,07
	88,9	76,1	88,9	1	595 371	80	333,41
	88,9	88,9	88,9	1	137 021	80	377,34
	108,0	108,0	108,0	1	151 003	80	506,07

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54
 * = disponível enquanto stock existente





Tê
- bronze
- ligações de soldar, rosca Rp
modelo 94130G

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
12	½	12	10	150 600	30	7,55
14	½	14	10	475 772	30	5,41
15	¾	15	10	131 029	30	5,17
15	½	15	10	102 401	30	3,38
16	½	16	10	475 789	30	3,90
18	¾	18	10	140 823	30	11,45
18	½	18	10	103 767	30	4,10
18	¾	18	10	157 999	30	11,93
22	¾	22	10	119 195	30	12,55
22	½	22	10	101 978	30	4,07
22	¾	22	10	109 141	30	8,66
28	½	28	10	103 453	30	6,69
28	¾	28	5	112 035	30	15,41
28	1	28	5	258 955	30	24,48
35	½	35	5	152 734	30	22,24
35	¾	35	5	123 390	30	34,97
35	1¼	35	5	136 734	30	40,03
42	1½	42	5	157 678	30	66,66

UNIÃO DE CRUZETAS



Cruzeta
- bronze
- conexão de soldar
modelo 94180

d	unid.	artigo	GD	€
15	10	138 851	30	13,45
18	10	134 464	30	17,31
22	10	121 884	30	25,24
28	5	135 508	30	45,76

PEÇAS E CURVAS DE TRANSIÇÃO



Casquilho
- bronze
- conexão de soldar, rosca R
modelo 94243G

d	R	unid.	artigo	GD	€
8	¼	10	151 614	30	5,10
8	¾	10	145 002	30	6,45
10	¼	10	136 673	30	4,52
10	¾	10	114 060	30	4,17
10	½	10	112 400	30	4,52
12	¼	10	132 620	30	4,52
12	¾	10	101 152	30	1,21
12	½	10	101 398	30	1,48
14	¾	10	467 746	30	1,31
14	½	10	467 739	30	1,24
15	¾	10	101 657	30	1,76
15	½	10/500	100 025	30	1,10
15	¾	10	102 234	30	2,48
16	½	10	467 753	30	1,24
16	¾	10	467 760	30	1,66
18	½	10/250	100 650	30	1,45
18	¾	10	101 039	30	1,86
22	½	10	101 749	30	2,86
22	¾	10/250	100 322	30	2,10
22	1	10/100	100 889	30	2,66
28	½	10	121 228	30	11,72
28	¾	10	102 913	30	5,03
28	1	10/100	100 285	30	3,17
28	1¼	10	105 839	30	6,66
35	1	10	107 109	30	7,21
35	1¼	10	102 661	30	5,52
35	1½	10	174 484	30	16,62
42	1¼	10	141 905	30	19,90
42	1½	10	106 638	30	10,90
42	2	5	258 481	30	34,24
54	1½	5	169 305	30	41,07
54	2	5	109 196	30	24,07
64,0	2½	1	138 202	30	45,55
76,1	2½	1	137 236	30	63,97
88,9	3	1	140 007	30	80,28
108,0	4	1	159 634	30	125,83



Casquilho
- bronze
- macho, rosca R
modelo 94280G

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	½	10	116 040	30	6,00
18	½	10	120 221	30	6,00
22	½	10	131 166	30	12,62
22	¾	10	117 894	30	8,17
28	1	10	126 940	30	16,34
35	1¼	1	140 946	30	23,72
42	1½	1	142 841	30	31,83



Casquilho
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94270G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
10	¼	10	118 976	30	5,79
10	⅜	10	118 051	30	5,72
10	½	10	119 515	30	7,86
12	⅜	10	105 259	30	2,45
12	½	10	104 214	30	2,21
14	½	10	475 758	30	2,55
15	⅜	10	101 787	30	1,83
15	½	10/250	100 254	30	1,52
15	¾	10	104 771	30	4,48
16	½	10	475 765	30	2,03
18	½	10/100	100 940	30	2,24
18	¾	10	102 180	30	3,72
22	½	10	101 664	30	3,21
22	¾	10/100	100 728	30	3,17
22	1	10	102 470	30	4,00
28	¾	10	104 139	30	6,34
28	1	10/100	100 964	30	4,62
28	1¼	5	107 192	30	13,55
35	¾	5	165 864	30	21,52
35	1	10	107 857	30	10,00
35	1¼	10	108 267	30	8,97
42	1¼	5	163 419	30	22,55
42	1½	5	117 597	30	19,76
54	2	5	160 586	30	34,45
64,0	2½	1	144 418	30	60,14



Peça de encaixe
- bronze
- macho, rosca Rp
modelo 94246G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	⅜	10	117 917	30	5,03
12	½	10	119 669	30	7,69
14	½	10	467 784*	30	5,79
15	⅜	10	118 549	30	4,69
15	½	10	106 553	30	3,31
18	½	10	111 274	30	4,17
18	¾	10	132 873	30	14,45
22	½	10	112 455	30	6,00
22	¾	10	118 846	30	7,69
28	¾	10	131 838	30	13,28
28	1	10	117 849	30	15,24
35	1¼	1	133 252	30	43,59

* = disponível enquanto stock existente



Casquilho
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
equipamento
Proteção contra torção
modelo 94270GF

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	½	10	103 880	30	4,00





Joelho 90°
 - bronze
 - conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94090G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	3/8	10	117 887	30	5,00
12	1/2	10	105 693	30	2,45
14	1/2	10	467 692	30	2,41
15	3/8	10	148 362	30	5,10
15	1/2	10/250	100 667	30	2,21
15	3/4	10	130 114	30	7,79
16	1/2	10	467 708	30	2,66
18	1/2	10	104 436	30	3,07
18	3/4	10	109 011	30	6,38
22	1/2	10/100	106 102	30	4,31
22	3/4	10	107 581	30	4,48
22	1	10	113 865	30	11,86
28	3/4	10	144 203	30	13,90
28	1	10	109 561	30	14,41
35	1 1/4	5	173 494	30	32,97
42	1 1/2	1	166 397	30	51,17
54	2	1	151 676	30	73,34



Joelho 90°
 - bronze
 - conexão de soldar, rosca R
modelo 94092G

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	3/8	10/250	103 910	30	2,69
12	1/2	10	108 687	30	3,90
14	1/2	10	467 715	30	3,48
15	3/8	10	106 577	30	4,31
15	1/2	10/250	100 568	30	2,14
16	1/2	10	467 722	30	4,86
18	1/2	10	107 635	30	3,93
18	3/4	10	133 108	30	9,17
22	1/2	10	136 307	30	11,76
22	3/4	10	107 208	30	5,62
22	1	10	144 067	30	15,17
28	3/4	10	131 739	30	31,52
28	1	10	149 970	30	13,07
35	1 1/4	5	138 691	30	42,69

UNIÕES



União
 - cobre
 - conexão de soldar
modelo 95270

cobre	d	unid.	artigo	GD	€
	6	10	108 717	80	1,28
	8	10	107 093	80	1,21
	10	10	102 357	80	0,66
✓	12	10	100 872	80	0,34
✓	14	10	467 654	80	0,34
✓	15	10/500	100 117	80	0,31
✓	16	10	467 661	80	0,48
✓	18	10/250	100 469	80	0,41
✓	22	10/250	100 353	80	0,72
✓	28	10/100	100 698	80	1,66
✓	35	10	102 616	80	3,97
✓	42	5	105 433	80	7,24
✓	54	5	106 744	80	12,97
	64,0	1	124 038	80	36,97
	76,1	1	127 862	80	47,83
	88,9	1	128 319	80	50,07
	108,0	1	146 481	80	114,97

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

REDUÇÕES



União de redução
 - cobre
 - conexão de soldar
modelo 95240

cobre	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
	8	6	10	142 872	80	3,55
	10	6	10	121 082	80	3,41
	10	8	10	121 150	80	4,00
	12	8	10	120 504	80	3,69
	12	10	10	107 420	80	2,07
	14	10	10	585 136	80	1,17
✓	14	12	10	464 301	80	1,00
	15	10	10	110 154	80	2,83
✓	15	12	10	102 524	80	1,14
✓	16	12	10	464 318	80	1,14
✓	16	14	10	464 325	80	1,00
✓	18	12	10	106 874	80	2,69
✓	18	14	10	464 332	80	1,48
✓	18	15	10	101 176	80	1,00
✓	18	16	10	464 349	80	1,55
✓	22	12	10	110 758	80	5,83
✓	22	14	10	464 356	80	2,17
✓	22	15	10	101 565	80	2,48
✓	22	16	10	464 363	80	2,45
✓	22	18	10	101 602	80	1,66
✓	28	15	10	105 037	80	5,55
✓	28	16	10	585 143	80	6,79
✓	28	18	10	106 256	80	5,48
✓	28	22	10	102 111	80	2,66
✓	35	22	10	109 738	80	10,66
✓	35	28	10	105 334	80	13,07
✓	42	22	5	121 280	80	22,14
✓	42	28	5	117 269	80	18,72
✓	42	35	5	111 687	80	14,76
✓	54	28	5	124 076	80	37,86
✓	54	35	5	120 788	80	32,62
✓	54	42	5	116 118	80	28,07
	64,0	54	1	594 374	80	40,86
	76,1	54	1	634 278	80	70,14
	76,1	64,0	1	594 381	80	66,93
	88,9	76,1	1	594 398	80	91,07
	108,0	88,9	1	594 404	80	136,41

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54





União de redução
 - cobre
 - macho, conexão de soldar
modelo 95243

cobre	d1	d2	unid.	artigo	GD	€
	10a	6	10	124 540	80	3,66
	10a	8	10	119 805	80	2,55
	12a	6	10	123 796	80	3,69
	12a	8	10	116 187	80	2,28
	12a	10	10	104 290	80	1,76
✓	14a	12	10	465 674	80	1,03
	15a	10	10	105 983	80	1,93
✓	15a	12	10	101 060	80	0,76
✓	16a	12	10	465 681	80	1,10
✓	16a	14	10	465 698	80	1,10
✓	18a	12	10	104 566	80	2,03
✓	18a	14	10	465 704	80	1,17
✓	18a	15	10	100 520	80	0,66
✓	18a	16	10	465 711	80	1,21
✓	22a	12	10	108 298	80	4,52
✓	22a	14	10	465 728	80	1,66
✓	22a	15	10	100 841	80	1,24
✓	22a	16	10	465 735	80	1,48
✓	22a	18	10	100 780	80	1,28
✓	28a	12	10	118 013	80	9,34
✓	28a	14	10	585 112	80	6,38
✓	28a	15	10	103 156	80	4,69
✓	28a	16	10	585 129	80	6,59
✓	28a	18	10	103 637	80	5,14
✓	28a	22	10/100	101 015	80	2,10
✓	35a	15	10	115 296	80	13,86
✓	35a	18	10	115 180	80	11,00
✓	35a	22	10	105 792	80	10,52
✓	35a	28	10	103 118	80	7,07
✓	42a	15	5	133 313	80	31,17
✓	42a	22	5	116 392	80	18,72
✓	42a	28	5	110 260	80	14,86
✓	42a	35	5	106 935	80	12,55
✓	54a	28	5	118 648	80	32,48
✓	54a	35	5	115 852	80	29,21
✓	54a	42	5	112 530	80	23,72
	64,0a	35	1	594 169	80	56,34
	64,0a	42	1	594 176	80	59,28
	64,0a	54	1	126 261	80	52,90
	76,1a	35	1	594 190	80	78,79
	76,1a	42	1	594 183	80	72,10
	76,1a	54	1	127 732	80	70,83
	76,1a	64,0	1	594 206	80	68,83
	88,9a	54	1	634 308	80	93,17
	88,9a	64,0	1	594 237	80	90,59
	88,9a	76,1	1	132 866	80	87,03
	108,0a	64,0	1	594 213	80	185,24
	108,0a	76,1	1	594 220	80	126,93
	108,0a	88,9	1	150 709	80	117,34

cobre = garantia de qualidade do cobre, d12-54

UNIÕES ROSCADAS



União rosca
 - para conduta de gás
 - bronze
 - conexão de soldar
 - com junta plana
equipamento
 Junta plana AFM 34
modelo 94330

d	unid.	artigo	GD	€
15	10	110 239	30	7,90
18	10	122 249	30	12,97
22	10	116 583	30	11,86
28	5	154 196	30	27,28
35	5	176 174	30	48,69



União rosca
 - para conduta de gás
 - ligação em bronze, conexão de
 rosca em latão
 - conexão de soldar, rosca Rp
 - com junta plana
equipamento
 Junta plana AFM 34
modelo 94330G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	½	10	113 421	30	15,07
18	½	10	120 856	30	21,24
22	¾	10	117 399	30	16,52
28	1	5	119 478	30	30,52


União roscada

- para conduta de gás
- ligação em bronze, conexão de roscar em latão
- conexão de soldar, rosca R
- com junta plana

equipamento

Junta plana AFM 34
modelo 94331G

d	R	unid.	artigo	GD	€
15	½	10	109 806	30	7,59
18	½	10	120 146	30	15,07
22	¾	10	112 967	30	11,00
28	1	5	133 535	30	25,24
35	1¼	5	220 839	30	51,00


União roscada

- bronze
- conexão de soldar
- vedação cônica

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94340

d		unid.	artigo	GD	€
10		10	132 033	30	23,03
12		10	151 645	30	12,76
15		10	103 699	30	7,07
18		10	124 434	30	8,31
22		10	104 399	30	9,93
28		5	107 604	30	22,24
35		5	114 695	30	33,14
42		1	125 899	30	57,76
54		1	148 256	30	90,90


União roscada

- ligação em bronze, conexão de roscar em latão
- conexão de soldar, rosca Rp
- vedação cônica

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94340G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	½	10	163 051	30	17,28
15	¾	10	122 683	30	20,34
15	½	10	103 422	30	7,17
15	¾	10	110 390	30	17,48
18	½	10	106 690	30	13,76
18	¾	10	109 295	30	12,62
22	¾	10	101 527	30	7,90
22	1	5	105 310	30	13,76
28	1	5	103 002	30	15,86
35	1¼	5	107 918	30	36,86
42	1½	5	115 937	30	56,38
54	2	1	125 325	30	109,41


União roscada

- ligação em latão, união roscada bronze ou bronze silício
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94341G

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	¾	10	118 921	30	11,83
12	½	10	147 099	30	13,48
15	¾	10	115 883	30	15,69
15	½	10	102 128	30	7,03
15	¾	10	122 959	30	20,31
18	½	10	109 042	30	7,52
18	¾	10	109 547	30	10,93
22	¾	10	101 558	30	8,69
22	1	10	109 080	30	17,72
28	1	5	103 705	30	15,34
35	1¼	5	108 427	30	39,03
42	1½	5	118 327	30	46,10
54	2	1	129 620	30	111,03


União roscada

- bronze
- conexão de soldar, rosca R
- vedação cônica

nota

Não adequado para instalações de gás!

modelo 94343G

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	¾	10	167 202	30	7,00
12	½	10	134 716	30	10,00
15	½	10/100	102 395	30	7,10
15	¾	10	120 771	30	9,34
18	½	10	111 984	30	11,00
18	¾	10	116 859	30	12,10
22	¾	10/100	102 685	30	10,24
22	1	10	115 098	30	19,72
28	1	5	103 996	30	19,03
35	1¼	5	110 581	30	40,55
42	1½	5	115 135	30	51,03
54	2	5	119 980	30	124,28
64,0	2½	1	144 005	30	138,14
76,1	2½	1	165 918	30	192,31





União roscada
 - bronze
 - conexão de soldar, rosca G
 - vedação cônica
nota
 Não adequado para instalações de gás!
modelo 94384G

d	G	unid.	artigo	GD	€
12	1/2	10	136 666	30	7,07
15	3/4	10	113 148	30	5,59
18	3/4	10	130 367	30	8,93
22	1	5	116 323	30	8,79
28	1 1/4	5	125 998	30	16,21
35	1 1/2	1	130 794	30	26,48
42	1 3/4	2	138 745	30	32,03
54	2 3/8	5	140 366	30	42,83



União roscada
 - ligação em bronze, porca móvel em latão
 - conexão de soldar, rosca G
 - com junta plana
equipamento
 Junta plana AFM 34
modelo 94359

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	3/4	5	288 402	30	13,38
18	3/4	5	288 396	30	9,76
22	1	5	288 389	30	13,03
28	1 1/4	5	288 372	30	23,83
35	1 1/2	5	288 365	30	39,97
42	1 3/4	1	288 358	30	53,41
54	2 3/8	1	288 341	30	58,76



União roscada 90°
 - bronze
 - conexão de soldar
 - vedação cônica, angular
nota
 Não adequado para instalações de gás!
modelo 94096

d		unid.	artigo	GD	€
15		10	123 499	30	15,21
18		10	134 815	30	24,76
22		10	133 276	30	22,55
28		1	146 368	30	50,17



União roscada 90°
 - ligação em latão, joelho em bronze
 - conexão de soldar, rosca Rp
 - vedação cônica, angular
nota
 Não adequado para instalações de gás!
modelo 94096G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
15	1/2	10	114 787	30	13,07
18	1/2	10	119 461	30	16,21
18	3/4	10	216 962	30	19,45
22	3/4	10	107 338	30	13,76
22	1	10	120 498	30	25,83
28	1	5	112 295	30	31,28
35	1 1/4	1	121 433	30	53,55



União roscada 90°
 - ligação em latão, joelho em bronze
 - conexão de soldar, rosca R
 - vedação cônica, angular
nota
 Não adequado para instalações de gás!
modelo 94098G

d	R	unid.	artigo	GD	€
12	1/2	10	120 979	30	18,24
15	1/2	10	103 859	30	7,59
18	1/2	10	110 017	30	13,55
18	3/4	10	120 580	30	21,55
22	3/4	10	114 909	30	14,76
28	1	5	144 128	30	29,62
35	1 1/4	5	120 061	30	57,00
42	1 1/2	5	144 098	30	81,31
54	2	1	146 450	30	156,79

ACABAMENTO, TAMPÕES



Tampão
 - cobre
 - conexão de soldar
modelo 95301

d		unid.	artigo	GD	€
8		10	121 273	80	3,14
10		10	108 892	80	2,55
12		10	104 450	80	1,93
14		10	467 678	80	1,86
15		10	101 466	80	1,03
16		10	467 685	80	2,03
18		10	103 590	80	1,21
22		10	102 951	80	2,07
28		10	105 662	80	3,86
35		10	109 134	80	10,34
42		5	113 155	80	17,52
54		5	114 077	80	25,69
64,0		1	594 367	80	66,17



Tampão
- cobre
- macho
modelo 945290

d	unid.	artigo	GD	€
15	10	118 945*	30	6,62

* = disponível enquanto stock existente

JOELHOS COM PATER



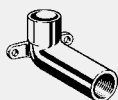
Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94471G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	½	10	103 958	30	4,17
15	½	10/100	101 275	30	3,24
18	½	10	106 393	30	5,00
18	¾	10	113 216	30	7,86
22	½	10/100	110 192	30	7,55
22	¾	10/100	111 304	30	11,21
28	1	10	151 812	30	22,83



Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94472G

d	Rp	unid.	artigo	GD	€
12	½	10	103 965	30	3,28
14	½	10	467 791	30	3,34
15	¾	10	112 813	30	7,00
15	½	10/250	100 223	30	2,03
16	½	10	467 807	30	3,52
18	½	10/100	102 210	30	3,76
22	¾	10/100	113 490	30	6,10



Joelho com pater
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
equipamento
Joelho de ligação encurtável
modelo 94472GL

d	Rp	L	unid.	artigo	GD	€
15	½	45	10	105 129	30	32,86



Joelhos com pater em tê
- bronze
- conexão de soldar, rosca Rp
modelo 94490G

d1	Rp	d2	unid.	artigo	GD	€
15	½	15	10	118 310	30	10,93
18	½	18	10	138 127	30	19,45
22	½	22	10	122 287	30	22,62

PEÇAS INDIVIDUAIS



Vedante
modelo 99530E

Ø interior	Ø	H	unid.	artigo	GD	€
31,5	38	4	1	131 890	10	0,30

H = H (altura)



Anilha tensora
- aço galvanizado
modelo 9952-571

Ø interior	Ø	H	unid.	artigo	GD	€
48	68	0,5	1	125 608	10	0,92

H = H (altura)



Clipe de tubo
- sintético
- simples
modelo 94826C1

para d	unid.	artigo	GD	€
6	50	106 775	73	0,52
8	50	101 404	73	0,52
10	50	100 407	73	0,52
12	50	100 360	73	0,52
15	100	100 070	73	0,52
18	100	100 179	73	0,69
22	100	100 216	73	0,69
24	50	104 405	73	0,79
28	50	100 896	73	0,86
35	25	103 583	73	1,03
42	25	105 822	73	1,38





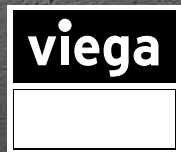
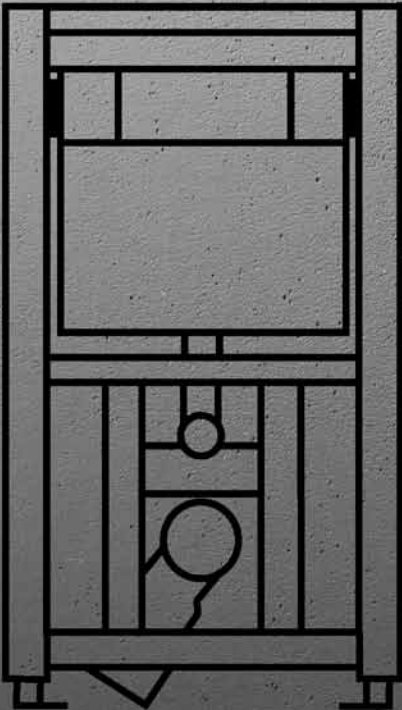
Clipe de tubo
 - sintético
 - duplo
modelo 94826C2

para d	unid.	artigo	GD	€
6	50	114 145	73	1,07
8	50	101 794	73	1,07
10	50	100 209	73	1,07
12	50	100 438	73	1,07
15	50	100 056	73	1,03
18	50	100 100	73	1,24
22	25	100 186	73	1,31
28	25	101 121	73	1,69



Viega Eco Plus

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



Sistemas de instalação de estruturas de encastrar para louça suspensa em paredes autoportantes com elementos prontos a montar para sanitários.

Estruturas Viega Eco Plus

- Estrutura em aro resistente e em aço pulverizado
- Fixação em construção autoportante de metal e madeira, diretamente sobre a parede com dois pontos de fixação ou com calhas de montagem
- Profundidade ajustável progressivamente de 150–200 mm – com hastes roscadas M10 até 500 mm
- Pés de apoio adequados para perfis em C de 50 mm e 75 mm
- Dispositivos insonorizados para a receção de joelhos com pater da Viega

Também disponível como estruturas de canto

- WC
- Lavatório
- Bidé
- Urinol

Requisitos de proteção acústica

Testado conforme DIN EN 4109 pelo Fraunhofer Institut für Bauphysik, Stuttgart.

Requisitos para a proteção de incêndio

Com certificado ABP (teste geral de fiscalização de obras) para a parede divisória EI 90 conforme DIN EN 13501-2.

ÍNDICE

Estruturas de WC	192
Estruturas de WC com características especiais	193
Base intermédia	197
Estruturas de lavatório	198
Estruturas de urinol	203
Listagem da compatibilidade dos urinóis com as estruturas	205
Estruturas de bidé	206
Elementos de fixação	206
Estruturas de base	207
Estruturas de WC, estruturas de lavatório	208
Acessórios de fixação	209
Acessórios	210

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

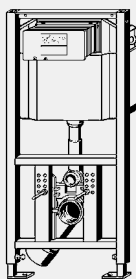


4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

ESTRUTURAS DE WC



Estrutura de WC Viega Eco Plus

- para placas de acionamento Visign
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla, altura da louça ajustável, para mobilidade reduzida

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior 2H, curva de ligação do WC DN90 (ajustável em profundidade) em PP, excêntrico DN90/100 em PP, conjunto de ligação ao WC, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira ou colocação de um elemento de fixação para a pega rebatível de apoio (modelo 8169.2), dispositivo auxiliar de nivelamento

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga

dados técnicos

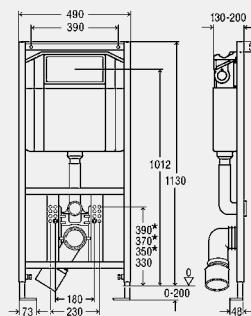
- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

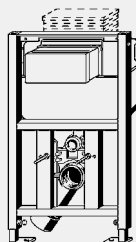
**apenas para uma altura de construção de 1130 mm

modelo 8161.2



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/12	606 664 ¹	65	231,62

¹) equipado com regulador da corrente de água modelo 8310.93 (a partir série de fabrico I. semestre 2017)



Estrutura de WC Viega Eco Plus

- para placas de acionamento Visign
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173
- acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior 2L, curva de ligação do WC DN90 (ajustável em profundidade) em PP, excêntrico DN90/100 em PP, conjunto de ligação ao WC, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga

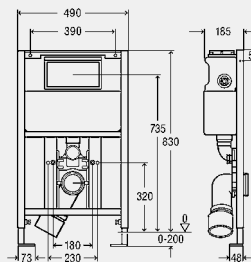
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

nota

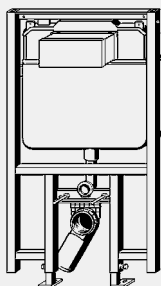
Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Dependendo do WC, o tampo do WC aberto pode cobrir parcialmente a placa de acionamento!
No caso de louças de WC com um comprimento inferior a 500 mm, como p. ex.: V & B Viala 765310, Viala 765210, Renova-Comprimo 204550 da Keramag, Joly 203060, não é possível excluir o fecho da tampa, pelo que nestes casos se deve utilizar por norma um acionamento de topo!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8130.2



AC	unid.	artigo	GD	€
830	1/12	718 336	65	400,00

ESTRUTURAS DE WC COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS



Estrutura de WC Viega Eco Plus

- para placas de acionamento Visign
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior 1F (8 cm), curva de ligação do WC DN90 em PE, conjunto de ligação ao WC, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira ou colocação de um elemento de fixação para a pega rebatível de apoio (modelo 8169.2), dispositivo auxiliar de nivelamento

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga

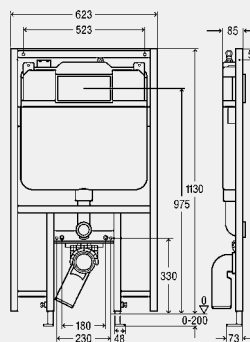
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

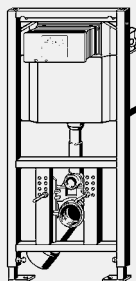
nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urino!

modelo 8108.1



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/10	664 077	65	311,87



Estrutura de WC Viega Eco Plus com regulação da descarga grande ca. 4,5l

- para placas de acionamento Visign
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla, altura da louça ajustável, para mobilidade reduzida

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior 2H, curva de ligação do WC DN90 (ajustável em profundidade) em PP, excêntrico DN90/100 em PP, conjunto de ligação ao WC, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira ou colocação de um elemento de fixação para a pega rebatível de apoio (modelo 8169.2), dispositivo auxiliar de nivelamento

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga

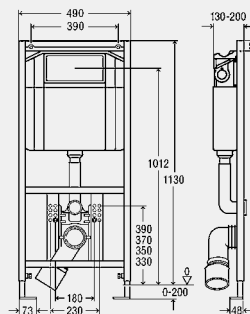
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável cerca 2,5-3 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa aprox. 4,5 l
- volume de descarga grande ajustável cerca 4,5-6 l

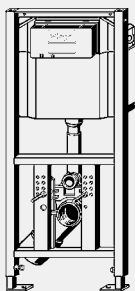
nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urino!

modelo 8161.45



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/12	686 154	65	318,30



Estrutura de WC Viega Eco Plus para Duravit WC com lavagem (SensoWash)

- para placas de acionamento Visign
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla, altura da louça ajustável, para mobilidade reduzida

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior 2H, curva de ligação do WC DN90 (ajustável em profundidade) em PP, excêntrico DN90/100 em PP, conjunto de ligação ao WC, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira ou colocação de um elemento de fixação para a pega rebatível de apoio (modelo 8169.2), dispositivo auxiliar de nivelamento

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga, regulador da corrente de água modelo 8310.93 (a partir série de fabrico III. semestre 2017)

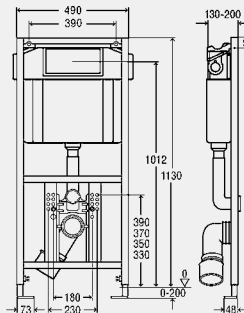
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

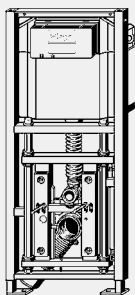
nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8161.95



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/12	699 451	65	362,53



Estrutura de WC Viega Eco Plus ajustáveis individualmente em altura

- para placas de acionamento Visign
- adequado para placa modelo 8356.8
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla, para mobilidade reduzida
- sem placa

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior 2H, amortecedor de gás, curva de ligação do WC 90° flexível DN90 (ajustável em profundidade) em PE, excêntrico DN90/100 em PE, material de fixação para estrutura e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira ou colocação de um elemento de fixação para a pega rebatível de apoio (modelo 8169), dispositivo auxiliar de nivelamento

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga, regulador da corrente de água modelo 8310.93 (a partir série de fabrico III. semestre 2017)

dados técnicos

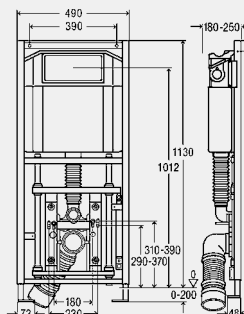
- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l
- marginem de ajuste individual 80 mm

nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

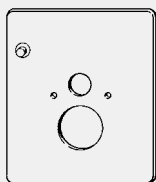
Para a instalação de precisão é necessária a placa do modelo 8356.8!
para cerâmica acima de 28 kg é necessário encomendar o amortecedor de gás modelo 8174

modelo 8161.22



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	9	708 764	65	1.049,02





Placa

- adequado para estrutura de WC Viega Eco Plus modelo 8161.22
- vidro

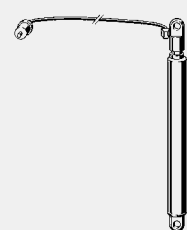
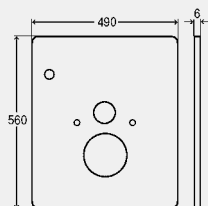
equipamento

Botão com espelho para a regulação individual em altura do WC em cerâmica, conjunto de ligação ao WC

modelo 8356.8

L	B	e	versão	unid.	artigo	GD	€
560	490	6	vidro branco	1	708 962	65	545,20

B = B (largura)



Amortecedor de gás

- para cerâmica com peso acima de 28 kg
- apenas com estrutura de WC Viega Eco Plus modelo 8161.22
- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8174

L	unid.	artigo	GD	€
380	1	713 652	65	354,97

Listagem da compatibilidade dos Wc's em cerâmica com estruturas ajustáveis individualmente em altura modelo 8161.22

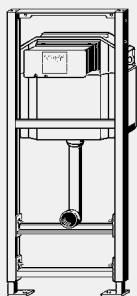
Série	Nº de artigo/ modelo		Série	Nº de artigo/ modelo		Série	Nº de artigo/ modelo	
Duravit			Connect Space	E 1217 01	x	Hommage	6661 B0 XX	-
Architec	254609	x	Contour 21	V 3404 01	-	Joyce	5607 R0 XX	-
Darling New	254409	x	Contour 21	S 3070 01	x	La Belle	5627 10 XX	-
Darling New	254509	x	Contour 21	S 3069 01	-	Lifetime	5672 10 XX	-
Darling New	254909	x	Contour 21	S 3111 01	-	Memento	5628 10 XX	-
Darling New	255709	x	Dea	T 3316 01	x	My Nature	5610 10 XX	-
D-Code	18409	x	Dea	T 3290 01	x	Omnia	5684 10 XX	x
D-Code	221009	x	Dea AquaBlade	T 3486 01	x	Omnia pro	7615 10 XX	x
D-Code	221109	x	Eurovit	V 3906 01	-	Omnia Classic	766710	-
D-Code	253509	x	Eurovit	V 3403 01	-	Omnia Classic	762210	-
DuraStyle	254109	x	Mia	J 4521 01	x	Omnia Classic	768210	-
DuraStyle	256209	x	Mia	J 5047 01	x	O.novo	4601R0	-
DuraStyle	253609	x	Moments	K 3113 01	-	O.novo	566210	-
DuraStyle	253639	x	San ReMo	R 3401 01	-	O.novo	5660R0	-
DuraStyle	253709	x	San ReMo	R 3493 01	-	O.novo	568810	-
DuraStyle	253809	x	San ReMo	R 3404 01	-	O.novo	5660 10 XX	x
DuraStyle	253909	x	Soft Mood	T 3256 01	x	Pure stone	5670 10 XX	x
DuraStyle	254009	x	Soft Mood	T 3226 01	x	Sentique	5622 10 XX	-
DuraStyle	254209	x	Strada	J 4521 01	x	Subway	6600 10 XX	x
DuraStyle	255109	x	Tonic	K 3157 01	x	Subway	660310	-
DuraStyle	255209	x	Tonic	K 3163 01	x	Subway	660410	x
DuraStyle	255909	x	Tonic II Aqua Blade	K 3158 01	x	Subway 2.0	4609R0	x
DuraPlus	19209	x	Ventuno	T 3164 01	x	Subway 2.0	5614R0	-
DuraPlus	20609	x	Washpoint	R 3427 01	x	Subway 2.0	560010	-
DuraPlus	254709	x				Subway 2.0 (ViClean)	5614R4	-
DuraPlus	22809	-	Keramag			Venticello	4611R0	-
Esplanada	255309	-	Dejuna	208530	x			
Esplanada	255409	-	Flow	207900	x			
Happy D.2	222109	x	Flow 300	207950	x			
Happy D.2	222209	x	Icon	204000	x			
Happy D.2	255009	x	Icon	204060	x			
ME	252809	x	Icon xs	204030	x			
ME	252909	x	Icon xs Rimfree	204070	x			
PuraVida	221909	-	it!	201900	x			
P3 Comforts	256109	x	it!	201950	x			
Starck 1	21009	x	Joly	203060	x			
Starck 2	253309	x	myday	201400	-			
Starck 2	253409	x	myday	201460	-			
Starck 2	253439	x	Preciosa	203200	x			
Starck 3	220009	-	Renova Nr1	203040	x			
Starck 3	220109	-	Renova Nr1	203140	x			
Starck 3	220209	-	Renova Nr1	203045	x			
Starck 3	220309	-	Renova Nr1	203050	x			
Starck 3	220609	-	Renova Nr1 Comfort	208570	x			
Starck 3	221509	-	Renova Nr1 Comfort	208520	x			
Starck 3	222509	-	Renova Nr1 Plan	202150	x			
Starck 3	222609	-	Renova Nr1 Plan	202170	x			
Starck 3	222709	-	Renova Nr1 Plan	202160	x			
Starck 3	252709	-	Renova Nr1 Comprimo	203245	x			
Starck 3	252709	-	Renova Nr1 Comprimo	206145	x			
Vero	221709	x	Smyle	205560	x			
Vero	221739	x	Vitalis	201500	-			
2nd Floor	222009	-	Xeno	206250	x			
1930 Serie	18209	x	Xeno²	207050	-			
			4U	203430	x			
			4U	203450	x			
			4U	203460	x			
Ideal Standard			Villeroy & Boch					
Calla	K 3053 01	x	Amadea	7C96 B0 XX	x			
Connect	E 8017 01	x	Architectura	5685R0	x			
Connect	E 8018 01	x	Architectura	5684R0	x			
Connect	E 8232 01	x	Architectura	5685 10 XX	x			
Connect	E 8174 01	x	Aveo	6612 10 XX	-			
Connect_Freedom	E 8194 01	-						
Connect_Freedom	E 6076 01	-						
Connect_Freedom	E 6075 01	-						

- Incompatível x Compatível

Existe a possibilidade de aplicar outros WC's em cerâmica, contate por favor um dos nossos colaboradores.

As informações de produto são do fabricante.

Não assumimos qualquer responsabilidade a cerca da integralidade, exatidão ou correção.



Estrutura de WC Viega Eco Plus para WC de pavimento, WC bebé ou WC criança

- para placas de acionamento Visign
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior 2H, tubo de descarga com tubo de ligação 45x230 mm, material de fixação para estrutura (ao pavimento), parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira ou colocação de um elemento de fixação para a pega rebatível de apoio (modelo 8169.2), dispositivo auxiliar de nivelamento

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga, regulador da corrente de água modelo 8310.93 (a partir série de fabrico III. semestre 2017)

dados técnicos

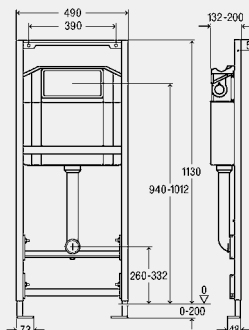
- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8161.15



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/12	705 831	65	259,58

BASE INTERMÉDIA



Base intermédia Viega Eco Plus

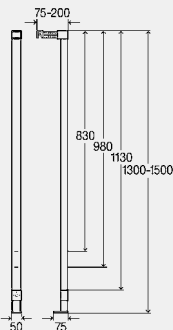
- para distância > 490 mm, fixação na calha de montagem modelo 8001 ou directamente na parede
- aço pulverizado

equipamento

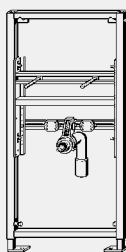
Material de fixação, dispositivo auxiliar de nivelamento

modelo 8165

AC	unid.	artigo	GD	€
830-1300	1/100	704 100	65	51,68



ESTRUTURAS DE LAVATÓRIO



Estruturas de lavatório Viega Eco Plus

- para lavatório com misturadora
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

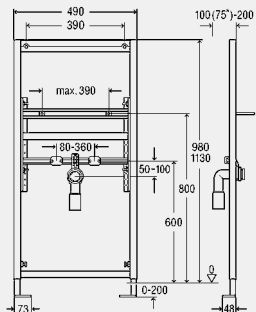
equipamento

Estrutura em aço pulverizado, fixação ajustável em altura e com isolamento acústico para joelhos com pater Viega, curva de descarga DN40/50, emboque em borracha DN40/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira ou colocação de um elemento de fixação para a pega rebatível de apoio (modelo 8169), dispositivo auxiliar de nivelamento

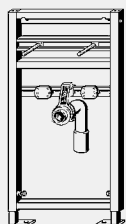
nota

*A profundidade de montagem de 75 mm é alcançada com o tubo de descarga perpendicular e curva de descarga modelo 8113.21!

modelo 8164



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/10	641 023	65	138,85



Estruturas de lavatório Viega Eco Plus

- para lavatório com misturadora
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

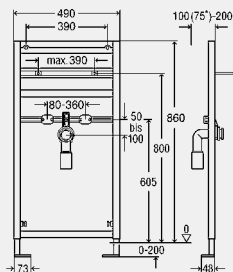
equipamento

Estrutura em aço pulverizado, fixação com isolamento acústico para joelhos com pater Viega, curva de descarga DN40/50, emboque em borracha DN40/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

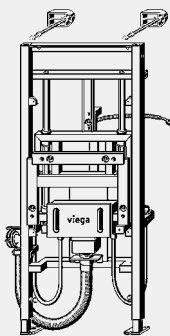
nota

*A profundidade de montagem de 75 mm é alcançada com o tubo de descarga perpendicular e curva de descarga modelo 8113.21!

modelo 8162



AC	unid.	artigo	GD	€
860	1/10	613 297	65	150,10



Estruturas de lavatório Viega Eco Plus ajustáveis individualmente em altura

- para lavatório para mobilidade reduzida com misturadora, lavatório com misturadora
- apenas com placa modelo 8064.22
- por encomenda como opção curva de descarga 90° modelo 8064.90, tubo de descarga artigo 670 856
- para mobilidade reduzida
- sem placa

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, amortecedor de gás, bichas flexíveis, caixa de ligação de encastrar com sifão regulável em altura, emboque em borracha DN40/30, 2 passa-muros, 2 válvulas de esquadria G½ - G¾, caixa de encastrar para receção do botão para a regulação individual em altura do lavatório em cerâmica, material de fixação para estrutura e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

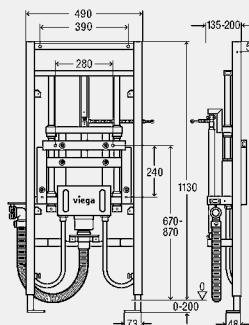
dados técnicos

margem de ajuste individual 200 mm

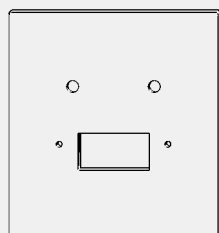
nota

Só adequado para lavatórios de cerâmica com peso, incl. a misturadora, de 15-21 kg!

modelo 8164.21



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1	736 903	65	1.237,85



Placa

- adequado para estruturas de lavatório Viega Eco Plus modelo 8164.21
- vidro

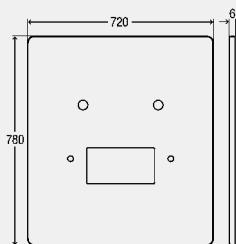
equipamento

Botão com espelho para a regulação individual em altura do lavatório em cerâmica, 2 uniões, direito, com bicone para tubo de cobre d10, 2 tubos de ligação d10, curva de descarga 300 mm latão cromado, tampa em sintético cromado para caixa de ligação de encastrar

modelo 8064.22

L	B	e	versão	unid.	artigo	GD	€
780	720	6	vidro branco	1	736 910	65	700,60

B = B (largura)



Curva de descarga 90°

- latão cromado

nota

A aplicar em lavatórios de cerâmica com uma distância de 130-150 mm do meio da fixação do lavatório e o canto inferior da descarga!

modelo 8064.90

G	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	300	1	743 208	65	21,87

Listagem da compatibilidade dos lavatórios em cerâmica com estruturas ajustáveis individualmente em altura modelo 81614.21

A cerâmica tem de cumprir os seguintes critérios:

1. Largura de furação da fixação do lavatório: 280 mm
2. Largura da cerâmica: 500 mm - 700 mm
3. Altura da válvula: 50 mm

Versões da descarga:

- A** – Curva de descarga e tubo de descarga incluído no fornecimento
- B** – Ligação direta da curva de descarga (acessório: curva de descarga, n° de artigo **743 208**)
- C** – Ligação da descarga com tubo de descarga 120 mm (acessório: tubo de descarga 120 mm, n° de artigo **670 856**)

Fabricante	Série	N° de modelo/ N° de artigo	Peso da cerâmica	Versão da descarga	Aplicável	
Villeroy & Boch	Aveo new	413070	19,25	A	x	
	Hommage	710165	22,90	-	-	
	Joyce	410560	15,32	B	x	
	La Belle	612671	23,10	-	-	
	Lifetime		517460	17,05	A	x
			517470	20,45	A	x
	Memento		513350	17,00	A	x
			513360	18,30	A	x
	Omnia Architectura		517555	16,96	A	x
			517755	14,85	A	o
			517860	20,25	A	x
			517760	22,16	-	-
			517565	22,60	-	-
			517867	20,85	B	x
			517862	20,25	A	x
	Omnia classic		517570	25,25	-	-
			712250	13,17	B	o
	O.novo		711900	12,53	B	o
			516055	15,13	A	x
			516060	17,01	A	x
			516065	18,42	A	x
	Pure Stone		517061	18,93	A	x
	Sentique		514360	18,60	A	x
			514365	19,65	A	x
	Subway 2.0		711355	15,88	A	x
			711360	19,00	A	x
			711365	21,50	-	-
	Subway 2.0 oval		711455	15,88	A	x
			711460	17,94	A	x
			711465	19,56	A	x
Venticello		412460	17,45	B	x	
		412465	19,60	B	x	
Keramag	4U	223460	17,50	B	x	
		123470	23,00	-	-	
		223465	19,00	B	x	
	myDay		125460	15,80	A	x
			125465	17,80	C	x
	Preciosa		253220	20,60	B	x
			253230	20,60	B	x
			253240	20,70	B	x

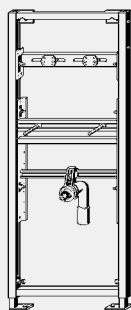
Fabricante	Série	N° de modelo/ N° de artigo	Peso da cerâmica	Versão da descarga	Aplicável	
Keramag	Preciosa II	123260	17,00	A	x	
	Renova Nr. 1	223055	13,10	B	o	
		223060	14,60	B	o	
		223065	16,50	B	x	
		223070	18,30	B	x	
	Renova Nr. 1 Plan	222255	17,00	B	x	
		222260	18,50	B	x	
		222265	21,00	B	x	
Silk	121660	14,50	A	o		
Xeno ²	127060	19,00	A	x		
Ideal Standard	Connect Arc	E 8148 xx	14,10	A	o	
		E 8116 xx	16,40	A	x	
		E 8117 xx	17,50	A	x	
		E 8114 xx	16,40	A	x	
		E 8146 xx	14,10	A	o	
		E 8144 xx	18,50	A	x	
		E 8143 xx	18,50	A	x	
	Eurovit Plus	V 3027 xx	18,00	B	x	
		V 3028 xx	20,00	B	x	
	San ReMO	E 7450 xx	11,50	A	o	
		E 7460 xx	13,00	B	o	
		E 7461 xx	13,00	A	o	
		E 7462 xx	13,00	A	o	
	Simply U clear	T 0156 xx	22,00	-	-	
	Simply U Dynamic	T 0163 xx	18,20	A	x	
		T 0162 xx	20,80	A	x	
	Simply U Intensive	T 0974 xx	20,30	C	x	
	Simply U Natural	T 0166 xx	12,80	A	o	
	Soft Mood	T 0541 xx	14,00	A	o	
		T 0554 xx	16,00	A	x	
		T 0452 xx	16,00	A	x	
		T 0555 xx	17,00	A	x	
		T 0453 xx	17,00	A	x	
		T 0556 xx	18,00	A	x	
		T 0454 xx	18,00	A	x	
	Strada	K 0815 xx	14,70	A	o	
	Tonic	K 0688 xx	14,00	B	o	
		K 0689 xx	15,00	B	x	
	Ventuno	T 0153 xx	18,00	B	x	
		T 0154 xx	19,50	B	x	
	Duravit	Architec	449580000	15,20	A	x
		Darling New	2621550000	15,30	A	x
			2621600000	18,00	A	x
2621650000			19,00	A	x	
D-Code		2310550000	16,10	A	x	
		2310660000	17,80	A	x	
		2310600000	17,80	A	x	
	2311550000	16,10	A	x		

Fabricante	Série	N° de modelo/ N° de artigo	Peso da cerâmica	Versão da descarga	Aplicável
Duravit	D-Code	2311600000	17,80	A	x
		2311650000	21,60	-	-
		2312600000	18,60	A	x
		2313600000	18,60	A	x
	DuraPlus	354650000	15,10	B	x
	DuraStyle	2319550000	15,80	A	x
		2319600000	17,00	A	x
		2319650000	18,40	A	x
	Happy D2	2316600000	19,50	A	x
		2316650000	20,80	A	x
	MEbyStarck	2335600000	16,50	A	x
	P3	2331600000	17,00	A	x
		2331650000	18,00	A	x
	Pura Vida	2701600000	15,60	A	x
		2701700000	18,70	A	x
		2700600000	14,90	A	x
		2700700000	18,10	A	x
	Second Floor	49160000	16,70	C	x
		49170000	16,70	C	x
	Serie 1930	438600000	13,50	B	o
	Starck 2	2323550000	15,70	A	x
		2323600000	16,80	A	x
		2323650000	18,20	A	x
Starck 3	301550000	13,00	A	o	
	301600000	15,90	A	x	
	300650000	21,00	B	x	
Vero	454600000	17,90	A	x	
	454700000	20,90	A	x	
Vitra	Metropole	5662B003-0001	16,40	A	x
	Options NUO	4431B003-0001	15,20	A	x
		4432B003-0001	17,70	A	x
		4381B003-0001	11,80	A	o
	Shift	4382B003-0001	16,10	A	x
		4383B003-0001	19,30	A	x
		5341L003-0001	14,60	B	o
	S 50	5342L003-0001	16,10	B	x
		5341L003-0001	14,60	B	o
		5342L003-0001	16,10	B	x
		5501L003-0001	12,40	A	o
	S 20	5502L003-0001	13,80	A	o
		5503L003-0001	15,50	A	x
		5504L003-0001	16,60	A	x
		4452B003-0001	17,90	A	x

Aplicável:

x Com peso total (cerâmica, misturadora, válvula) de > 21 kg é necessário subir a cerâmica com apoio muscular
o Com peso total (cerâmica, misturadora, válvula) de < 15 kg é necessário descer a cerâmica com apoio muscular
- não aplicável

As informações de produto são do fabricante. Não assumimos qualquer responsabilidade a cerca da integralidade, exatidão ou correção.
Mais lavatórios de cerâmica são aplicáveis, por favor contate o comercial da Viega.



Estruturas de lavatório Viega Eco Plus

- para misturadora à vista
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

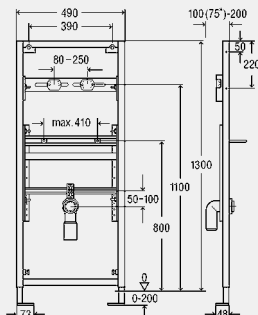
equipamento

Estrutura em aço pulverizado, suporte de ligação da misturadora reforçado, fixação com isolamento acústico para joelhos com pater Viega, curva de descarga DN40/50, emboque em borracha DN40/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, suporte de ligação de misturadora e fixação do sifão ajustável em altura, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

nota

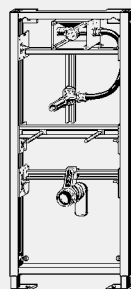
*A profundidade de montagem de 75 mm é alcançada com o tubo de descarga perpendicular e curva de descarga modelo 8113.21!

modelo 8156



AC	unid.	artigo	GD	€
1300	1/16	461 782	65	189,12

ESTRUTURAS DE URINOL



Estrutura de urinol Viega Eco Plus

- para fixação do conjunto de equipamento Visign (acionamento da descarga manual e electrónico)
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

equipamento

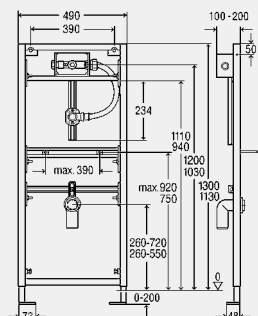
Estrutura em aço pulverizado, conjunto do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, ligação da válvula Rp½, curva de descarga DN50, conjunto de ligação do urinol, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

nota

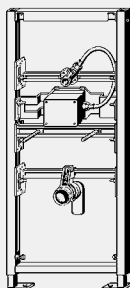
Altura máxima da entrada do urinol a partir do pavimento acabado=880 mm!

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8164.5



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/12	461 843	65	313,98
1300	1/10	611 934	65	320,68



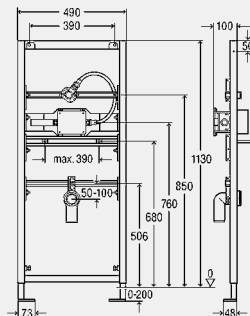
**Estrutura de urinol Viega Eco Plus
acionamento do sifão por sensor**

- apenas com conjunto de equipamento acionamento do sifão por sensor modelo 8352.2
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, conjunto do sistema de descarga de urinol com isolamento acústico, curva de descarga DN50, corte, tampão de limpeza, ligação da válvula Rp½, conjunto de ligação do urinol, flange de vedação em autocolante, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento **modelo 8152.4**

AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1	727 918	65	304,57



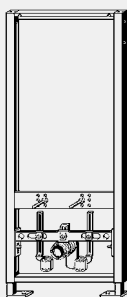
LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE DOS URINÓIS COM AS ESTRUTURAS

para urinol Viega Eco Plus modelo 8164.5

Fabricante	Série	N° de artigo/modelo	Altura 1130 mm	Altura 1300 mm
Duravit	Architect	082037	-	x
	Architect	081837	x	x
	Ben	084737	-	x
	Bill	085135	x	x
	Caro	083630	o	x
	D-Code	082930	x	x
	Duraplus	083036	-	x
	Fizz	082335	o	x
	Fizz	082336	x	x
	Katja	083232	x	x
	Starck 1	083432	x	x
	Starck 1	083532	o	x
	Starck 3	082135	x	x
	Starck 3	082725	-	x
	Ideal Standard	Esprit	K 5516	x
Esprit		K 5517	o	o
Pindar		K 5509	x	x
Privo		K 5535	o	x
San Remo		R 3811	x	x
Venice		K 5584	o	x
Keramag	Aller	23 65 00	x	x
	Centaurus	23 64 50	x	x
	Corso	23 92 00	o	x
	Flow	23 59 00	x	x
	Flow	23 59 20	o	o
	Mondo	23 94 00	x	x
	Mondo	23 95 00	o	x
	Pareo	23 61 00	o	x
	Pareo	23 62 00	x	x
	Renova Nr. 1	23 53 00	x	x
Laufen	CAPRINO	842061	x	x
	CASA	840141	-	x
	CASA	840145	-	x
	LEMA	840193	x	x
	TAMARO	840090	-	x
	VILA	841141	o	o
	VILA	841142	x	x
Sphinx	Eurobase 70	S860010	x	x
	Sphinx 280	S860080	x	x
V & B	Arriba	7566 01	o	o
	Aveo	7514 21	o	o
	Bellevue	5564 01	o	o
	Century	7553 01	o	o
	Editionals	5564 01	o	o
	Hommage	7553 01	o	o
	Magnum	7533 01	o	o
	Oblic	7531 0L	x	x
	Oblic	7531 0R	x	x
	Omnia architectura	5574 00	x	x
	Omnia Classic	7527 00	x	x
	Omnia Classic (compact)	7557 00	x	x
	Omnia Classic (compact)	7557 01	o	x
	Omnia pro	7507 00	x	x
	Omnia pro	7503 00	x	x
	Pure Stone	7514 21	o	o
	Sentique	7513 01	o	o
	Stratos	7513 01	o	o
	Subway	7513 01	o	o
	Subway	7513 00	x	x
Sunberry	7513 00	x	x	
Sunberry	7513 01	o	o	

- Incompatível x Compatível o Possibilidade limitada, consulte por favor um técnico!

ESTRUTURAS DE BIDÉ



Estrutura de bidé Viega Eco Plus

- para bidé suspenso
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

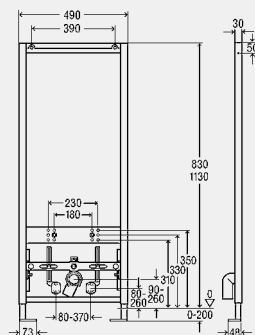
equipamento

Estrutura em aço pulverizado, fixação ajustável em altura e com isolamento acústico para joelhos com pater Viega, curva de descarga DN40/50 ajustável em altura, emboque em borracha DN40/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

nota

*A profundidade de montagem de 75 mm é alcançada com o tubo de descarga perpendicular e curva de descarga modelo 8113.21!

modelo 8167.6



AC	unid.	artigo	GD	€
830	1	736 958	65	247,83
1130	1	727 901	65	161,92

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO



Elemento de fixação Viega Eco Plus

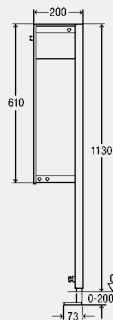
- para equipamentos sanitários, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade reduzida
- adequado para estrutura de WC Viega Eco Plus modelo 8108.1, 8161.2, 8161.95, estrutura de WC Viega Eco modelo 8180.26

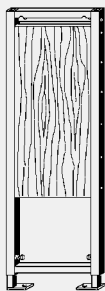
equipamento

Estrutura em aço pulverizado, placa de contraplacado s=30 mm resistente à água, material de fixação para estrutura, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

modelo 8169.2

AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1	683 719	65	135,27





Elemento de fixação Viega Eco Plus

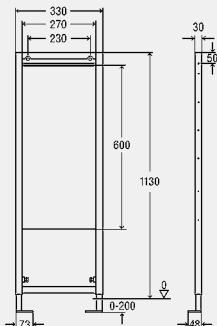
- para equipamentos sanitários, instalação de estruturas de encastrar para mobilidade reduzida
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

equipamento

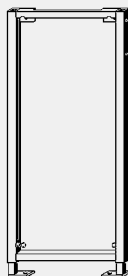
Estrutura em aço pulverizado, placa de contraplacado s=30 mm resistente à água, material de fixação para estrutura (ao pavimento), parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

modelo 8169

AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1	455 736	65	177,32



ESTRUTURAS DE BASE



Estrutura de base Viega Eco Plus

- adequado para módulo de urinol modelo 8119.3
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Viega Eco Plus modelo 8173

equipamento

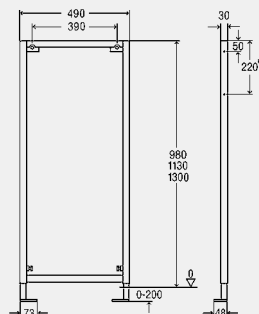
Estrutura em aço pulverizado, material de fixação para estrutura (ao pavimento), parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira, dispositivo auxiliar de nivelamento

modelo 8162.5

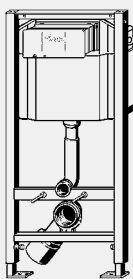
AC	unid.	artigo	GD	€
980	1/10	704 094*	65	118,52
1130	1/10	461 751	65	118,52
1300	1/16	461 768 ¹⁾	65	125,62

¹⁾ *apenas para uma altura de construção de 1300 mm

* = disponível enquanto stock existente



ESTRUTURAS DE WC, ESTRUTURAS DE LAVATÓRIO



Estrutura de WC Vieg Eco

- para placas de acionamento WC Visign for Public 1, Visign for Style 10, 13, 14 e Standard
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Vieg Eco Plus modelo 8173
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Estrutura em aço pulverizado, autoclismo interior standard 2S, curva de ligação do WC DN90 (ajustável em profundidade) em PP, excêntrico DN90/100 em PP, conjunto de ligação ao WC, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga, regulador da corrente de água modelo 8310.93 (a partir série de fabrico I. semestre 2017)

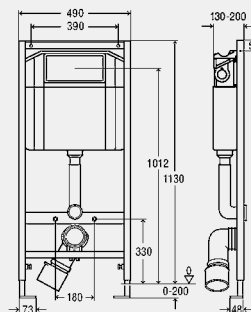
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

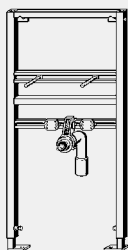
nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8180.26



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/12	606 688	65	174,80



Estruturas de lavatório Vieg Eco

- para lavatório com misturadora
- para montagem de encastrar, encomendar em separado: conjunto de fixação Vieg Eco Plus modelo 8173

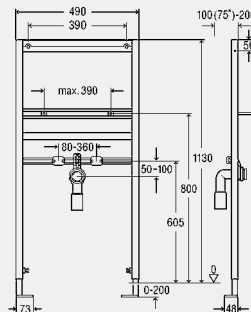
equipamento

Estrutura em aço pulverizado, fixação com isolamento acústico para joelhos com pater Vieg, curva de descarga DN40/50, emboque em borracha DN40/30, material de fixação para estrutura (ao pavimento) e louça, parafusos (rápidos) para fixação em parede autoportante metálica, Ø do furo 11 mm para fixação em construção autoportante de madeira

nota

*A profundidade de montagem de 75 mm é alcançada com o tubo de descarga perpendicular e curva de descarga modelo 8113.21!

modelo 8180.61



AC	unid.	artigo	GD	€
1130	1/10	670 986	65	130,08

ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO


Conjunto de fixação
Viega Eco Plus

- para fixação de estruturas Viega Eco Plus/Viega Eco em montagem individual/em série, montagem individual directamente na estrutura, montagem de canto em parede maciça ou autoportante metálico
- adequado para calha de montagem modelo 8001
- ajustável em profundidade 75–200 mm, possibilidade de fixação de revestimento, orifícios oblongos

modelo 8173

QC	unid.	artigo	GD	€
2	1	460 440	65	11,95

QC = quantidade no conjunto

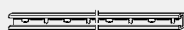

Conjunto de fixação

- para montagem individual em parede maciça
- ajustável em profundidade até 200 mm

modelo 8180.73

QC	unid.	artigo	GD	€
2	1	678 630	65	7,20

QC = quantidade no conjunto


Calha de montagem

- para fixação de estruturas, montagem em série de estruturas
- aço galvanizado

equipamento

Material de fixação, material de compensação para paredes desniveladas

modelo 8001

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
3000	40	22	4	283 872	75	32,45

B = B (largura)

H = H (altura)


Perfil de montagem 45°

- aço galvanizado

equipamento

Material de fixação, parafusos (rápidos) para placa de revestimento de gesso cartonado

modelo 8077

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
1120	50	30	2	284 466	75	20,33

B = B (largura)

H = H (altura)


Perfil de montagem 90°

- aço galvanizado
- sem material de fixação

modelo 8076

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
2500	37	37	1	332 402	75	22,23
3000	37	37	1	284 459	75	37,77

B = B (largura)

H = H (altura)


Conjunto de isolamento acústico

- para redução da transmissão de som da fixação de estruturas de encastrar, redução da transmissão de som para a parede adjacente
- borracha

equipamento

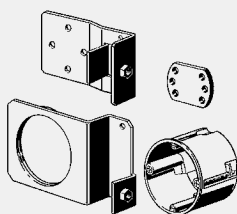
10 conjunto de isolamento acústico (fixação ao pavimento e à parede)

modelo 8310.52

QC	unid.	artigo	GD	€
10	1	636 395	65	44,55

QC = quantidade no conjunto

ACESSÓRIOS

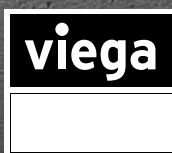
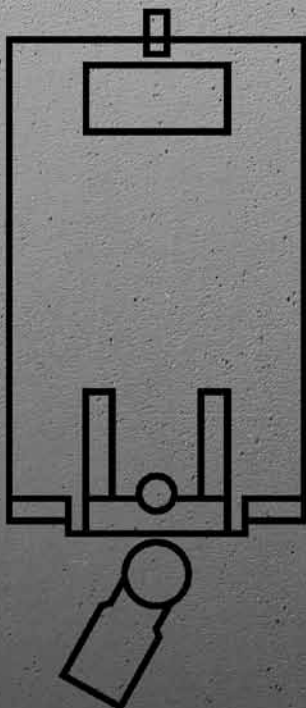


Conjunto de acessórios
 - para estrutura WC Eco Plus e Eco de Viega, fixação universal da ligação da água e da corrente de um duche-WC
modelo 8100.95

unid.	artigo	GD	€
1	705 978	65	32,60

Viega Mono

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



Estruturas de encastrar individuais para louça suspensa em paredes de alvenaria para montagem individual e em série.**Estruturas de WC/bidé Viega Mono**

- Altura standard da estrutura: 1130 mm – encurtável para 980 mm
- Pré-montado e pronto a ligar
- Caixa resistente em EPS como base de reboco – torna-se desnecessário o enchimento da área interior com argamassa
- Bolsas integradas na alvenaria – para uma ligação segura à alvenaria
- Ajustável em profundidade
- Possibilidade de montagem em série com calha de montagem
- Fixações insonorizadas para pateres da Viega

Requisitos de proteção acústica

Testado conforme DIN EN 4109 pelo Fraunhofer Institut für Bauphysik, Stuttgart.

ÍNDICE

Viega Mono Slim	214
Viega Mono Tec	214
Autoclismos de encastrar versão base	216
Estruturas de encastrar de WC	217
Estruturas de encastrar de bidé	218
Acessórios para estruturas de encastrar de WC e de bidé	218
Conjuntos de descarga de urinol para encastrar	220

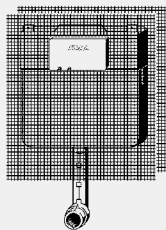

Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

VIEGA MONO SLIM



Autoclismo interior Viega Mono Slim

1F

- para WC de chão, placas de acionamento Visign, montagem em alvenaria
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga, autoclismo interior (8 cm), tubo de descarga isolado, proteção contra a condensação, rede de reforço, material de fixação

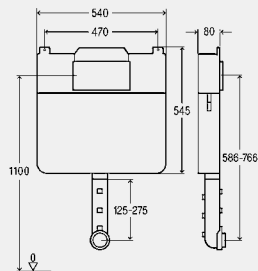
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa aprox. 9 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8308.1



	unid.	artigo	GD	€
	1/25	648 787	65	132,03

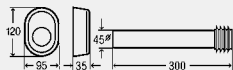


Conjunto de descarga

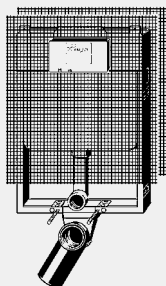
- para ligação entre a curva de descarga do autoclismo e o WC
- sintético

modelo 8310.79

L	Ø	unid.	artigo	GD	€
300	45	1	495 169	65	15,43



VIEGA MONO TEC



Estrutura de WC Viega Mono Tec

- para placas de acionamento Visign, montagem em alvenaria
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Estrutura em aço galvanizado, autoclismo interior 1F (8 cm), curva de ligação do WC DN90 em PE, conjunto de ligação ao WC, proteção contra a condensação, rede de reforço, material de fixação para estrutura

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga

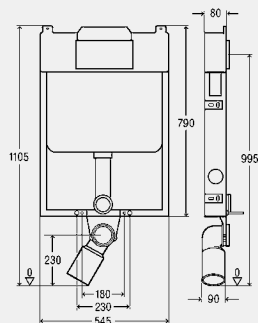
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa aprox. 9 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

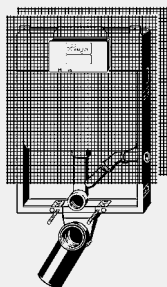
nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8308



	unid.	artigo	GD	€
	1/12	648 794	65	199,97



Estrutura de WC Viega Mono Tec com ligação à ventilação

- para placas de acionamento Visign, montagem em alvenaria
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Estrutura em aço galvanizado, autoclismo interior 1F (8 cm), tubo de descarga com ligação à ventilação DN50, curva de ligação do WC DN90 em PE, conjunto de ligação ao WC, proteção contra a condensação, rede de reforço, material de fixação para estrutura

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga

dados técnicos

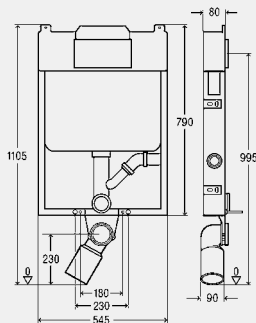
- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa aprox. 9 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

nota

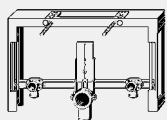
Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urino!

modelo 8308.8



	unid.	artigo	GD	€
	1/12	662 752	65	220,52



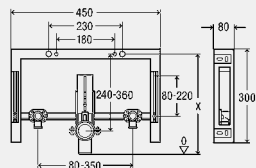
Estrutura de bidé Viega Mono Tec

- para bidé suspenso, montagem em alvenaria

equipamento

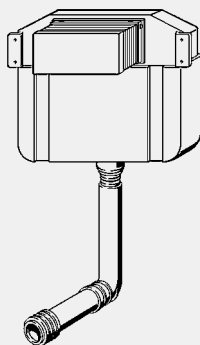
Estrutura em aço galvanizado, joelhos com pater reguláveis progressivamente em altura e largura em bronze Rp½, curva de descarga DN40 ajustável em altura, material de fixação para estrutura

modelo 8367



	unid.	artigo	GD	€
	1	648 800	65	122,37

AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR VERSÃO BASE



Autoclismo interior

2H

- para WC de chão, instalação em estrutura de encastrar em alvenaria, placas de acionamento Visign
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga, tubo de descarga, acrescento do tubo de descarga, material de fixação, regulador da corrente de água modelo 8310.93 (a partir série de fabrico I. semestre 2017)

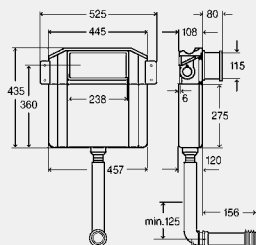
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

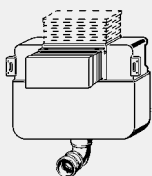
nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8864.4



	unid.	artigo	GD	€
	1/30	622 220	65	140,83



Autoclismo interior

2L

- para WC de chão, instalação em estrutura de encastrar em alvenaria, placas de acionamento Visign
- acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, assento da válvula de descarga, tubo de descarga, acrescento do tubo de descarga, material de fixação

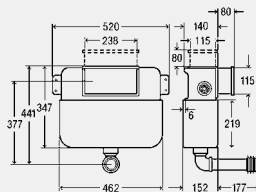
dados técnicos

- definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
- volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l
- definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
- volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

nota

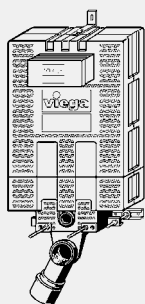
Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!
Dependendo do WC, o tampo do WC aberto pode cobrir parcialmente a placa de acionamento!
No caso de louças de WC com um comprimento inferior a 500 mm, como p. ex.: V & B Viala 765310, Viala 765210, Renova-Comprimo 204550 da Keramag, Joly 203060, não é possível excluir o fecho da tampa, pelo que nestes casos se deve utilizar por norma um acionamento de topo!
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8830.2



	unid.	artigo	GD	€
	1/22	719 005	65	139,48

ESTRUTURAS DE ENCASTRAR DE WC



Estrutura de WC Viega Mono

- para montagem em alvenaria, montagem individual, montagem em série, placas de acionamento Visign

- por encomenda como opção curva de descarga modelo 8310.78

- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla, encurtável em 1130-980 mm

equipamento

Autoclismo interior 2H, curva de ligação do WC DN90 em PP, excêntrico DN90/100 em PP, conjunto de ligação ao WC, caixa PSE com isolamento acústico, material de fixação para estrutura e louça

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga, regulador da corrente de água modelo 8310.93 (a partir série de fabrico I. semestre 2017)

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

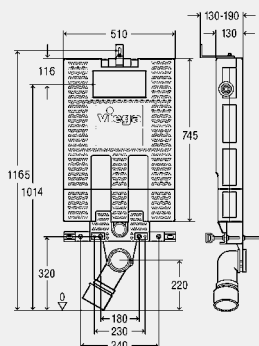
nota

Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!

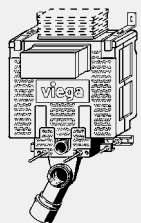
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

Dependendo do WC, o tampo do WC aberto pode cobrir parcialmente a placa de acionamento, na utilização das placas de acionamento Visign for More sensitive isto provoca o acionamento inadvertido da descarga!

modelo 8310.2



AC	unid.	artigo	GD	€
980-1130	1/15	606 732	65	154,08



Estrutura de WC Viega Mono

- para placas de acionamento Visign, montagem em alvenaria, montagem individual, montagem em série

- acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Autoclismo interior 2L, curva de ligação do WC DN90 em PP, excêntrico DN90/100 em PP, conjunto de ligação ao WC, caixa PSE com isolamento acústico, material de fixação para estrutura e louça

equipamento do autoclismo

Válvula de esquadria com ligação de água pré-montada Rp½, conjunto de válvula de enchimento, conjunto de válvula de descarga

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

volume de descarga pequena ajustável aprox. 3-4 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

volume de descarga grande ajustável aprox. 6-9 l

nota

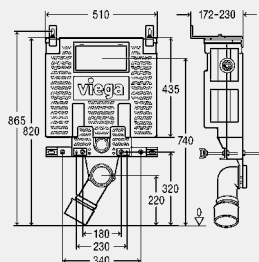
Com regulação de fábrica é possível uma segunda descarga de forma imediata!

Dependendo do WC, o tampo do WC aberto pode cobrir parcialmente a placa de acionamento!

No caso de louças de WC com um comprimento inferior a 500 mm não é possível excluir o fecho da tampa, pelo que nestes casos se deve utilizar por norma um acionamento de topo!

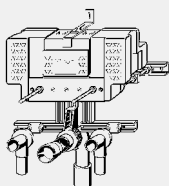
Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

modelo 8330.2



AC	unid.	artigo	GD	€
835	1/12	719 012	65	284,55

ESTRUTURAS DE ENCASTRAR DE BIDÉ

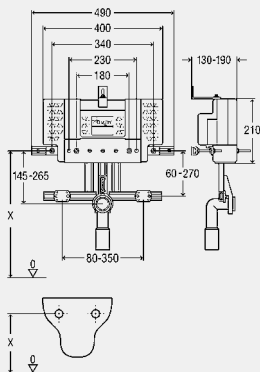


Estrutura de bidé Viega Mono

- para bidé suspenso, montagem em alvenaria, montagem individual, montagem em série

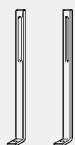
equipamento
Caixa PSE com isolamento acústico, fixação com isolamento acústico para joelhos com pater Viega, dispositivos de fixação ajustáveis em altura para ligação de água fria e quente, curva de descarga DN40/50 ajustável em altura, emboque em borracha DN40/30, material de fixação para estrutura e louça

modelo 8317



	unid.	artigo	GD	€
	1/30	421 168	65	109,57

ACESSÓRIOS PARA ESTRUTURAS DE ENCASTRAR DE WC E DE BIDÉ



Conjunto de montagem Viega Mono

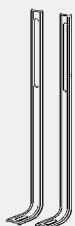
- para estrutura de WC/bidé Viega Mono
- aço galvanizado
- auxílio de montagem

equipamento

Material de fixação
modelo 8310.5

L	unid.	artigo	GD	€
515	1	400 767*	65	25,13

* = disponível enquanto stock existente

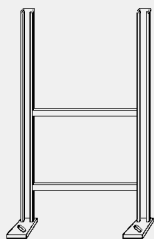


Conjunto de montagem

- para estrutura de WC
- aço galvanizado
- auxílio de montagem

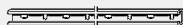
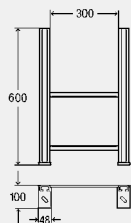
modelo 8310.88

L	unid.	artigo	GD	€
515	1	761 134	65	7,60



Consola de pés Viega Mono
 - para montagem isolada, estrutura de WC/bidê Viega Mono
 - aço galvanizado
modelo 8310.45

	unid.	artigo	GD	€
	1	460 433	65	31,53



Calha de montagem
 - para fixação de estruturas, montagem em série de estruturas
 - aço galvanizado
equipamento
 Material de fixação, material de compensação para paredes desniveladas
modelo 8001

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
3000	40	22	4	283 872	75	32,45

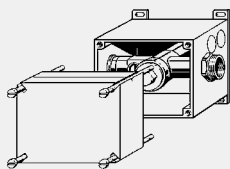
B = B (largura)
 H = H (altura)



Conjunto de montagem Viega Mono
 - adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2, estrutura de bidê Viega Mono modelo 8317
 - aço galvanizado
modelo 8310.54

	unid.	artigo	GD	€
	1	638 825	65	8,48

CONJUNTOS DE DESCARGA DE URINOL PARA ENCASTRAR



Conjunto de descarga de urinol para encastrar Viega Mono

- para urinol com sistema de descarga de encastrar, fixação do conjunto de equipamento Visign (acionamento da descarga manual e electrónico)

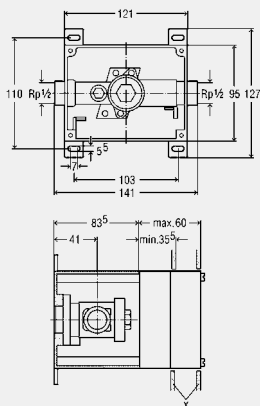
equipamento

Conjunto de encastrar universal utilizável e compacto, caixa em sintético, tubos de água pré-montados, tampão de limpeza, corte, ligação da válvula Rp½, tampa de pré-instalação

nota

Placas de acionamento e acessórios: grupo de produto acessórios de acionamento de WC e de urinol!

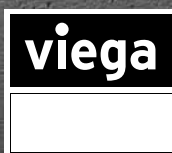
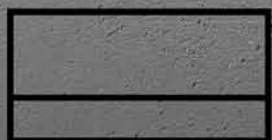
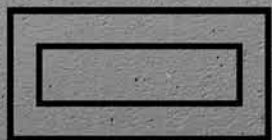
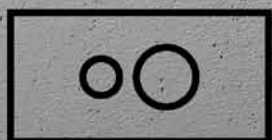
modelo 8328



	unid.	artigo	GD	€
	1	442 439	65	85,23

Acessórios de acionamento de WC e de urinol

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



Componentes para o acionamento de WC e urinóis em materiais de alta qualidade e com variantes de design para uma arquitetura de casa de banho exigente.

Nas variantes em vidro das placas de acionamento da Viega para WC e nos conjuntos de equipamento de urinol é utilizado exclusivamente vidro temperado.

É possível a conversão de tipos de acionamento mecânicos para variantes de modelo eletrónicas. O Viega Service Center está à sua disposição para ajudar na seleção dos conjuntos de conversão adequados.

Nota

Os autoclismos de encastrar 1H, 1L e 1C podem ser combinados com placas de acionamento das variantes de design »Visign for Style« e »Visign for More« – conjuntos de conversão ver o grupo de peças sobressalentes e acessórios.

Séries de autoclismos de encastrar da Viega

- 1999 até 07/2007: 1H, 1L, 1C, Standard 1S
- A partir de 07/2007: 2H, 2L, 2C, Standard 2S

ÍNDICE

Listagem da compatibilidade: estruturas/módulos de WC	224
Placas de acionamento de WC	
Visign for Public	225
Visign for Style	227
Visign for More	229
Aros de instalação para WC a face do mosaico	231
Placas de acionamento sensitive, com função Viega Higiene+	233
Acionamento electrónico de descarga de WC	237
Sobressalente placa de acionamento sensitive e WC	243
Acessórios de acionamento de WC	245
Conjuntos de equipamento de urinol	
Acionamento do sifão por sensor	247
Visign for Public	247
Visign for Style	248
Visign for More	250
Aros de instalação para urinol a face do mosaico	251
Acessórios de acionamento de urinol	252

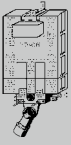

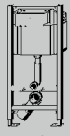
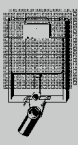
























Auxiliar de cálculo sem compromisso:

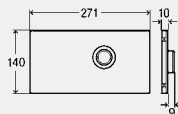
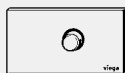
Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

LISTAGEM DA COMPATIBILIDADE: ESTRUTURAS/MÓDULOS DE WC

					
		2H	2L	2S	1F
T2 Steptec		8461.3/8461.21	8430.3/8430.18		
T3 Viega Eco Plus		8161.2/8161.45 8161.20/8161.21/ 8161.22 8161.95	8130.2	8180.26	8108.1
T4 Viega Mono		8310.2	8330.2		8308/8308.1/8308.8
Standard 8180.1			■	■	■
Visign for Style	8315.1		■	■	■
	8331.1		■	■	■
	8332.1		■	■	■
	8332.4		■	■	
	8333.1		■	■	■
	8334.1		■	■	■
	8332.3		■	■	
Visign for More	8352.1		■		■
	8351.1		■	■	
	8354.1		■	■	■
	8357.1		■	■	■
Visign for Care sensitive 8352.21			■	■	■
Visign for Style sensitive 8315.11			■	■	■
Visign for More sensitive	230 V 8352.11		■	■	■
	6,5 V 8352.12		■	■	
	8357.11		■	■	■
Visign for Public	8326.1		■	■	■
	8327.1		■	■	■
	8326.16		■		■
	8326.15		■		■
	8326.21		■	■	■
	8326.9		■	■	■

**PLACAS DE ACIONAMENTO DE WC
VISIGN FOR PUBLIC**

Placa de acionamento
Visign for Public 1

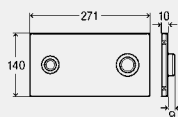
- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S, autoclismo interior 1F (8 cm)
- metal
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga simples, aparafusável lateralmente, resistente a vandalismo

equipamento

Aro de fixação, material de fixação

modelo 8326.1

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável polido	1	671 839	65	105,05
aço inoxidável branco alpin	aço inoxidável branco alpin	1	671 846	65	105,05


Placa de acionamento
Visign for Public 2

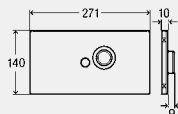
- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- metal
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, resistente a vandalismo, aparafusável lateralmente

equipamento

Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação

modelo 8327.1

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável polido	1	672 058	65	143,90
aço inoxidável branco alpin	aço inoxidável branco alpin	1	672 065	65	143,90


Placa de acionamento
Visign for Public 5

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 1F (8 cm)
- não adequado para autoclismo interior 2L
- por encomenda como opção compartimento da bateria modelo 8350.13, conjunto de programação modelo 8350.26, adaptador para a extensão modelo 8350.36, adaptador modelo 8355.91
- metal
- com função Viega Higiene+, acionamento da descarga manual frontal, acionamento de infravermelho da descarga sem contacto frontal, técnica de descarga simples, aparafusável lateralmente, resistente a vandalismo

equipamento

Unidade de cabo de aço, comando, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), material de fixação, aro de fixação

dados técnicos

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

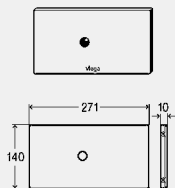
nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 24 h, 72 h, 168 h. Volume de descarga ajustável: 6 l, 9 l.

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01..., 802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

modelo 8326.16

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável polido	1	699 529	65	794,48
aço inoxidável branco alpin	aço inoxidável branco alpin	1	699 536	65	794,48



Placa de acionamento

Visign for Public 6

- não adequado para autoclismo interior 2L
- por encomenda como opção compartimento da bateria modelo 8350.13, conjunto de programação modelo 8350.26, adaptador para a extensão modelo 8350.36, adaptador modelo 8355.91

- metal
- acionamento de infravermelho da descarga sem contacto frontal, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene+, aparafusável lateralmente, resistente a vandalismo

equipamento

Unidade de cabo de aço, comando, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), aro de fixação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

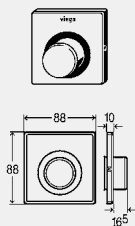
nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 24 h, 72 h, 168 h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 6 l, 9 l.

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01..., 802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

modelo 8326.15

placa	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	699 505	65	715,13
aço inoxidável branco alpin	1	699 512	65	715,13



Acionamento da descarga à distância

Visign for Public 1

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)

- metal
- técnica de descarga simples, aparafusável lateralmente

equipamento

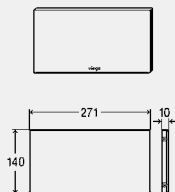
Caixa de encastrar, unidade de cabos de aço 2 m com tubo 1,7 m, aro de fixação, material de fixação

nota

Para tapar a abertura da guarnição no autoclismo WC é necessário encomendar adicionalmente o modelo 8326.9!

modelo 8326.21

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável polido	1	688 158	65	130,10



Placa

Visign for Public

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S, série de fabrico a partir de 04/2009, autoclismo interior 1F (8 cm)

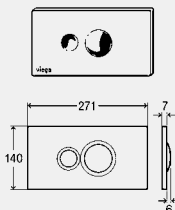
- metal
- aparafusável lateralmente, resistente a vandalismo, sem função

equipamento

Aro de fixação, material de fixação

modelo 8326.9

placa	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	672 072	65	69,10

**PLACAS DE ACIONAMENTO DE WC
VISIGN FOR STYLE**

**Placa de acionamento
Visign for Style 10**

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S (modelo 8180.26), autoclismo interior 1F (8 cm)
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

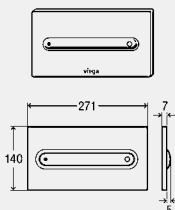
Aro de fixação, material de fixação

modelo 8315.1

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	596 316	65	34,98
sintético cromado	sintético cromado	1	596 323	65	43,63
sintético pergamon	sintético pergamon	1	596 330	65	58,17
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	596 347	65	50,53
sintético cor aço inox	sintético cor aço inox	1	597 054	65	161,62
sintético preto	sintético preto	1	686 543	65	56,67
sintético cor especial	sintético cor especial	1	597 061¹	65	p.c.
sintético cor de metal	sintético cor de metal	1	597 085¹	65	p.c.
sintético dourado	sintético dourado	1	597 092²	65	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!


**Placa de acionamento
Visign for Style 11**

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

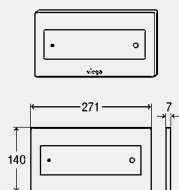
Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação

modelo 8331.1

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	597 108	65	82,97
sintético cromado	sintético cromado	1	597 115	65	105,77
sintético pergamon	sintético pergamon	1	597 122*	65	104,15
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	597 139	65	89,17

* = disponível enquanto stock existente


DESIGN PLTUS



Placa de acionamento

Visign for Style 12

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- sintético, metal, vidro
- acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

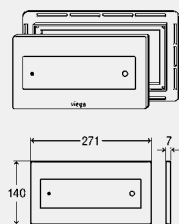
Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação
modelo 8332.1



DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	596 743	65	82,97
sintético cromado	sintético cromado	1	597 252	65	105,77
sintético pergamon	sintético pergamon	1	597 269*	65	104,15
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	597 276	65	89,17
sintético cor aço inox	sintético cor aço inox	1	597 283	65	254,82
sintético cor especial	sintético cor especial	1	597 290	65	p.c.
sintético cor de metal	sintético cor de metal	1	597 313	65	p.c.
sintético dourado	sintético dourado	1	597 320	65	p.c.
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	675 608	65	164,07
vidro branco	vidro branco	1	687 854	65	201,78
vidro branco	sintético branco alpin	1	690 595	65	148,03
vidro branco	sintético cromado	1	690 601	65	153,70
vidro preto	vidro preto	1	687 861	65	201,78
vidro preto	sintético branco alpin	1	690 625	65	148,03
vidro preto	sintético cromado	1	690 632	65	153,70

* = disponível enquanto stock existente



Placa de acionamento

Visign for Style 12

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C
- vidro
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Unidade de cabo de aço, aro de instalação a face do mosaico, aro de fixação, material de fixação
nota

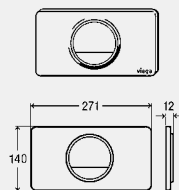
Os aros de instalação para a face do mosaico só podem ser utilizados nos sistemas de estruturas de encastrar Viegas para gesso cartonado (Viegaswift, Steptec e Viegas Eco Plus)!

modelo 8332.4

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
vidro branco	vidro branco	1	645 151	65	315,03
vidro preto	vidro preto	1	645 168	65	315,03



DESIGN PLUS



Placa de acionamento

Visign for Style 13

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S (modelo 8180.26), autoclismo interior 1F (8 cm)
- sintético

- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

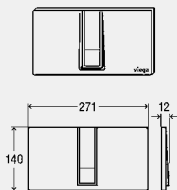
Aro de fixação, material de fixação

modelo 8333.1

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	654 498	65	52,37
sintético cromado	sintético cromado	1	654 504	65	68,20
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	654 528	65	67,40



reddot design award winner 2009


Placa de acionamento
Visign for Style 14

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S (modelo 8180.26), autoclismo interior 1F (8 cm)

- sintético

- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

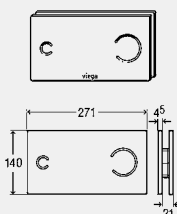
Aro de fixação, material de fixação

modelo 8334.1



reddot design award
winner 2009

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	654 689	65	52,40
sintético cromado	sintético cromado	1	654 696	65	68,20
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	654 719	65	67,40
sintético cor aço inox	sintético cor aço inox	1	654 726	65	166,27

**PLACAS DE ACIONAMENTO DE WC
VISIGN FOR MORE**

Placa de acionamento
Visign for More 100

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)

- metal, vidro

- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação

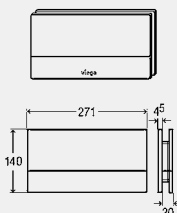
modelo 8352.1



DESIGNPREIS
2008
STÄHMENBERG

DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	597 436	65	455,60
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	597 443	65	455,60
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	597 450	65	488,15
alumínio cor metálico	alumínio cor metálico	1	597 467	65	p.c.
alumínio dourado	alumínio dourado	1	597 474	65	p.c.
alumínio cromado	vidro branco	1	597 481	65	488,15
alumínio cromado	vidro preto	1	597 498	65	488,15


Placa de acionamento
Visign for More 101

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C

- metal, vidro

- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação

nota

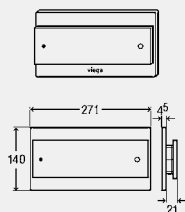
Com o autoclismo interior 1F é necessário aplicar pelo menos 50 mm de reboco no lado dianteiro do autoclismo WC!

modelo 8351.1



product
design
award
2008

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	597 368	65	520,70
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	597 375	65	520,70
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	597 382	65	553,25
alumínio cor metálico	alumínio cor metálico	1	597 399	65	p.c.
alumínio dourado	alumínio dourado	1	597 405	65	p.c.
alumínio cromado	vidro branco	1	597 412	65	553,25
alumínio cromado	vidro preto	1	597 429	65	553,25



Placa de acionamento

Visign for More 102

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- metal, vidro
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

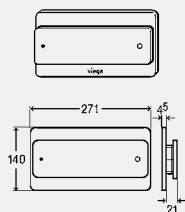
Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação
modelo 8353.1



DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	597 511*	65	455,60
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	597 528*	65	488,15

* = disponível enquanto stock existente



Placa de acionamento

Visign for More 103

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- metal, vidro
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

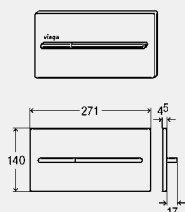
Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação
modelo 8355.1



DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	605 605*	65	455,60
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	605 612*	65	455,60

* = disponível enquanto stock existente



Placa de acionamento

Visign for More 104

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- metal
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação
modelo 8354.1

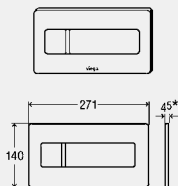


DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	598 457	65	455,60
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	598 464	65	455,60
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	598 471	65	488,15
alumínio cor especiais	alumínio cor especiais	1	640 040¹	65	p.c.
alumínio cor metálico	alumínio cor metálico	1	598 488¹	65	p.c.
alumínio dourado	alumínio dourado	1	598 495²	65	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!


Placa de acionamento
Visign for More 105

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- metal, vidro
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação

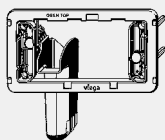
nota

Profundidade de montagem de placa de acionamento em vidro = 8 mm

modelo 8357.1

DESIGN PLUS
 powered by ISH


placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	758 844	65	444,92
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	758 950	65	444,92
vidro branco/branco	vidro branco/branco	1	758 820	65	238,13
vidro preto	vidro preto	1	758 837	65	238,13

PLACAS DE ACIONAMENTO DE WC
AROS DE INSTALAÇÃO PARA WC A FACE DO MOSAICO

Compartimento

- para pastilhas de limpeza WC, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- para autoclismo interior 1F (8 cm)
- adequado para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1
- sintético

equipamento

Aro de base, conjunto de conexão, compartimento, cavilhas roscadas

modelo 8315.9

	unid.	artigo	GD	€
	1	758 684	65	36,72


Aro de instalação
Visign for Style

- para montagem a face do mosaico da placa de acionamento para WC
- adequado para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Style 11 modelo 8331.1, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, 8352.12, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21
- sintético
- aro de instalação a face do mosaico

nota

Os aros de instalação para a face do mosaico só podem ser utilizados nos sistemas de estruturas de encastrar Viega para gesso cartonado (Viegaswift, Steptec e Viega Eco Plus)!

modelo 8330.21

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	1	643 072	75	100,87


Aro de instalação
Visign for More

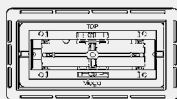
- para montagem a face do mosaico da placa de acionamento para WC
- adequado para placa de acionamento Visign for More 101 modelo 8351.1, placa de acionamento Visign for More 100 modelo 8352.1, placa de acionamento Visign for More 102 modelo 8353.1, placa de acionamento Visign for More 104 modelo 8354.1
- sintético

nota

Os aros de instalação para a face do mosaico só podem ser utilizados nos sistemas de estruturas de encastrar Viega para gesso cartonado (Viegaswift, Steptec e Viega Eco Plus)!

modelo 8350.23

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	1	643 096	75	100,87



Unidade funcional

- para montagem a face do mosaico da placa de acionamento para WC, acabamento (p.expl. pedra natural) fornecido por parte do cliente final
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

equipamento

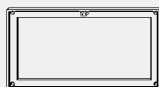
Unidade de cabo de aço, aro de instalação a face do mosaico, aro de fixação, material de fixação

nota

Os aros de instalação para a face do mosaico só podem ser utilizados nos sistemas de estruturas de encastrar Viega para gesso cartonado (Viegaswift, Steptec e Viegaswift Eco Plus)! O acabamento (p.expl. pedra natural), fornecido por parte do cliente final, deverá ter uma espessura de 4–4,5 mm!

modelo 8332.3

	unid.	artigo	GD	€
	1	645 182	65	130,72



Aro de compensação

Visign for Style

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- adequado para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Style 11 modelo 8331.1, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1
- sintético

modelo 8330.25

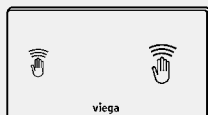
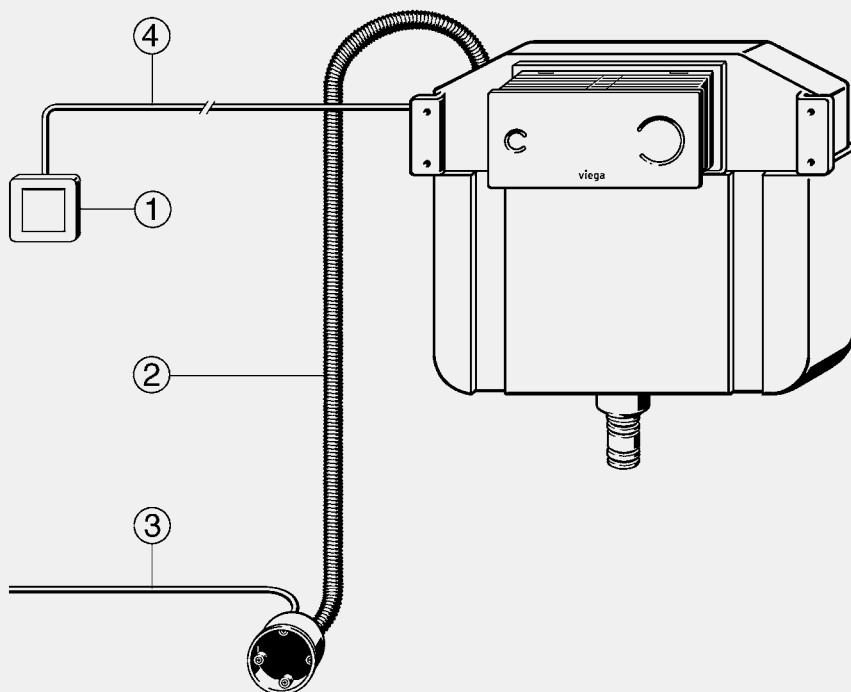
versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	1	699 666*	65	39,75
branco alpin	1	699 673*	65	39,75

* = disponível enquanto stock existente

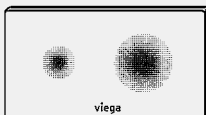
PLACAS DE ACIONAMENTO DE WC
 PLACAS DE ACIONAMENTO SENSITIVE, COM FUNÇÃO VIEGA HIGIENE+

Sensitive com acessórios
 (exemplo de instalação)

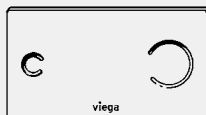
- 1) interruptor
- 2) conjunto de instalação, artigo n° 655 426
- 3) alimentação 230 V/50 Hz
- 4) fio de ligação sensitive, artigo n° 631 840



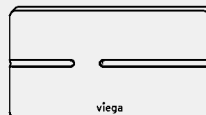
Visign for Care sensitive



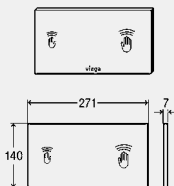
Visign for Style sensitive



Visign for More 100 sensitive



Visign for More 105 sensitive



**Placa de acionamento sensitive
Visign for Care**

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- por encomenda como opção adaptador modelo 8355.91
- sintético
- acionamento electrónico da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene+

equipamento

Unidade de cabo de aço, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), aro de fixação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

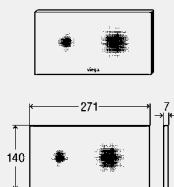
nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 1h, 12h, 24h, 72h, 168h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 4 l, 5 l, 6 l, 7 l, 9 l. Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01...,802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

modelo 8352.21

placa	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	1	653 828	65	670,20
sintético cor especial	1	653 842¹	65	p.c.

¹⁾ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



**Placa de acionamento sensitive
Visign for Style**

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- por encomenda como opção adaptador modelo 8355.91

- sintético
- impresso com cor brilhante

- acionamento electrónico da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene+

equipamento

Unidade de cabo de aço, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), aro de fixação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

nota

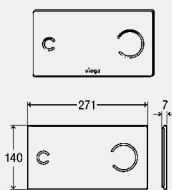
Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 1h, 12h, 24h, 72h, 168h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 4 l, 5 l, 6 l, 7 l, 9 l.

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01...,802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

modelo 8315.11

placa	unid.	artigo	GD	€
sintético preto	1	759 070	65	480,05




Placa de acionamento sensitive
Visign for More 100

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- por encomenda como opção adaptador modelo 8355.91
- vidro
- acionamento electrónico da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene+

equipamento

Unidade de cabo de aço, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), aro de fixação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 1h, 12h, 24h, 72h, 168h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 4 l, 5 l, 6 l, 7 l, 9 l. Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01..., 802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

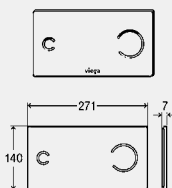
modelo 8352.11



reddot design award
winner 2008



placa	unid.	artigo	GD	€
vidro branco	1	622 671	65	812,95
vidro preto	1	615 895	65	812,95


Placa de acionamento sensitive
Visign for More 100

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C
- vidro
- acionamento electrónico da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene+

equipamento

Unidade de cabo de aço, aro de fixação, material de fixação, compartimento da bateria, 4 baterias Mignon AA

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 1h, 12h, 24h, 72h, 168h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 4 l, 5 l, 6 l, 7 l, 9 l.

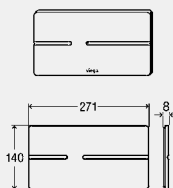
modelo 8352.12



reddot design award
winner 2008



placa	unid.	artigo	GD	€
vidro branco	1	630 584	65	812,95
vidro preto	1	630 577	65	812,95



Placa de acionamento sensitive

Visign for More 105

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior 1F (8 cm)
- vidro
- acionamento electrónico da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene+

equipamento

Unidade de cabo de aço, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), aro de fixação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis:

desligado, 1h, 12h, 24h, 72h, 168h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 4 l, 5 l, 6 l, 7 l, 9 l.

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01...,802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

modelo 8357.11

placa	unid.	artigo	GD	€
vidro branco/branco	1	759 063	65	585,45

ACIONAMENTO ELECTRÓNICO DE DESCARGA DE WC

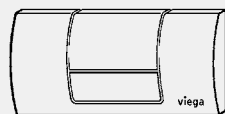
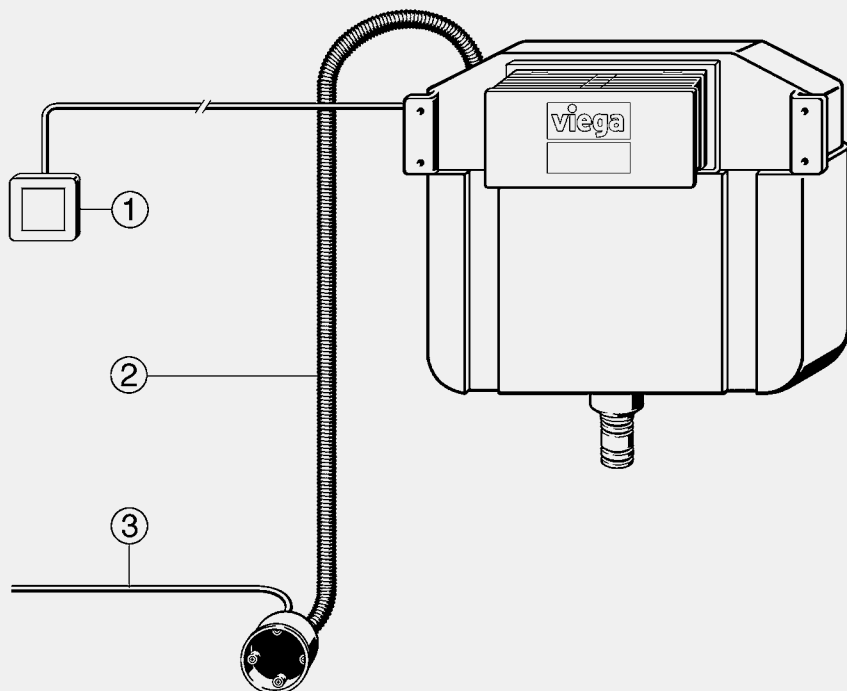
Esquema de ligações
 acionamento de descarga WC elétrico, artigo n° 696 139
 para autoclismos de encastrar 2H

para placas de acionamento com sistema mecânico

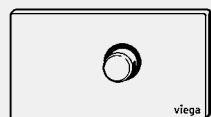
1) interruptor

2) conjunto de instalação, artigo n° 655 426

3) alimentação 230 V/50 Hz



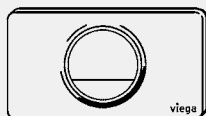
Standard 1



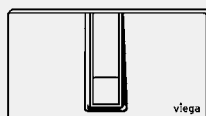
Visign for Public 1



Visign for Style 10

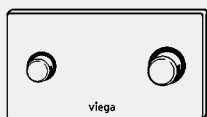
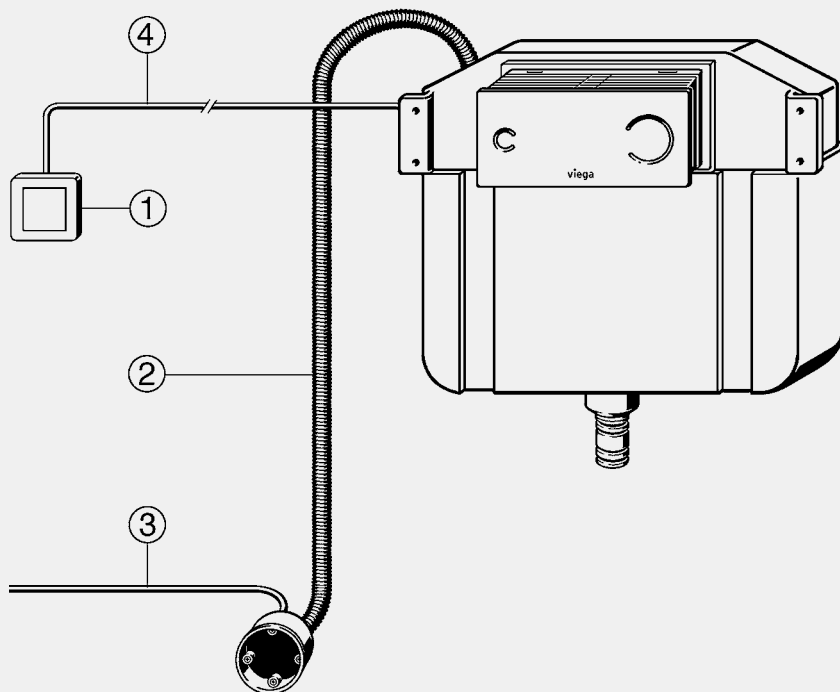


Visign for Style 13

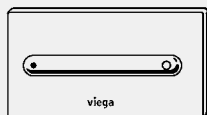


Visign for Style 14

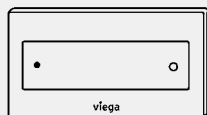
Esquema de ligações
 acionamento de descarga WC elétrico, artigo n° 696 146
 para autoclismos de encastrar 2H
 para placas de acionamento com cabos de aço
 1) interruptor
 2) conjunto de instalação, artigo n° 655 426
 3) alimentação 230 V/50 Hz



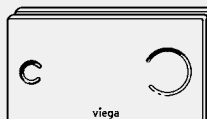
Visign for Public 2



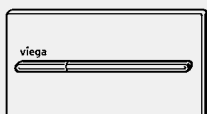
Visign for Style 11



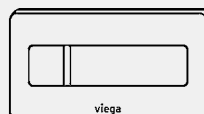
Visign for Style 12



Visign for More 100



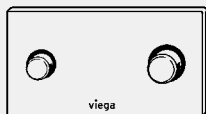
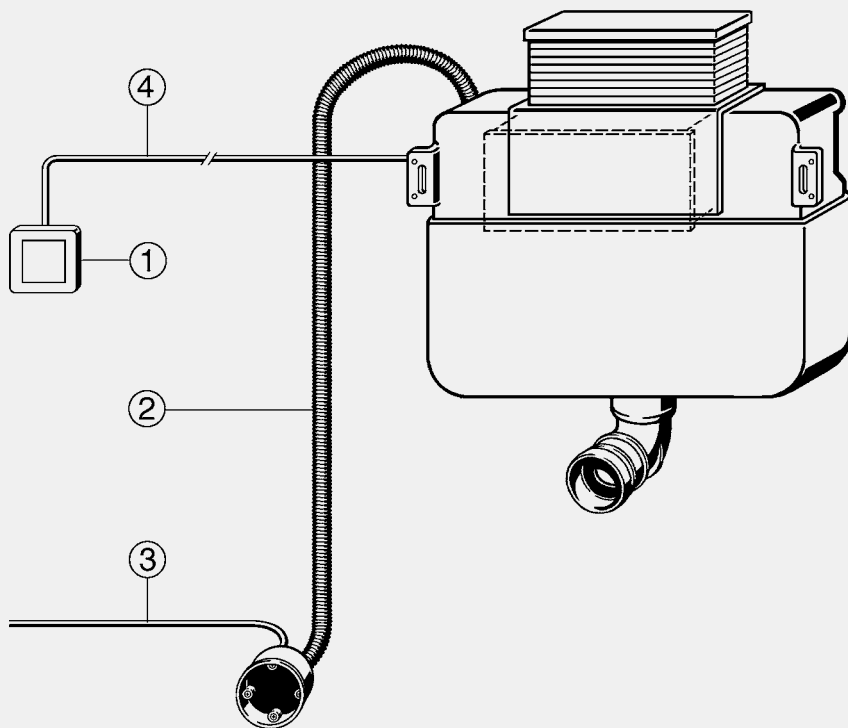
Visign for More 104



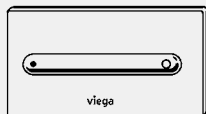
Visign for More 105

Esquema de ligações
 acionamento de descarga WC elétrico, artigo n° 696 146
 para autoclismos de encastrar 2L
 para placas de acionamento com cabos de aço

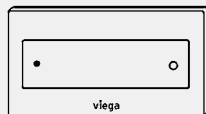
- 1) interruptor
- 2) conjunto de instalação, artigo n° 655 426
- 3) alimentação 230 V/50 Hz



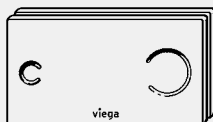
Visign for Public 2



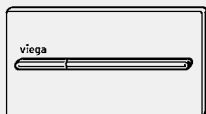
Visign for Style 11



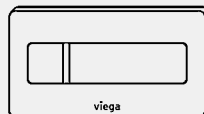
Visign for Style 12



Visign for More 100



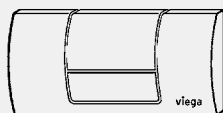
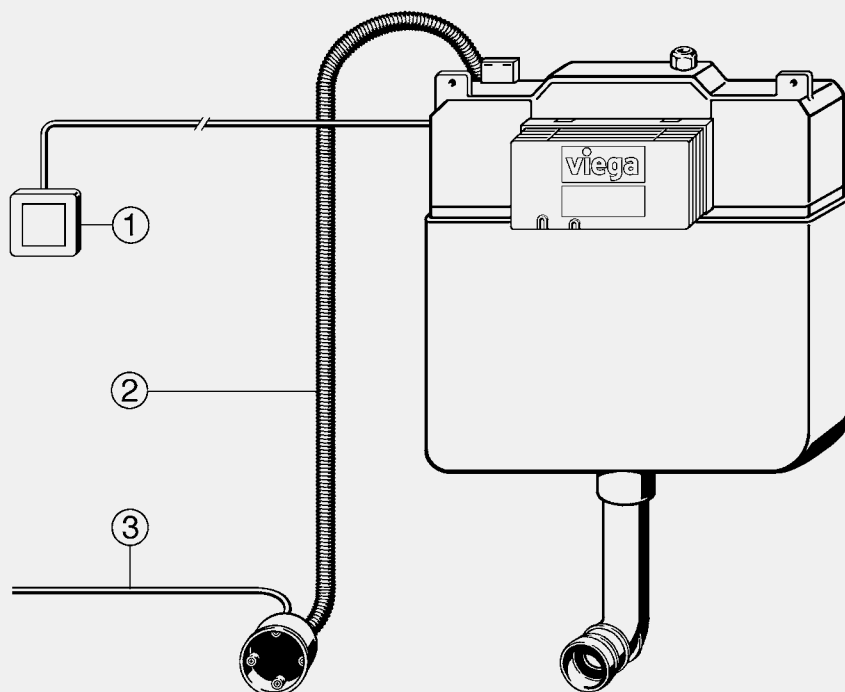
Visign for More 104



Visign for More 105

Esquema de ligações
acionamento de descarga WC elétrico, artigo n° 696 153
para autoclismos de encastrar 1F
para placas de acionamento com sistema mecânico

- 1) interruptor
- 2) conjunto de instalação, artigo n° 655 426
- 3) alimentação 230 V/50 Hz



Standard 1



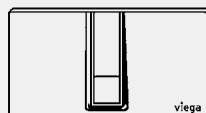
Visign for Public 1



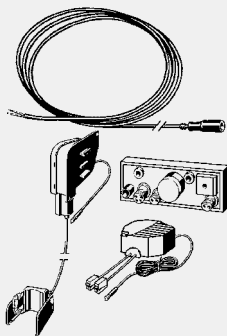
Visign for Style 10



Visign for Style 13



Visign for Style 14


Acionamento de descarga de WC

- para autoclismo interior 2H, para placas de acionamento WC Visign for Public 1, Visign for Style 10, 13, 14 e standard, acionamento de descarga através do contacto sem potencial fornecido por parte do cliente final
- adequado para receptor de radiofrequência modelo 8350.35
- por encomenda como opção compartimento da bateria modelo 8350.13, conjunto de programação modelo 8350.26, adaptador para a extensão modelo 8350.36, adaptador modelo 8355.91
- electrónico, técnica de descarga simples, com função Viega Higiene+

equipamento

Unidade de cabo de aço, comando, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), fio de ligação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

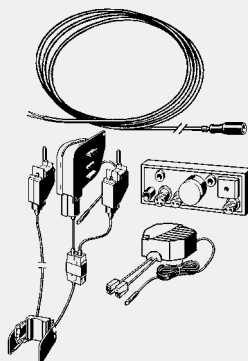
nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 24 h, 72 h, 168 h. Volume de descarga ajustável: 6 l, 9 l.

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01..., 802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

modelo 8350.31

	unid.	artigo	GD	€
	1	696 139	65	498,13


Acionamento de descarga de WC

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, para placas de acionamento para WC Visign for Public 2, Visign for Style 11, 12 e Visign for More 100, 102, 103, 104 e 105 (modelo 8357.1), acionamento de descarga através do contacto sem potencial fornecido por parte do cliente final
- adequado para receptor de radiofrequência modelo 8350.35
- por encomenda como opção compartimento da bateria modelo 8350.13, conjunto de programação modelo 8350.26, adaptador para a extensão modelo 8350.36, adaptador modelo 8355.91
- electrónico, técnica de descarga dupla, com função Viega Higiene+

equipamento

Unidade de cabo de aço, comando, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), fio de ligação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l
definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

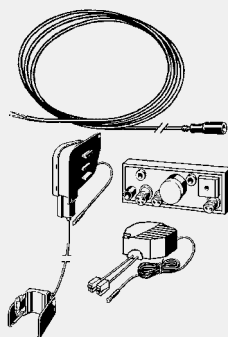
nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 24 h, 72 h, 168 h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 6 l, 9 l.

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01..., 802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

modelo 8350.32

	unid.	artigo	GD	€
	1	696 146	65	567,45



Acionamento de descarga de WC

- para autoclismo interior 1F (8 cm), para placas de acionamento WC Visign for Public 1, Visign for Style 10, 13, 14 e standard, recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 802.50.01... e conjunto de conversão HEWI acionamento de descarga de WC por radiofrequência versão à esquerda 802.50.060 L, versão à direita 802.50.060 R ou juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 801.50... e conjunto de conversão HEWI para descarga de WC (radiofrequência) 801.50.060, acionamento de descarga através do contacto sem potencial fornecido por parte do cliente final
- por encomenda como opção adaptador para a extensão modelo 8350.36
- electrónico, técnica de descarga dupla

equipamento

Comando, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), unidade de cabo de aço, fio de ligação, material de fixação

dados técnicos

definição de fábrica da descarga pequena aprox. 3 l

definição de fábrica do volume de descarga completa cerca 6 l

tensão de rede 230 V/50 Hz

nota

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01...,802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!
















Para alterar o ajuste do volume de descarga ou activar a descarga Viega Higiene+, encomendar em separado o conjunto de programação do modelo 8350.26!

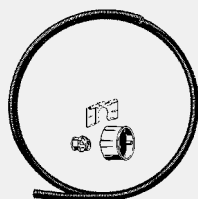
modelo 8350.33

	unid.	artigo	GD	€
	1	696 153*	65	498,13

* = disponível enquanto stock existente

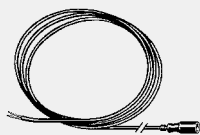
SOBRESSALENTE PLACA DE ACIONAMENTO SENSITIVE E WC

	 8350.14	 8355.90	 8352.690	 8355.91	 8350.26	 8350.13	 8350.35	 8350.36
 8352.21	■	■	■	■		■	■	■
 8315.11	■	■	■	■			■	■
 8352.11	■	■	■	■			■	■
 8352.12	■	■				■	■	■
 8357.11	■	■	■	■		■	■	■
 8350.31	■		■	■	■	■	■	■
 8350.32	■		■	■	■	■	■	■
 8350.33	■		■	■	■	■	■	■



Conjunto de encastrar
- para ligação entre a caixa de encastrar e o autoclismo interior
equipamento
caixa de encastrar, tubo, clipe para autoclismos de encastrar 2H, 1F e standard 2S
modelo 8350.14

L	unid.	artigo	GD	€
2500	1	655 426	65	55,62



Fio de ligação sensitive

- para acionamento externo da descarga através de interruptor convencional com função de corte ou contacto sem potencial (duração no mín. 350 ms)
- adequado para placa de acionamento sensitive Visign for Style modelo 8315.11, placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.34, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, 8352.12, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21, placa de acionamento sensitive Visign for More 105 modelo 8357.11

modelo 8355.90

cf	unid.	artigo	GD	€
3000	1	631 840	65	52,40

cf = compr. do fio



Adaptador

- para alimentação de tensão redundante para funcionamento com cabo
- adequado para placa de acionamento sensitive Visign for Style modelo 8315.11, placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.34, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21, placa de acionamento sensitive Visign for More 105 modelo 8357.11

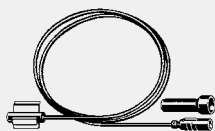
equipamento

Adaptador de fio, compartimento da bateria, 4 baterias Mignon AA

modelo 8355.91

V [V]	unid.	artigo	GD	€
6	1	655 433	65	106,38

V = tensão (V)



Conjunto de programação

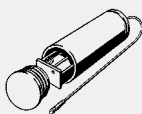
- para alteração do ajuste de descarga ou ativação da função Viega Higiene+
- adequado para acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.34
- equipado com pino magnético modelo 8350.25
- peça sobressalente para acionamento de descarga de WC modelo 8350.33

equipamento

Dispositivo de fixação

modelo 8350.26

L	unid.	artigo	GD	€
500	1	664 053	65	54,60



Compartimento da bateria

- adequado para placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34
- peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.12
- sintético

equipamento

4 baterias Mignon AA

modelo 8350.13

V [V]	unid.	artigo	GD	€
6	1	633 318	65	92,03

V = tensão (V)


Receptor de radiofrequência

- para receção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 802.50.01... e conjunto de conversão HEWI acionamento de descarga de WC por radiofrequência versão à esquerda 802.50.060 L, versão à direita 802.50.060 R ou juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 801.50... e conjunto de conversão HEWI para descarga de WC (radiofrequência) 801.50.060
- adequado para placa de acionamento sensitive Visign for Style modelo 8315.11, placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21, placa de acionamento sensitive Visign for More 105 modelo 8357.11
- por encomenda como opção adaptador para a extensão modelo 8350.36

modelo 8350.35

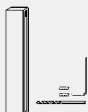
frequência de recepção [MHz]	unid.	artigo	GD	€
868,4	1	696 177	65	372,90


Adaptador para a extensão

- para ligação de um outro sinal de entrada
- adequado para placa de acionamento sensitive Visign for Style modelo 8315.11, placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, 8352.12, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21, placa de acionamento sensitive Visign for More 105 modelo 8357.11

modelo 8350.36

	unid.	artigo	GD	€
	1	696 184	65	54,82

ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DE WC

Conj. de proteção anti-roubo

- para fixação à prova de roubo
- adequado para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Style 11 modelo 8331.1, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- sintético

equipamento

Acessórios de montagem, parafusos de fixação

modelo 8330.15

	unid.	artigo	GD	€
	1	605 582	65	40,68


Conjunto de extensão

- para técnica de descarga dupla ou técnica de paragem da descarga, acionamento da descarga frontal ou de topo, autoclismo interior 1 ou standard 1S (para elevada espessura de acabamento da parede, para Viegaswift, Steptec, Viega Eco Plus ou Viega Eco espessura máx. incluindo o mosaico 220 mm, na alvenaria com Viega Mono, espessura máx. de reboco incluindo o mosaico 250 mm)

- sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.16

L	unid.	artigo	GD	€
300	1	426 125	65	17,18



Conjunto de extensão

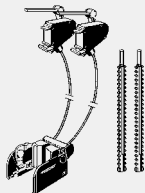
- para técnica de descarga dupla ou técnica de paragem da descarga, acionamento da descarga frontal ou de topo, autoclismo interior 2 ou standard 2S (para elevada espessura de acabamento da parede, para Viegaswift, Steptec, Viega Eco Plus ou Viega Eco espessura máx. incluindo o mosaico 220 mm, na alvenaria com Viega Mono, espessura máx. de reboco incluindo o mosaico 250 mm)
- adequado para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1
- sintético

equipamento

Conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.12

L	unid.	artigo	GD	€
300	1	610 791	65	18,25



Conjunto de extensão

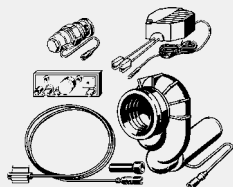
- para elevada espessura do reboco, acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla
- adequado para placa de acionamento Visign for Public 2 modelo 8327.1, placa de acionamento Visign for Style 11 modelo 8331.1, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.1, unidade funcional modelo 8332.3, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.4, placa de acionamento Visign for More 101 modelo 8351.1, placa de acionamento Visign for More 100 modelo 8352.1, placa de acionamento Visign for More 102 modelo 8353.1, placa de acionamento Visign for More 104 modelo 8354.1, placa de acionamento Visign for More 103 modelo 8355.1

equipamento

Unidade de cabo de aço, conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.83

L	unid.	artigo	GD	€
1000	1	663 650	65	129,02

**CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO DE URINOL
ACIONAMENTO DO SIFÃO POR SENSOR**

Conjunto de equipamento
acionamento do sifão por sensor

- para urinol com sistema de descarga de encastrar
- adequado para módulo de urinol modelo 8121.4, estrutura de urinol Viega Eco Plus modelo 8152.4
- por encomenda como opção compartimento da bateria modelo 8351.11

equipamento

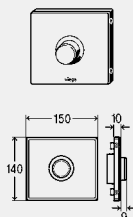
Válvula magnética, comando, fonte de alimentação, sifão com descarga horizontal e sensor, contacto Reed

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

modelo 8352.2

	unid.	artigo	GD	€
	1	727 925	65	601,92

**CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO DE URINOL
VISIGN FOR PUBLIC**

Conjunto de equipamento
Visign for Public

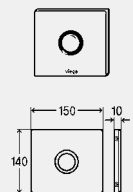
- para sistema de descarga de urinol
- metal
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação

modelo 8326.2

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável escovado	1	721 930	65	184,65
aço inoxidável branco alpin	aço inoxidável branco alpin	1	721 947	65	202,12


Conjunto de equipamento
Visign for Public

- para sistema de descarga de urinol
- metal
- acionamento de infravermelho da descarga sem contacto frontal (bateria), resistente a vandalismo

equipamento

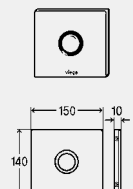
Placa, sistema electrónico do comando, válvula de cartucho electrónica, bateria, aro de fixação, material de fixação

nota

Com função Viega Higiene+ após 24 horas sem utilização!

modelo 8326.55

placa	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	735 494	65	483,47
aço inoxidável branco alpin	1	735 500	65	483,47


Conjunto de equipamento
Visign for Public

- para sistema de descarga de urinol
- metal
- acionamento de infravermelho da descarga sem contacto frontal (230 V)

equipamento

Placa, sistema electrónico do comando, válvula de cartucho electrónica, fonte de alimentação, aro de fixação, material de fixação

dados técnicos

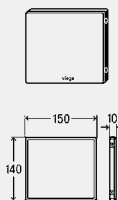
tensão de rede 230 V/50 Hz

nota

Com função Viega Higiene+ após 24 horas sem utilização!

modelo 8326.65

placa	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	735 517	65	483,47
aço inoxidável branco alpin	1	735 524	65	483,47



Placa

Visign for Public

- para sistema de descarga de urinol
- metal
- aparafusável lateralmente, resistente a vandalismo, sem função

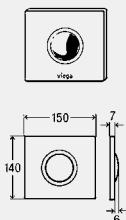
equipamento

Aro de fixação, material de fixação

modelo 8326.7

placa	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	722 050	65	82,32

**CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO DE URINOL
VISIGN FOR STYLE**



Conjunto de equipamento

Visign for Style 10

- para sistema de descarga de urinol
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

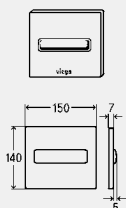
Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação

modelo 8315.2

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	721 756	65	99,87
sintético cromado	sintético cromado	1	721 763	65	128,92
sintético preto	sintético preto	1	721 794	65	125,35
sintético pergamon	sintético pergamon	1	721 800	65	125,35
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	721 770	65	128,92
sintético cor aço inox	sintético cor aço inox	1	721 787	65	195,20
sintético cor especial	sintético cor especial	1	721 817¹	65	p.c.
sintético cor de metal	sintético cor de metal	1	721 831¹	65	p.c.
sintético dourado	sintético dourado	1	721 848²	65	p.c.

¹ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

² Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!



Conjunto de equipamento

Visign for Style 11

- para sistema de descarga de urinol
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação

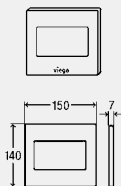
modelo 8331.2

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	598 501	65	99,87
sintético cromado	sintético cromado	1	598 518	65	128,92
sintético pergamon	sintético pergamon	1	598 525*	65	125,35
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	598 532	65	128,92
sintético cor aço inox	sintético cor aço inox	1	598 549*	65	195,20

* = disponível enquanto stock existente



DESIGN PLUS


Conjunto de equipamento
Visign for Style 12

- para sistema de descarga de urinol
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação

modelo 8332.2



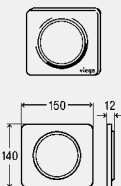
DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	598 747	65	99,87
sintético cromado	sintético cromado	1	599 256	65	128,92
sintético pergamon	sintético pergamon	1	599 263*	65	125,35
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	599 270	65	128,92
sintético cor aço inox	sintético cor aço inox	1	599 287	65	195,20
sintético cor especial	sintético cor especial	1	599 294 ¹	65	p.c.
sintético cor de metal	sintético cor de metal	1	599 317 ¹	65	p.c.
sintético dourado	sintético dourado	1	599 324 ²	65	p.c.

¹) Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

²) Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

* = disponível enquanto stock existente


Conjunto de equipamento
Visign for Style 13

- para sistema de descarga de urinol
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação

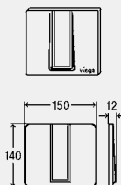
modelo 8333.2



reddot design award
winner 2009

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	654 771	65	99,87
sintético cromado	sintético cromado	1	654 788	65	128,92
sintético pergamon	sintético pergamon	1	654 795*	65	125,35
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	654 801	65	128,92

* = disponível enquanto stock existente


Conjunto de equipamento
Visign for Style 14

- para sistema de descarga de urinol
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação

modelo 8334.2

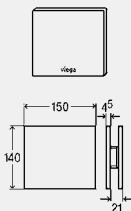


reddot design award
winner 2009

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	654 566	65	99,87
sintético cromado	sintético cromado	1	654 573	65	128,92
sintético pergamon	sintético pergamon	1	654 580*	65	125,35
sintético cromado mate	sintético cromado mate	1	654 597	65	128,92
sintético cor aço inox	sintético cor aço inox	1	654 603	65	195,20

* = disponível enquanto stock existente

**CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO DE URINOL
VISIGN FOR MORE**



**Conjunto de equipamento
Visign for More 100**

- para sistema de descarga de urinol
- metal, vidro
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

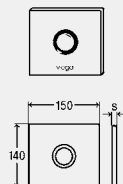
equipamento

Placa de acionamento, aro de fixação, material de fixação, válvula de cartucho
modelo 8351.2



DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	599 331	65	520,70
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	599 348	65	520,70
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	599 355	65	553,25
alumínio cor metálico	alumínio cor metálico	1	599 362	65	p.c.
alumínio dourado	alumínio dourado	1	599 379	65	p.c.
alumínio cromado	vidro branco	1	599 386	65	553,25
alumínio cromado	vidro preto	1	599 393	65	553,25



**Conjunto de equipamento
Visign for More 100**

- para sistema de descarga de urinol
- por encomenda como opção compartimento da bateria modelo 8351.11
- metal, vidro
- acionamento de infravermelho da descarga sem contacto frontal (230 V)

equipamento

Placa, sistema electrónico do comando, válvula de cartucho electrónica, fonte de alimentação, aro de fixação, material de fixação

dados técnicos

tensão de rede 230 V/50 Hz

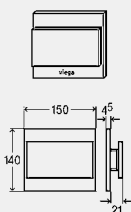
nota

Com função Viega Higiene+ após 24 horas sem utilização!

modelo 8351.65



e	placa	unid.	artigo	GD	€
4,5	alumínio branco alpin	1	735 531	65	710,10
4,5	alumínio cromado	1	735 548	65	710,10
4,5	alumínio cromado mate	1	735 555	65	710,10
4,5	alumínio cor aço inox	1	735 562	65	710,10
4,5	alumínio cor especiais	1	735 579	65	p.c.
4,5	alumínio cor metálico	1	735 593	65	p.c.
4,5	alumínio dourado	1	735 609	65	p.c.
7	vidro branco	1	735 616	65	846,13
7	vidro preto	1	735 623	65	846,13



**Conjunto de equipamento
Visign for More 102**

- para sistema de descarga de urinol
- metal, vidro
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

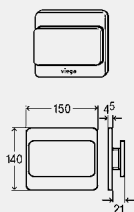
Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação
modelo 8353.2



DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	599 409*	65	520,70
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	599 416*	65	520,70
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	599 423*	65	553,25

* = disponível enquanto stock existente


Conjunto de equipamento
Visign for More 103

- para sistema de descarga de urinol
- metal, vidro
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

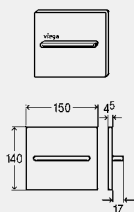
equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação
modelo 8355.2


DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	605 865*	65	520,70
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	605 872*	65	520,70
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	605 889*	65	553,25

* = disponível enquanto stock existente


Conjunto de equipamento
Visign for More 104

- para sistema de descarga de urinol
- metal
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação
modelo 8354.2


DESIGN PLUS

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	alumínio cromado	1	599 003	65	520,70
alumínio cromado mate	alumínio cromado mate	1	599 010	65	520,70
alumínio cor aço inox	alumínio cor aço inox	1	599 027	65	553,25
alumínio cor metálico	alumínio cor metálico	1	599 034¹	65	p.c.
alumínio dourado	alumínio dourado	1	599 041²	65	p.c.

¹ Prazo de entrega para encomendas especiais: 8 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

² Prazo de entrega para encomendas especiais: 10 semanas mais tempo de transporte; excluída a possibilidade de devolução!

AROS DE INSTALAÇÃO PARA URINOL A FACE DO MOSAICO

Aro de instalação
Visign for Style

- para montagem a face do mosaico da placa de acionamento para urinol
- adequado para conjunto de equipamento Visign for Style 11 modelo 8331.2, conjunto de equipamento Visign for Style 12 modelo 8332.2, conjunto de equipamento Visign for Style 14 modelo 8334.2, conjunto de equipamento Visign for More 100 modelo 8351.65
- sintético

nota

Os aros de instalação para a face do mosaico só podem ser utilizados nos sistemas de estruturas de encastrar Viega para gesso cartonado (Viegaswift, Steptec e Viega Eco Plus)!

modelo 8330.22

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	1	643 089	75	100,87


Aro de instalação
Visign for More

- para montagem a face do mosaico da placa de acionamento para urinol
- adequado para conjunto de equipamento Visign for More 100 modelo 8351.2, conjunto de equipamento Visign for More 102 modelo 8353.2, conjunto de equipamento Visign for More 104 modelo 8354.2
- sintético

nota

Os aros de instalação para a face do mosaico só podem ser utilizados nos sistemas de estruturas de encastrar Viega para gesso cartonado (Viegaswift, Steptec e Viega Eco Plus)!

modelo 8350.24

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	1	643 102	75	100,87

ACESSÓRIOS DE ACIONAMENTO DE URINOL



Conj. de proteção anti-roubo

- para fixação à prova de roubo
- adequado para conjunto de equipamento Visign for Style 10 modelo 8315.2, conjunto de equipamento Visign for Style 11 modelo 8331.2, conjunto de equipamento Visign for Style 12 modelo 8332.2, conjunto de equipamento Visign for Style 13 modelo 8333.2, conjunto de equipamento Visign for Style 14 modelo 8334.2

- sintético

equipamento

Acessórios de montagem, parafusos de fixação

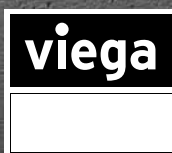
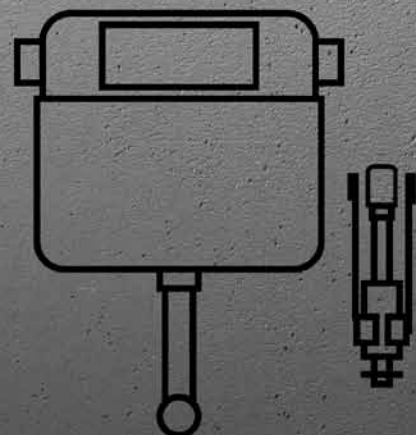
modelo 8330.16

	unid.	artigo	GD	€
	1	605 599*	65	40,68

* = disponível enquanto stock existente

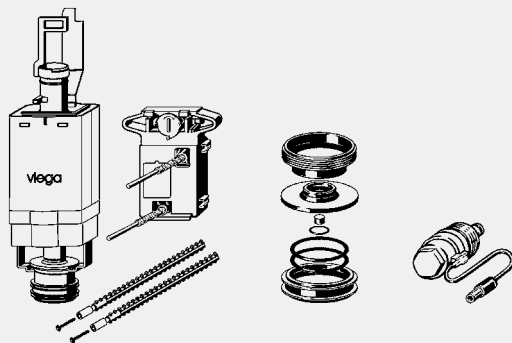
Peças sobressalentes e acessórios de drenagem

Técnica de estruturas e autoclismos de encastrar



Peças sobressalentes e conjuntos de conversão para autoclismos, placas de acionamento para WC e urinóis.

Todas as referências das imagens não mencionadas nesta listagem, contacte por favor info@viega.pt.



Peças sobressalentes e acessórios de drenagem para a técnica de estruturas e autoclismos de encastrar, consulte a página de internet da Viega, viega.pt

ÍNDICE

Autoclismo de encastrar 1H, acionamento da descarga frontal	256
Autoclismo de encastrar 1L, acionamento da descarga frontal	259
Autoclismo de encastrar 1L, acionamento da descarga de topo	262
Autoclismo de encastrar de canto 1C, acionamento da descarga frontal	265
Autoclismos de encastrar 1F para placas de acionamento Visign, acionamento frontal	268
Autoclismo de encastrar 2H, acionamento da descarga frontal	272
Autoclismos de encastrar 2L, acionamento da descarga frontal ou de topo	275
Autoclismo de encastrar de canto 2C, acionamento da descarga frontal	280
Autoclismos de encastrar standard 1S e 2S, acionamento da descarga frontal	283
Placas de acionamento Viega	288
Visign for Public	289
Visign for More sensitive	290
Accionamentos da descarga electrónicos	
Autoclismos de encastrar 1H, 2H, standard 1S e standard 2S	292
Sistemas de descarga de urinol	
Série de fabrico 2000 até 03/2011	295
Série de fabrico a partir de 04/2011	297
Acionamento da descarga de infravermelho, Visign for Public	299
Acionamento da descarga de infravermelho, série de fabrico até 2014, Visign for More	301
Acionamento da descarga de infravermelho, série de fabrico a partir de 2015, Visign for More	303
Acionamento da descarga de radar HF, série de fabrico 09/2007 até 02/2009	304
Acionamento do sifão por sensor, série de fabrico a partir de 09/2009	305
Acessórios de entrada para urinol	307
Acessórios de entrada para WC	307
Acessórios	308
Conjunto de válvula de enchimento para autoclismo interior/exterior	310
Estrutura de WC com regulação individual em altura	310
Estrutura de lavatório com regulação individual em altura	310
Caixa de ligação de encastrar	311
Acessórios de drenagem	
Saída, curvas de ligação	312
Conjuntos de ligação	314
Curvas de desvio	315
Curvas de descarga	315



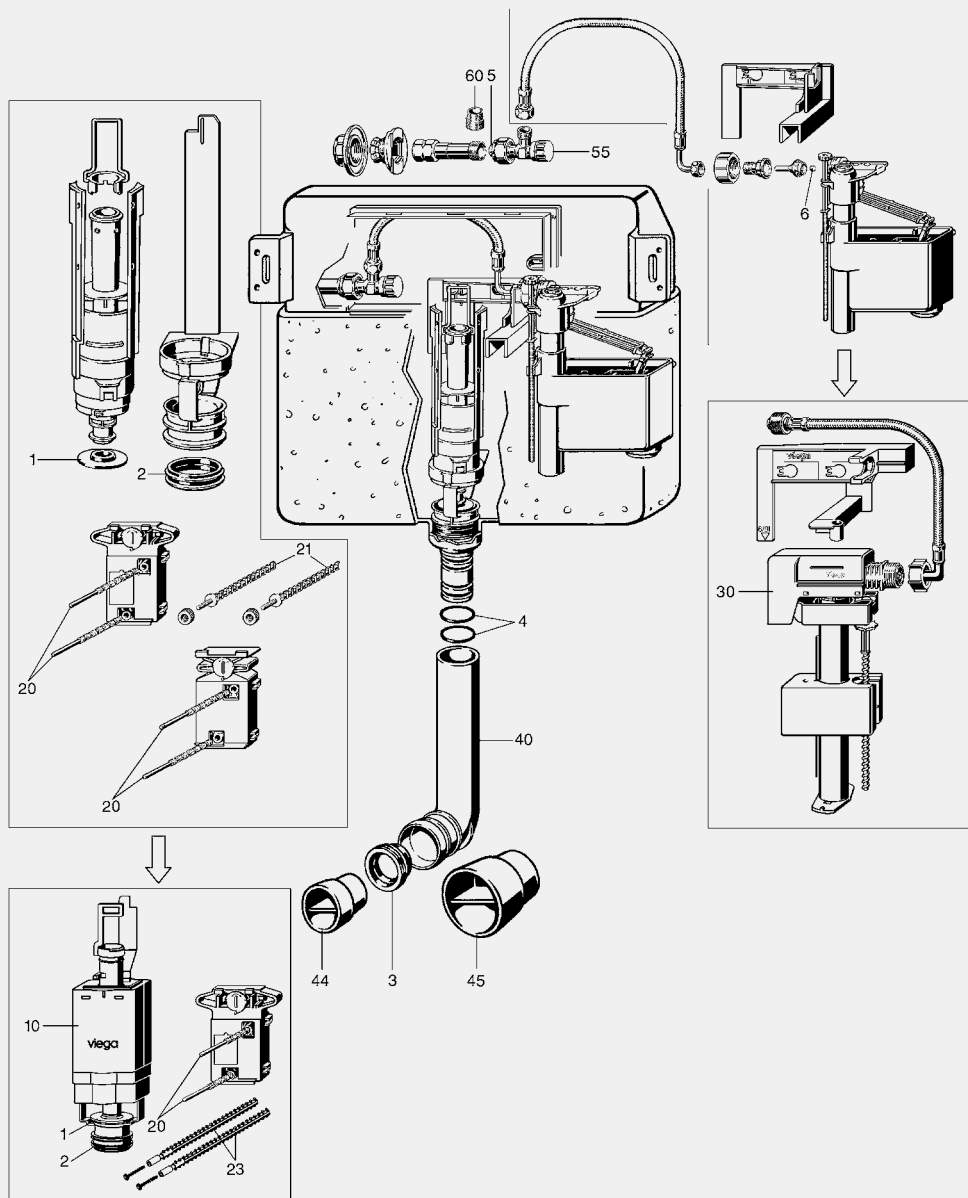
Auxiliar de cálculo sem compromisso:
 Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

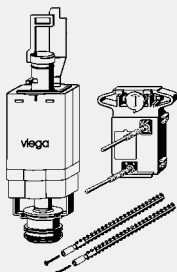

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 1H, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar 1H para placas de acionamento Visign, acionamento frontal, a partir da série 1999–2007, utilizado em:
 Viegaswift modelos 8000, 8000.90, 8000.99, 8032, 8039, 8112
 Steptec modelo 8461
 Viega Eco Plus modelos 8161.5, 8161.80, 8161.90
 Viega Mono modelo 8310





Conjunto de válvula de descarga

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 2H, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

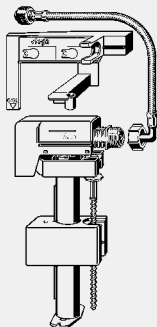
equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação

- fig. 1, 2, 10, 20, 22, 23

modelo 8310.0

	unid.	artigo	GD	€
	1	611 224	65	48,33



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, autoclismo interior standard 1S
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento

- fig. 30

modelo 8310.74

	unid.	artigo	GD	€
	1	759 254	65	39,50



Conjunto de vedantes

equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão
- rosca G

equipamento

União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G%, descarga G%

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S

- sintético
- fig. 21

modelo 8310.33

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	120	6	1	407 636	65	5,15

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de pinos de acionamento

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto


Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior standard 1S

- sintético

modelo 8310.46

versão	unid.	artigo	GD	€
amarelo	1	462 192	65	10,57


Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- sintético

equipamento

Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

H = H (altura)


União de redução

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior standard 1S
- adequado para válvula de esquadria modelo 8310.28

- bronze

- rosca R

- fig. 60

modelo 8310.41

M	G	TCH	unid.	artigo	GD	€
%	½	12	5	444 723	65	6,58

TCH = tamanho da chave


Curva de descarga

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S
- peça sobressalente para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2

- sintético

- fig. 3, 40

modelo 8310.37

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	407 681	65	12,70


Bujão de proteção

- para curva de descarga

- sintético

- fig. 44

modelo 8310.39

unid.	artigo	GD	€
1	407 704	65	5,15


Bujão de proteção

- para curva de descarga DN90

- sintético

- fig. 45

modelo 8010.23

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 1L, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

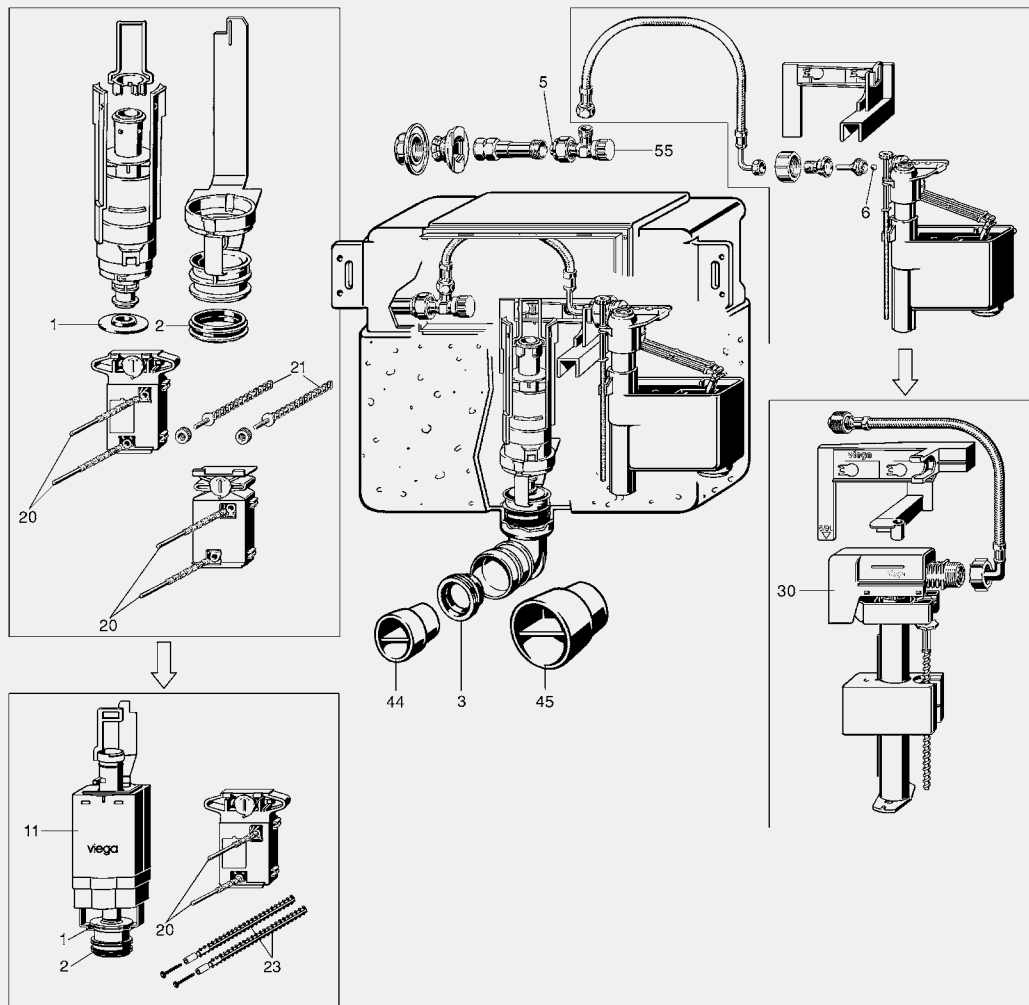
Autoclismo de encastrar 1L para placas de acionamento Visign, modelo com altura de construção baixa, acionamento frontal, a partir da série 1999–2007, utilizado em:

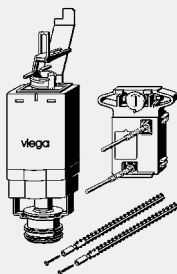
Viegaswift modelo 8038

Steptec modelo 8438

Viega Eco Plus modelo 8138

Viega Mono modelo 8338





Conjunto de válvula de descarga

- para autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético

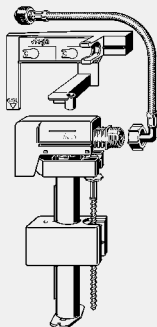
- AC baixa, acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla
equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação

- fig. 1, 2, 11, 20, 22, 23

modelo 8038.0

	unid.	artigo	GD	€
	1	611 231	65	48,33



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, autoclismo interior standard 1S
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento

- fig. 30

modelo 8310.74

	unid.	artigo	GD	€
	1	759 254	65	39,50



Conjunto de vedantes

equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão
- rosca G

equipamento

União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G%, descarga G%

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S
- sintético

- fig. 21

modelo 8310.33

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	120	6	1	407 636	65	5,15

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de pinos de acionamento

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto


Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior standard 1S

- sintético

modelo 8310.46

versão	unid.	artigo	GD	€
amarelo	1	462 192	65	10,57


Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- sintético

equipamento

Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

H = H (altura)


Bujão de proteção

- para curva de descarga

- sintético

- fig. 44

modelo 8310.39

unid.	artigo	GD	€
1	407 704	65	5,15


Bujão de proteção

- para curva de descarga DN90

- sintético

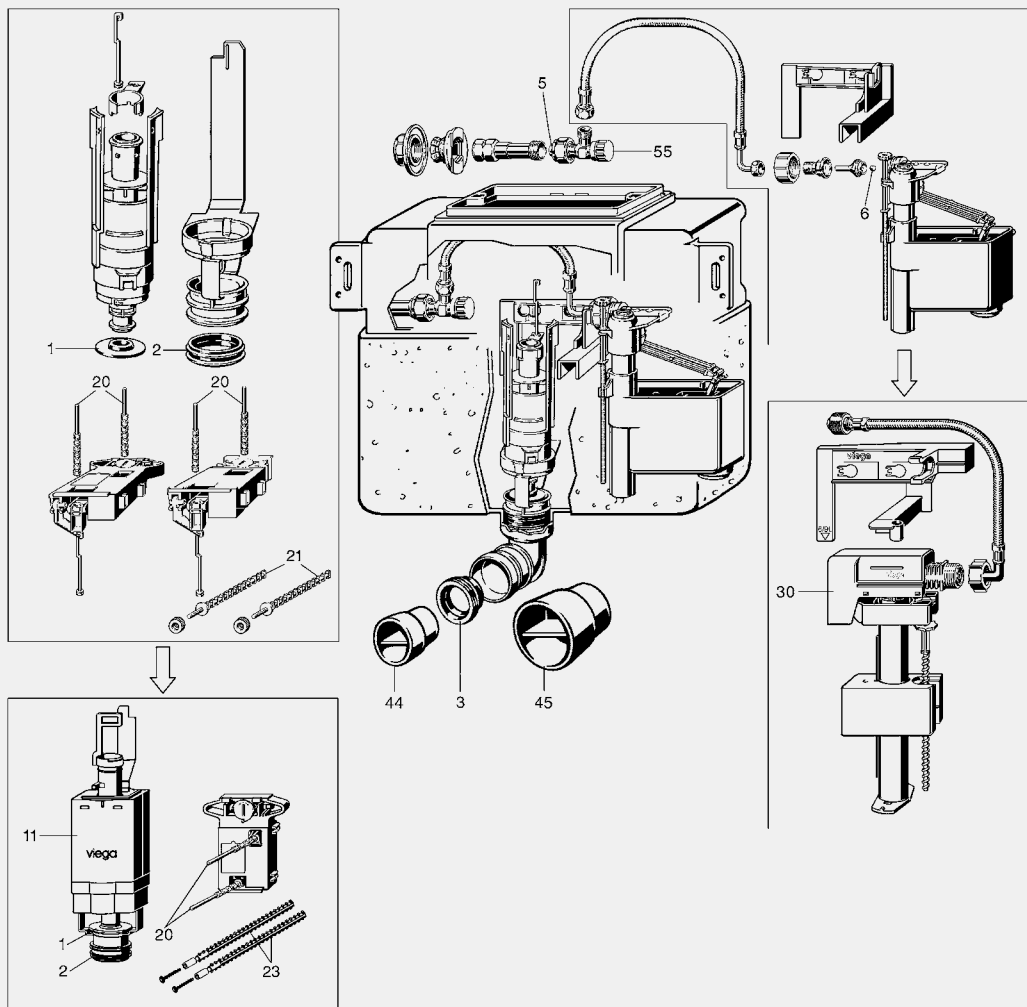
- fig. 45

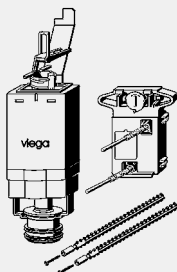
modelo 8010.23

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 1L, ACIONAMENTO DA DESCARGA DE TOPO

Autoclismo de encastrar 1L para placas de acionamento Visign, modelo com altura de construção baixa, acionamento de topo, a partir da série 1999–2007, utilizado em:
 Viegaswift modelo 8037
 Steptec modelo 8437
 Viega Eco Plus modelo 8137
 Viega Mono modelo 8337





Conjunto de válvula de descarga

- para autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético
- AC baixa, acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

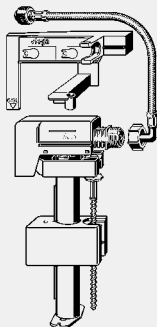
equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação

- fig. 1, 2, 11, 20, 22, 23

modelo 8038.0

	unid.	artigo	GD	€
	1	611 231	65	48,33



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, autoclismo interior standard 1S
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento

- fig. 30

modelo 8310.74

	unid.	artigo	GD	€
	1	759 254	65	39,50



Conjunto de vedantes

equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão
- rosca G

equipamento

União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G%, descarga G%

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S
- sintético
- fig. 21

modelo 8310.33

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	120	6	1	407 636	65	5,15

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de pinos de acionamento

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1
- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto



Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior standard 1S
- sintético

modelo 8310.46

versão	unid.	artigo	GD	€
amarelo	1	462 192	65	10,57



Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

H = H (altura)



Bujão de proteção

- para curva de descarga
- sintético
- fig. 44

modelo 8310.39

unid.	artigo	GD	€
1	407 704	65	5,15



Bujão de proteção

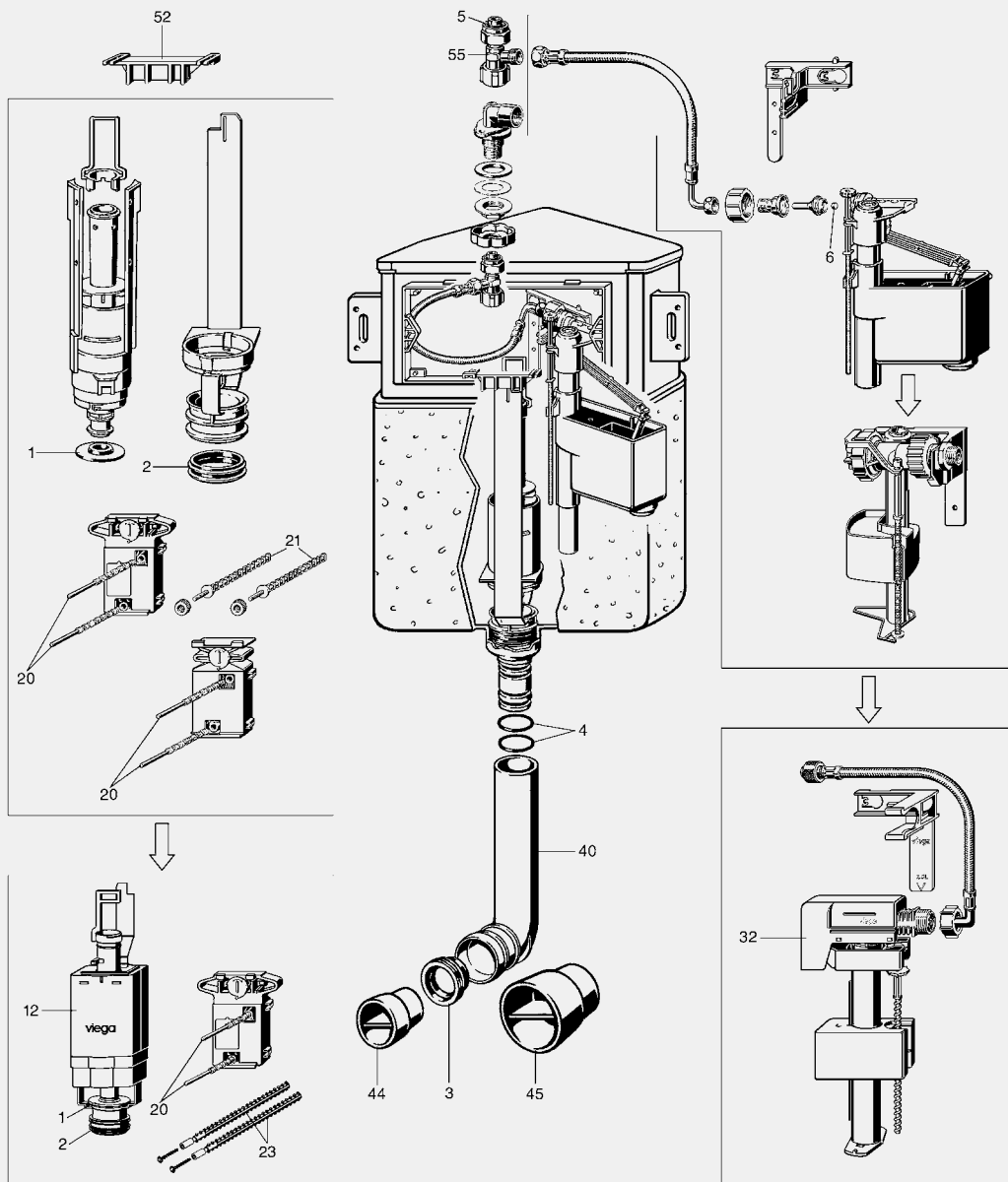
- para curva de descarga DN90
- sintético
- fig. 45

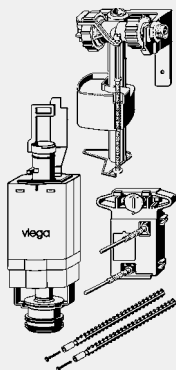
modelo 8010.23

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR DE CANTO 1C, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar de canto 1C para placas de acionamento Visign, a partir da série 2005-2007, utilizado em: Viega Eco Plus - modelo 8141





Conjunto de peças sobressalentes

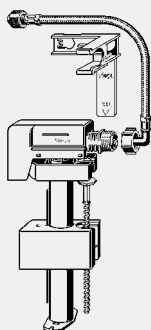
- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2C, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação, válvula de enchimento - fig. 1, 2, 12, 20, 22, 23, 32

modelo 8141.0

	unid.	artigo	GD	€
	1	611 255	65	81,65



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2C
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento - fig. 32

modelo 8310.72

	unid.	artigo	GD	€
	1	717 742	65	35,02



Conjunto de vedantes

equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão
- rosca G

equipamento

União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G $\frac{5}{8}$, descarga G $\frac{3}{4}$

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S

- sintético
- fig. 21

modelo 8310.33

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	120	6	1	407 636	65	5,15

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de pinos de acionamento

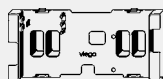
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto


Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S

- sintético

equipamento

Conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.19

versão	unid.	artigo	GD	€
cinzento	1	610 869	65	10,23


Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- sintético

equipamento

Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

H = H (altura)


Apoio

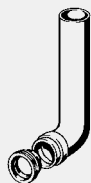
- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2C

- sintético

- fig. 52

modelo 8141.23

unid.	artigo	GD	€
1	573 188	65	20,08


Curva de descarga

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S
- peça sobressalente para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2

- sintético

- fig. 3, 40

modelo 8310.37

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	407 681	65	12,70


Bujão de proteção

- para curva de descarga

- sintético

- fig. 44

modelo 8310.39

unid.	artigo	GD	€
1	407 704	65	5,15


Bujão de proteção

- para curva de descarga DN90

- sintético

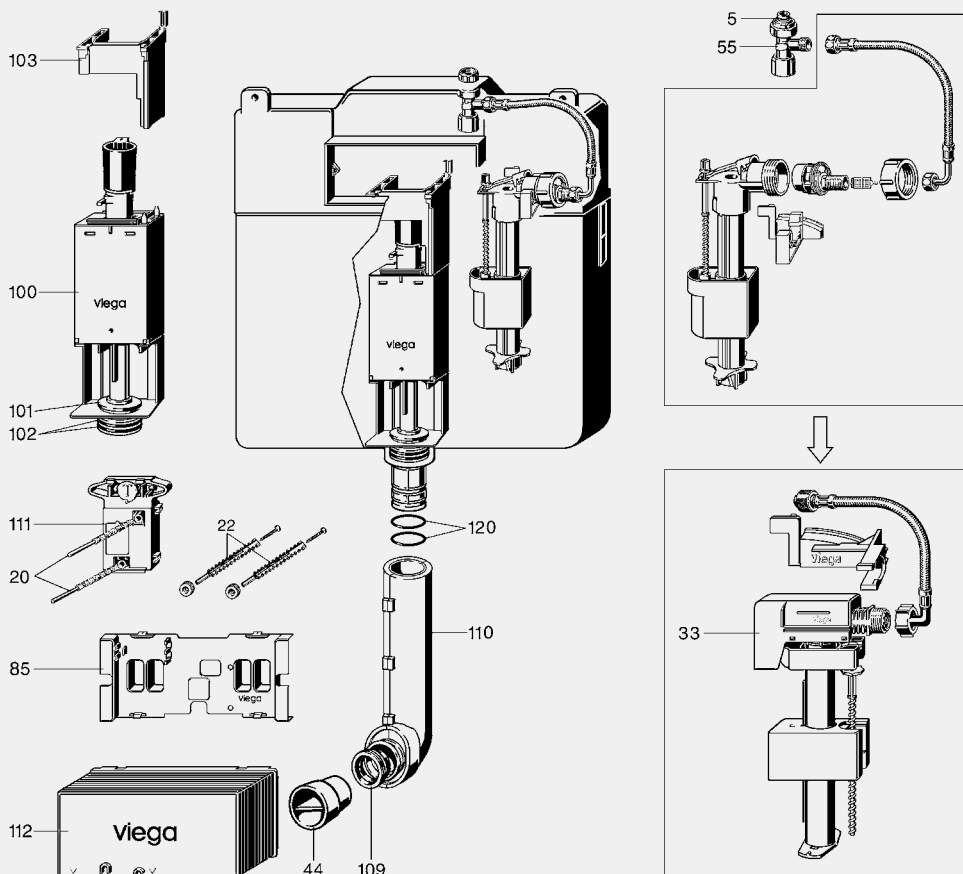
- fig. 45

modelo 8010.23

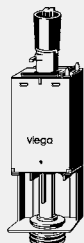
DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR 1F PARA PLACAS DE ACIONAMENTO VISIGN, ACIONAMENTO FRONTAL

Autoclismo de encastrar Visign 1F para placas de acionamento Visign, acionamento frontal, a partir da série 2009, utilizado em:
 Viega Mono Tec modelos 8308, 8308.8
 Viega Mono Slim modelo 8308.1



Conjunto de válvula de descarga
 - sintético
 - fig. 100, 101, 102
modelo 8308.81

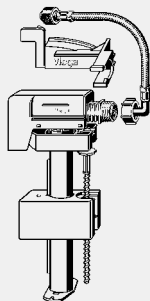


unid.	artigo	GD	€
1	662 677	65	63,13


Conjunto de vedantes

- borracha
- equipamento**
- Vedante da válvula de descarga,
- vedante da sede da válvula
- fig. 101, 102
- modelo 8308.20**

	unid.	artigo	GD	€
	1	662 660	65	10,12


Conjunto de válvula de enchimento

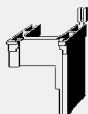
- para autoclismo interior 1F (8 cm)
- sintético
- equipamento**
- Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento
- modelo 8310.73**

	unid.	artigo	GD	€
	1	718 176	65	38,05


Válvula de esquadria

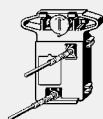
- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S
- latão
- rosca G
- equipamento**
- União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G%, descarga G%
- fig. 5, 55
- modelo 8310.28**

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48


Distanciador

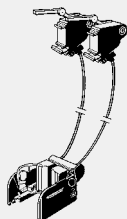
- sintético
- fig. 103
- modelo 8308.21**

	unid.	artigo	GD	€
	1	662 745	65	11,62


Mecanismo de acionamento

- sintético
- técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal
- fig. 33, 111
- modelo 8308.59**

	unid.	artigo	GD	€
	1	662 707	65	24,10


Unidade de cabo de aço

- adequado para placa de acionamento Visign for Public 2 modelo 8327.1, placa de acionamento Visign for Style 11 modelo 8331.1, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.1, 8332.4, placa de acionamento Visign for More 100 modelo 8352.1, placa de acionamento Visign for More 102 modelo 8353.1, placa de acionamento Visign for More 104 modelo 8354.1, placa de acionamento Visign for More 103 modelo 8355.1
- sintético
- acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla
- modelo 8310.82**

L	unid.	artigo	GD	€
300	1	604 134	65	48,83


Conjunto de pinos de acionamento

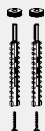
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto


Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S

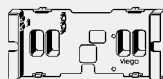
- sintético

- fig. 22

modelo 8250.1

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	110	6	1	605 575	65	8,23

QC = quantidade no conjunto


Tampa de proteção

- sintético

equipamento

Conjunto de cavilhas roscadas

- fig. 85

modelo 8308.19

unid.	artigo	GD	€
1	662 714	65	12,03


Guarnição

- sintético

- fig. 112

modelo 8308.35

unid.	artigo	GD	€
1	662 721	65	10,12


Conjunto de O-rings

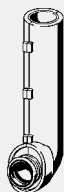
- para saída de descarga do autoclismo interior, autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- fig. 34

modelo 8310.40

Ø	e	QC	unid.	artigo	GD	€
43	3	2	1	408 978	65	2,60

QC = quantidade no conjunto


Curva de descarga

- sintético

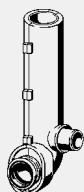
equipamento

Proteção contra a condensação

- fig. 36, 110

modelo 8308.24

L	unid.	artigo	GD	€
275	1	663 834	65	25,40


Curva de descarga

- adequado para autoclismo interior

Viega Mono Slim 1F

modelo 8308.1

- sintético

equipamento

Ligação à ventilação, vedante do tubo de descarga, proteção contra a condensação

modelo 8308.34

L	unid.	artigo	GD	€
275	1	705 817*	65	28,35

* = disponível enquanto stock existente



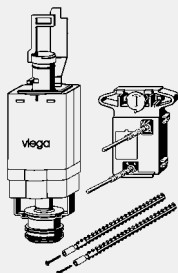
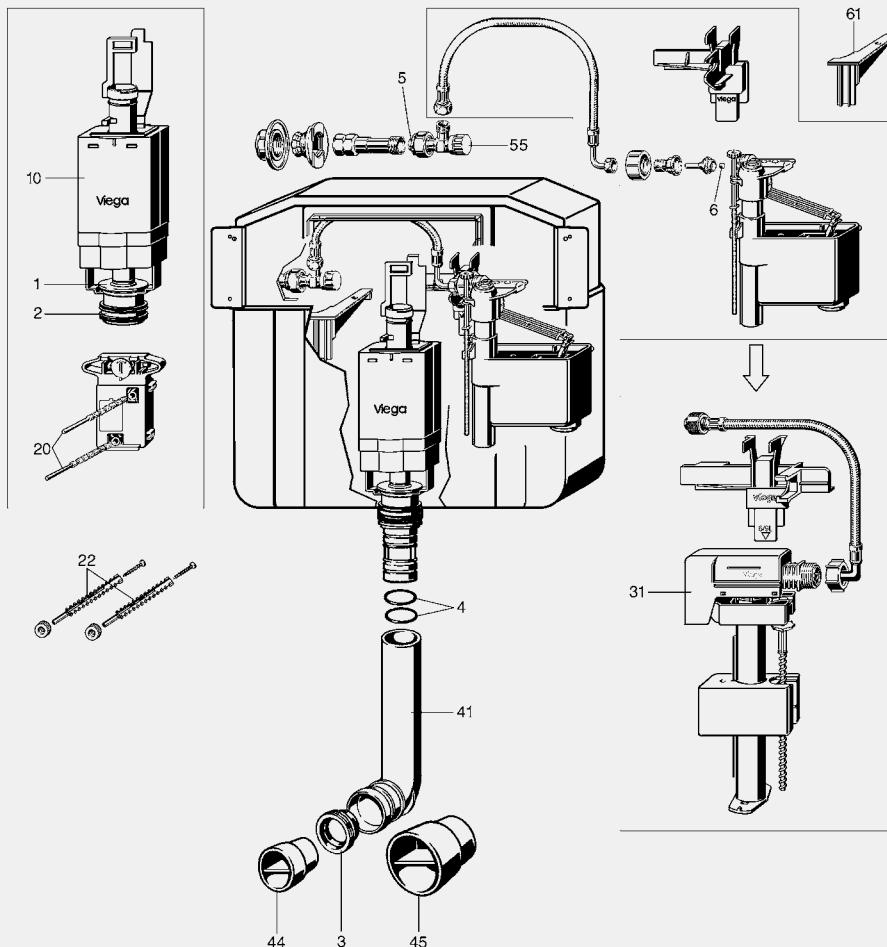
Bujão de proteção
 - para curva de descarga
 - sintético
 - fig. 44
modelo 8310.39

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 704	65	5,15



AUTOCLISMO DE ENCASTRAR 2H, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar 2H para placas de acionamento Visign, acionamento frontal, a partir da série 2007, utilizado em:
 Viegaswift modelos 8000.2, 8000.3, 8032.2, 8032.3, 8039.2 e 8039.3
 Steptec modelos 8461.2 e 8461.3
 Viega Eco Plus modelo 8161.2
 Viega Mono modelo 8310.2



Conjunto de válvula de descarga

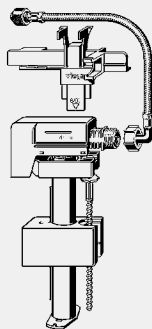
- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 2H, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação
 - fig. 1, 2, 10, 20, 22, 23

modelo 8310.0

unid.	artigo	GD	€
1	611 224	65	48,33



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento

- fig. 31

modelo 8310.75

	unid.	artigo	GD	€
	1	718 152	65	39,50



Conjunto de vedantes

equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão

- rosca G

equipamento

União rosçada de encaixe fácil de montar com cobertura G%, descarga G%

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas rosçadas

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S

- sintético

- fig. 22

modelo 8250.1

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	110	6	1	605 575	65	8,23

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de pinos de acionamento

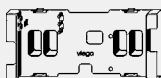
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto



Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.19

versão	unid.	artigo	GD	€
cinzento	1	610 869	65	10,23



Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

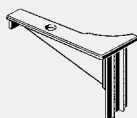
Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

H = H (altura)

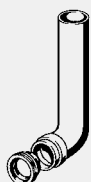


Distanciador

- para autoclismo interior 2H
- sintético
- fig. 61

modelo 8000.21

	unid.	artigo	GD	€
	1	650 025	65	15,82



Curva de descarga

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- não adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
- sintético
- fig. 3, 41

modelo 8310.23

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	610 876	65	31,53



Bujão de proteção

- para curva de descarga
- sintético
- fig. 44

modelo 8310.39

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 704	65	5,15



Bujão de proteção

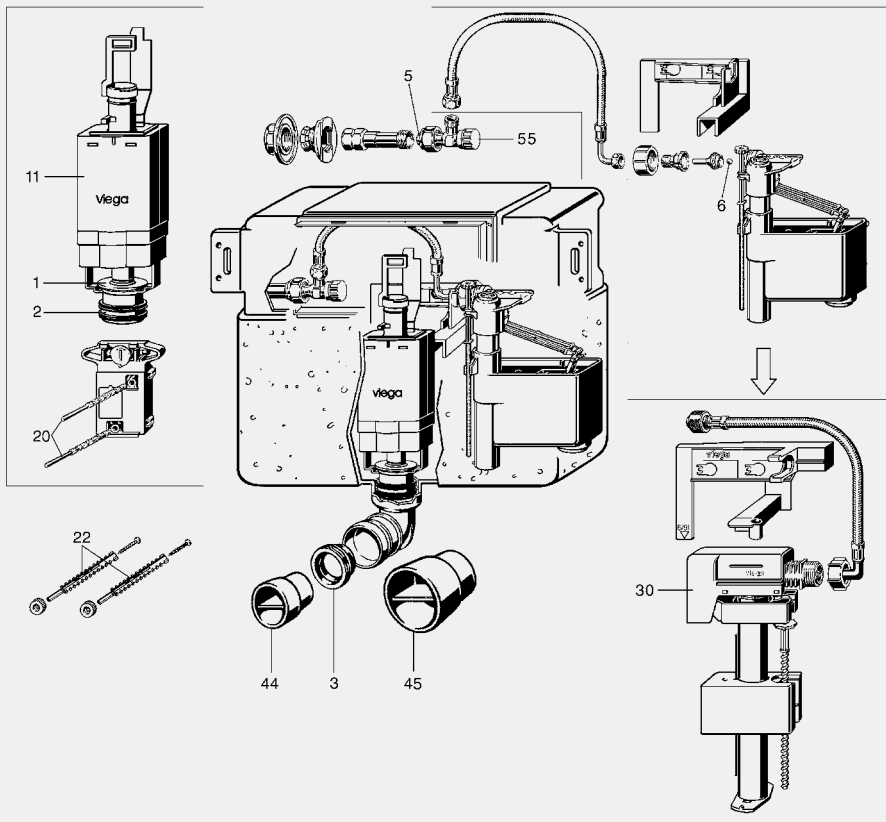
- para curva de descarga DN90
- sintético
- fig. 45

modelo 8010.23

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR 2L, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL OU DE TOPO

Autoclismo de encastrar 2L para placas de acionamento Visign, modelo com altura de construção baixa, acionamento frontal, a partir da série 2007, utilizado em:
 Viegaswift modelos 8038.2 e 8038.3
 Steptec modelos 8438.2 e 8438.3
 Viega Eco Plus modelo 8138.2
 Viega Mono modelo 8338.2



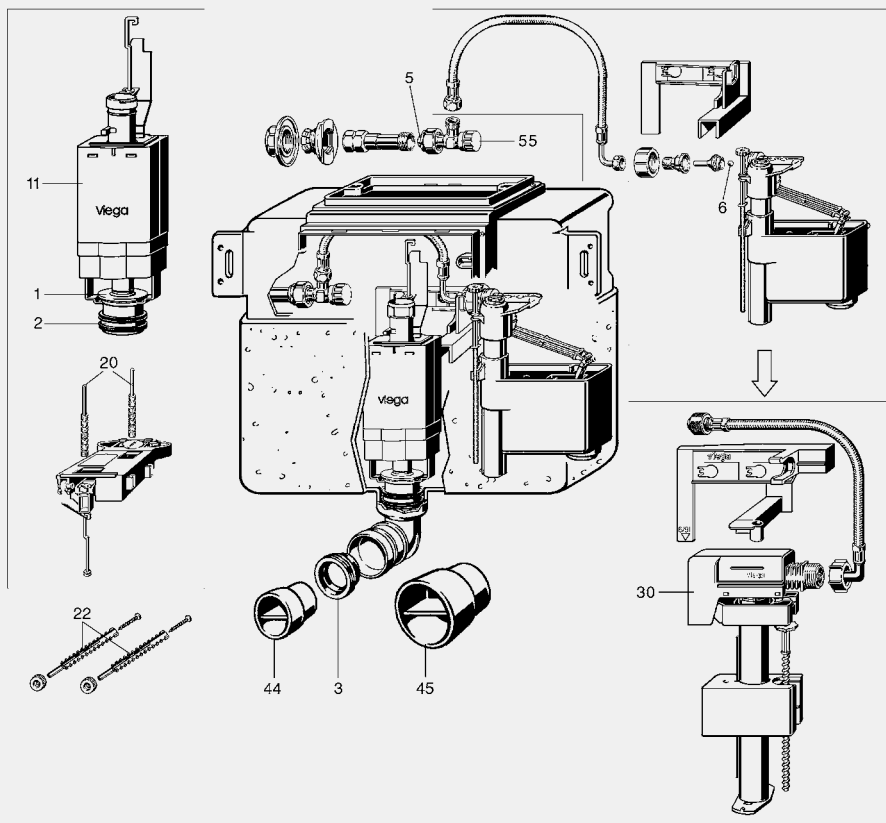
Autoclismo de encastrar 2L para placas de acionamento Visign, modelo com altura de construção baixa, acionamento de topo, a partir da série 2007, utilizado em:

Viegaswift modelos 8037.2 e 8037.3

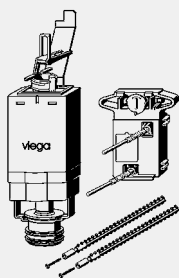
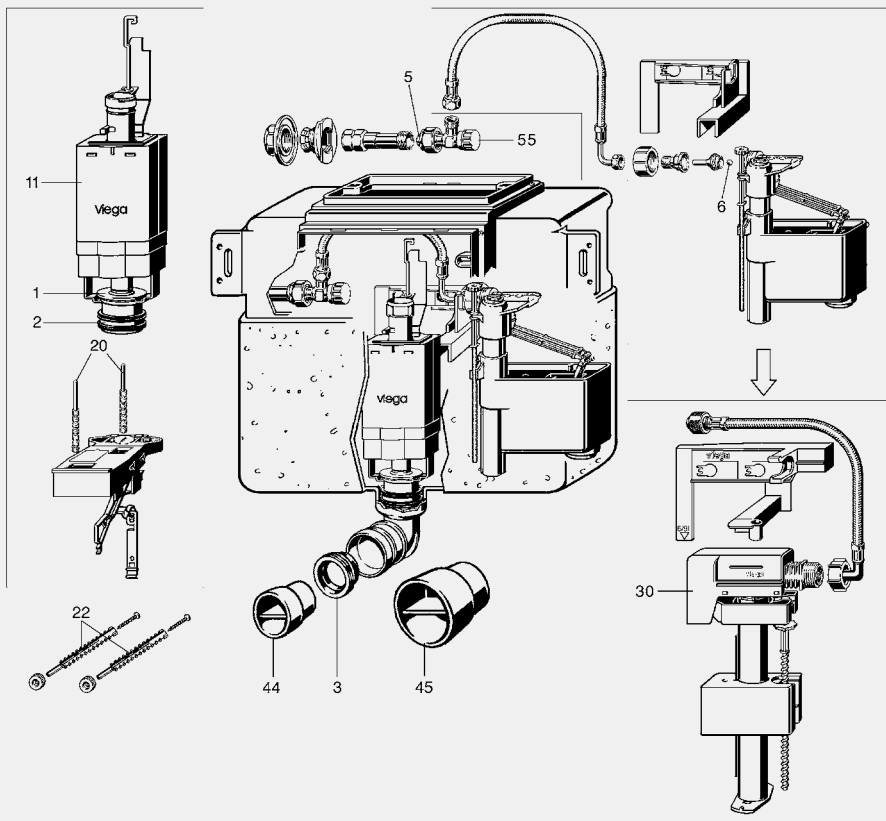
Steptec modelos 8437.2 e 8437.3

Viega Eco Plus modelo 8137.2

Viega Mono modelo 8337.2



Autoclismo de encastrar 2L para placas de acionamento Visign, modelo com altura de construção baixa, acionamento frontal ou de topo, a partir da série 2014, utilizado em:
 Steptec modelos 8430.3 e 8430.18
 Viega Eco Plus modelo 8130.2, 8130.45, 8130.18e 8130.95
 Viega Mono modelo 8330.2



Conjunto de válvula de descarga

- para autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético

- AC baixa, acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

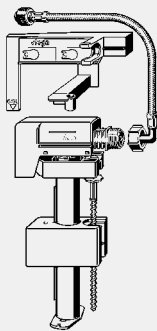
equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação

- fig. 1, 2, 11, 20, 22, 23

modelo 8038.0

unid.	artigo	GD	€
1	611 231	65	48,33



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, autoclismo interior standard 1S
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento
- fig. 30

modelo 8310.74

	unid.	artigo	GD	€
	1	759 254	65	39,50



Conjunto de vedantes

equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão
- rosca G

equipamento

União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G%, descarga G%

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S

- sintético
- fig. 22

modelo 8250.1

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	110	6	1	605 575	65	8,23

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de pinos de acionamento

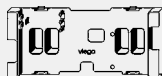
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto


Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.19

versão	unid.	artigo	GD	€
cinzento	1	610 869	65	10,23


Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

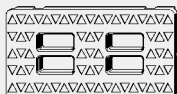
Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

H = H (altura)


Tampa de proteção

- para autoclismo interior 2L (a partir da série de fabrico 2014)
- sintético

modelo 8310.89

unid.	artigo	GD	€
1	719 043	65	21,78


Bujão de proteção

- para curva de descarga
- sintético
- fig. 44

modelo 8310.39

unid.	artigo	GD	€
1	407 704	65	5,15


Bujão de proteção

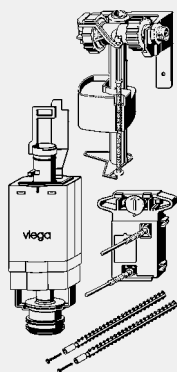
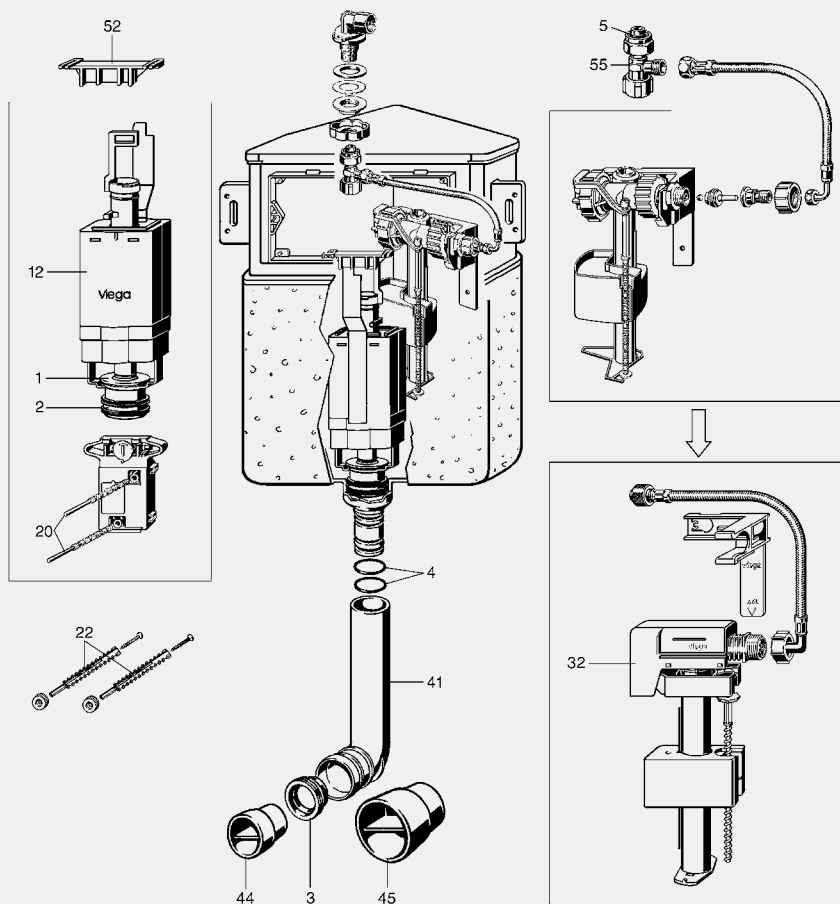
- para curva de descarga DN90
- sintético
- fig. 45

modelo 8010.23

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

AUTOCLISMO DE ENCASTRAR DE CANTO 2C, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar de canto 2C para placas de acionamento Visign, a partir da série 2007, utilizado em: Viega Eco Plus modelo 8141.2



Conjunto de peças sobressalentes

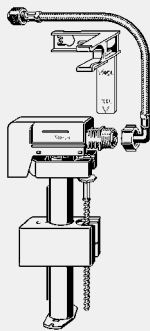
- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2C, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação, válvula de enchimento - fig. 1, 2, 12, 20, 22, 23, 32

modelo 8141.0

	unid.	artigo	GD	€
	1	611 255	65	81,65



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2C
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento

- fig. 32

modelo 8310.72

	unid.	artigo	GD	€
	1	717 742	65	35,02



Conjunto de vedantes

equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão
- rosca G

equipamento

União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G%, descarga G%

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S

- sintético
- fig. 22

modelo 8250.1

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	110	6	1	605 575	65	8,23

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de pinos de acionamento

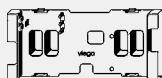
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto


Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.19

versão	unid.	artigo	GD	€
cinzento	1	610 869	65	10,23


Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

H = H (altura)


Apoio

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2C
- sintético
- fig. 52

modelo 8141.23

	unid.	artigo	GD	€
	1	573 188	65	20,08


Curva de descarga

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- não adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
- sintético
- fig. 3, 41

modelo 8310.23

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	610 876	65	31,53


Bujão de proteção

- para curva de descarga
- sintético
- fig. 44

modelo 8310.39

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 704	65	5,15


Bujão de proteção

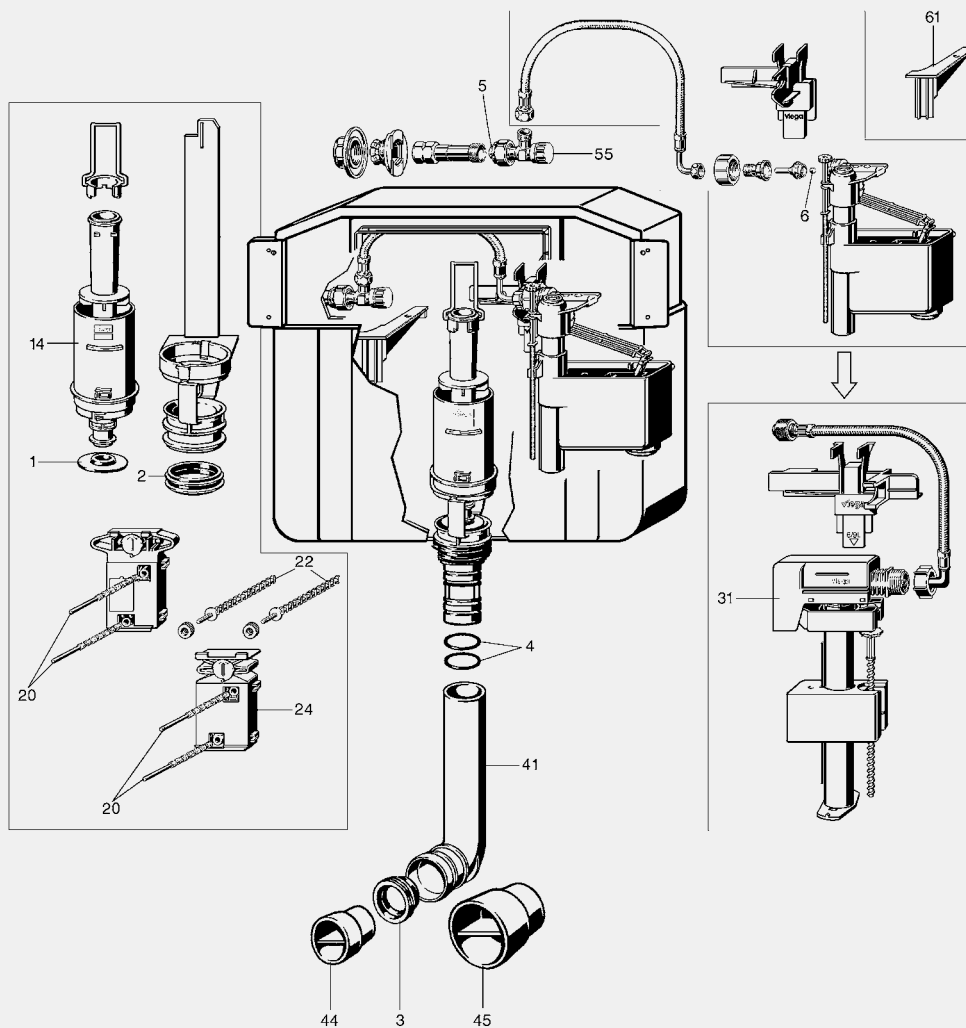
- para curva de descarga DN90
- sintético
- fig. 45

modelo 8010.23

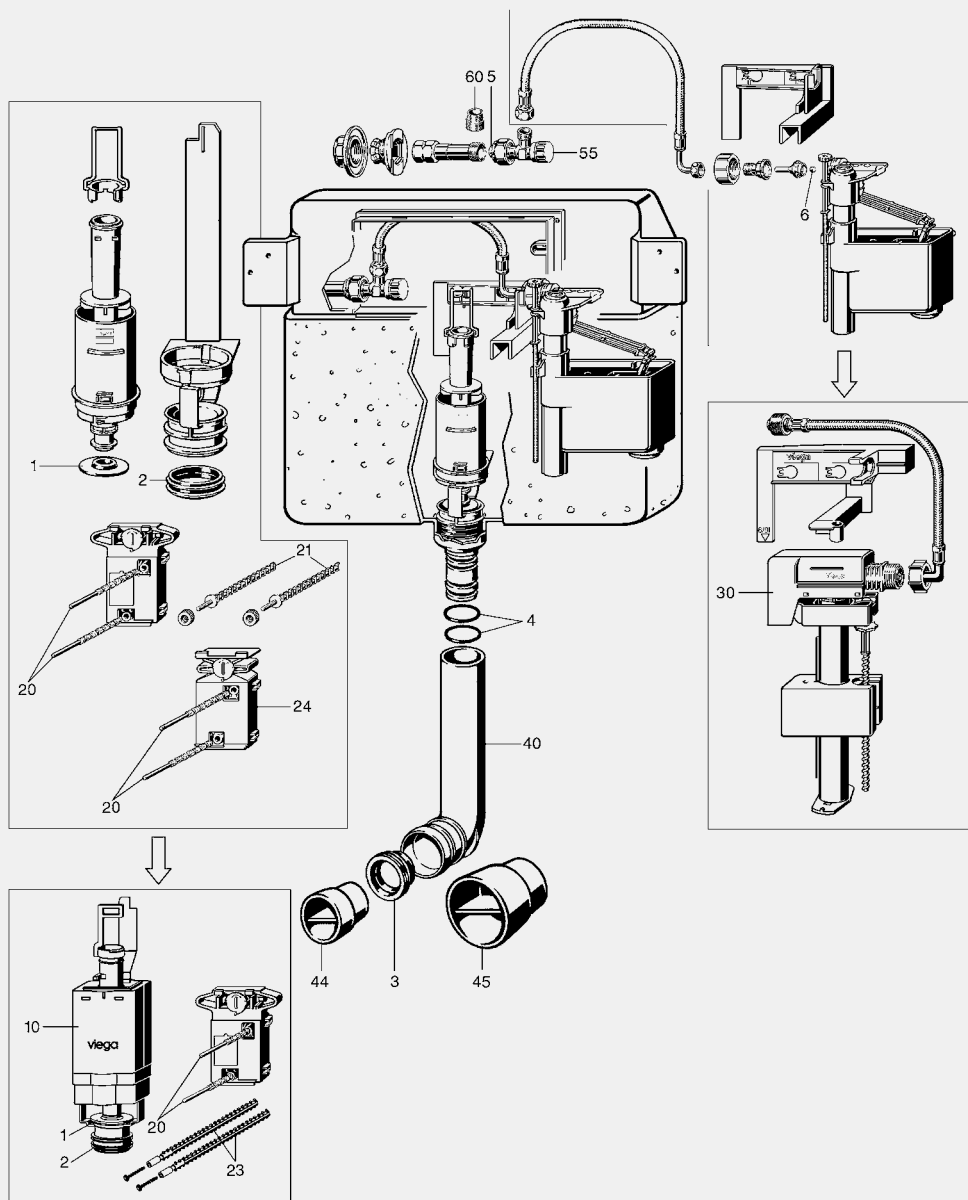
DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

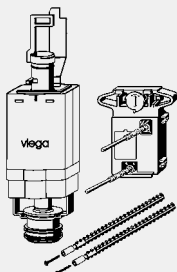
AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR STANDARD 1S E 2S, ACIONAMENTO DA DESCARGA FRONTAL

Autoclismo de encastrar standard 2S para placas de acionamento standard, acionamento frontal, a partir da série 2007, utilizado em: Viega Eco modelos 8180.25 e 8180.26



Autoclismo de encastrar standard 1S para placas de acionamento standard, função de interrupção da descarga, a partir da série 1999-2007, utilizado em: Viega Eco modelos 8180.5 e 8180.6





Conjunto de válvula de descarga

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 2H, conversão para placa de acionamento Visign for Style ou Visign for More
- sintético
- acionamento da descarga frontal, técnica de descarga dupla

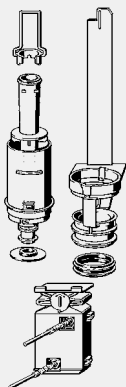
equipamento

Conjunto de válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, conjunto de cavilhas roscadas, fixação

- fig. 1, 2, 10, 20, 22, 23

modelo 8310.0

	unid.	artigo	GD	€
	1	611 224	65	48,33



Conjunto de válvula de descarga

- para conversão para técnica de interrupção da descarga, autoclismo interior 1H, autoclismo interior 2H, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S
- técnica de paragem da descarga, acionamento da descarga frontal

equipamento

Válvula de descarga, assento da válvula de descarga, mecanismo de acionamento, conjunto de pinos de acionamento, fixação

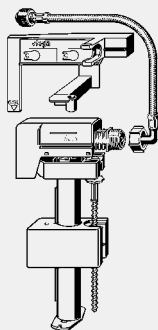
- fig. 1, 2, 14, 20, 22, 24

nota

Apenas para placas de acionamento WC Visign for Public 1 e standard!

modelo 8180.17

	unid.	artigo	GD	€
	1	462 222	65	26,20



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 2L, autoclismo interior standard 1S
- sintético

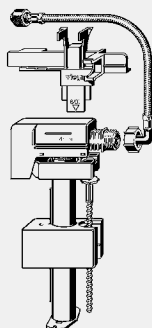
equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento

- fig. 30

modelo 8310.74

	unid.	artigo	GD	€
	1	759 254	65	39,50



**Conjunto de válvula de enchimen-
to**

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Válvula de enchimento, bicha flexível, suporte da válvula de enchimento

- fig. 31

modelo 8310.75

	unid.	artigo	GD	€
	1	718 152	65	39,50



Conjunto de vedantes equipamento

Conjunto de O-rings para tubo de descarga dos autoclismos 1H, 2H, 1C, 2C, 1S e 2S, o-ring para válvula de esquadria, de cada um vedante para válvula de descarga, assento da válvula de descarga, válvula de enchimento e curva de descarga

- fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6

modelo 8310.20

	unid.	artigo	GD	€
	1	405 557	65	4,08



Válvula de esquadria

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S

- latão

- rosca G

equipamento

União roscada de encaixe fácil de montar com cobertura G $\frac{3}{8}$, descarga G $\frac{3}{8}$

- fig. 5, 55

modelo 8310.28

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 575	65	17,48



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S

- sintético

- fig. 21

modelo 8310.33

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	120	6	1	407 636	65	5,15

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S

- sintético

- fig. 22

modelo 8250.1

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	110	6	1	605 575	65	8,23

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de pinos de acionamento

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1

- fig. 20

modelo 8310.31

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto



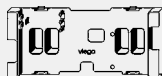
Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior standard 1S

- sintético

modelo 8310.46

versão	unid.	artigo	GD	€
amarelo	1	462 192	65	10,57


Tampa de proteção

- para autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

Conjunto de cavilhas roscadas

modelo 8310.19

versão	unid.	artigo	GD	€
cinzento	1	610 869	65	10,23


Guarnição

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 1S, autoclismo interior standard 2S
- sintético

equipamento

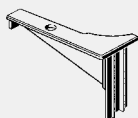
Tampa de proteção

modelo 8310.35

B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
243	113	amarelo	1	407 650	65	7,37

B = B (largura)

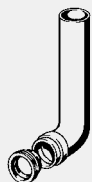
H = H (altura)


Distanciador

- para autoclismo interior 2H
- sintético
- fig. 61

modelo 8000.21

	unid.	artigo	GD	€
	1	650 025	65	15,82


Curva de descarga

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1C, autoclismo interior standard 1S
- peça sobressalente para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
- sintético
- fig. 3, 40

modelo 8310.37

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	407 681	65	12,70


Curva de descarga

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
- não adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
- sintético
- fig. 3, 41

modelo 8310.23

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	610 876	65	31,53


Bujão de proteção

- para curva de descarga
- sintético
- fig. 44

modelo 8310.39

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 704	65	5,15


Bujão de proteção

- para curva de descarga DN90
- sintético
- fig. 45

modelo 8010.23

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 377	65	13,60

PLACAS DE ACIONAMENTO VIEGA



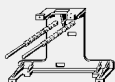
**Aro de base
Visign for Life 1, 2, 3 e 4**
- sintético
modelo 8310.34

	unid.	artigo	GD	€
	1	407 643	65	11,55



Aro de base
- sintético
- fig. 27
modelo 8180.16

	unid.	artigo	GD	€
	1	462 215	65	14,70



Suporte
- adequado para aro de base modelo 8180.16, aro de base Visign for Life 1, 2, 3 e 4 modelo 8310.34
- sintético
modelo 8310.47

	unid.	artigo	GD	€
	1	462 208	65	4,78



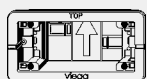
**Aro de base
Visign for Style 10**
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1
- sintético
modelo 8325.7

	unid.	artigo	GD	€
	1	610 821	65	23,13



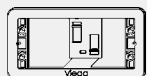
Suporte
- adequado para aro de base Visign for Style 10 modelo 8325.7
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1
- sintético
modelo 8310.14

	unid.	artigo	GD	€
	1	610 814	65	11,05



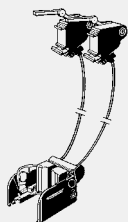
**Aro de base
Visign for More 100, 102, 103, 104, Visign for Style 11, 12**
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 11 modelo 8331.1, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.1, placa de acionamento Visign for More 100 modelo 8352.1, placa de acionamento Visign for More 102 modelo 8353.1, placa de acionamento Visign for More 104 modelo 8354.1, placa de acionamento Visign for More 103 modelo 8355.1
- sintético
modelo 8352.7

	unid.	artigo	GD	€
	1	610 845	65	27,23



**Aro de base
Visign for More 101**
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for More 101 modelo 8351.1
- sintético
modelo 8351.7

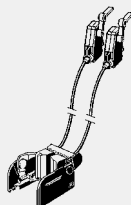
	unid.	artigo	GD	€
	1	610 852	65	27,23



Unidade de cabo de aço

- adequado para placa de acionamento Visign for Public 2 modelo 8327.1, placa de acionamento Visign for Style 11 modelo 8331.1, placa de acionamento Visign for Style 12 modelo 8332.1, 8332.4, placa de acionamento Visign for More 100 modelo 8352.1, placa de acionamento Visign for More 102 modelo 8353.1, placa de acionamento Visign for More 104 modelo 8354.1, placa de acionamento Visign for More 103 modelo 8355.1
 - sintético
 - acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla
- modelo 8310.82**

L	unid.	artigo	GD	€
300	1	604 134	65	48,83



Unidade de cabo de aço

- adequado para placa de acionamento Visign for More 101 modelo 8351.1
 - sintético
 - acionamento da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla
- modelo 8310.84**

L	unid.	artigo	GD	€
300	1	669 584	65	43,30



Conjunto de pinos de acionamento

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Style 10 modelo 8315.1, placa de acionamento Visign for Public 1 modelo 8326.1, placa de acionamento Visign for Style 13 modelo 8333.1, placa de acionamento Visign for Style 14 modelo 8334.1
 - fig. 20
- modelo 8310.31**

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
8	130	2	1	407 605	65	4,95

QC = quantidade no conjunto



Conjunto de cavilhas roscadas

- para autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C, autoclismo interior standard 2S
 - sintético
 - fig. 22
- modelo 8250.1**

QC	L	M	unid.	artigo	GD	€
2	110	6	1	605 575	65	8,23

QC = quantidade no conjunto

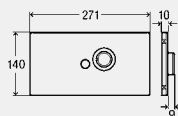
VISIGN FOR PUBLIC



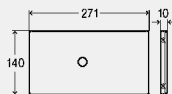
Placa

Visign for Public 5

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16
 - metal
 - técnica de descarga simples, acionamento de infravermelho da descarga sem contacto frontal
- modelo 8326.3**



placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	aço inoxidável polido	1	699 420	65	476,72
aço inoxidável branco alpin	aço inoxidável branco alpin	1	699 437	65	476,72



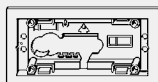
**Placa
Visign for Public 6**

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15
- metal
- técnica de descarga dupla, acionamento de infravermelho da descarga sem contacto frontal

modelo 8326.4

placa	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	699 444	65	423,77
aço inoxidável branco alpin	1	699 659	65	423,77

VISIGN FOR MORE SENSITIVE



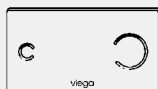
**Aro de base
Visign for More 100
sensitive**

- peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, 8352.12
- sintético

modelo 8350.22

	unid.	artigo	GD	€
	1	632 632*	65	28,45

* = disponível enquanto stock existente

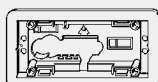


**Placa
Visign for More 100
sensitive**

- peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, 8352.12
- vidro
- acionamento electrónico da descarga frontal ou de topo, técnica de descarga dupla

**equipamento
Comando
modelo 8352.3**

placa	unid.	artigo	GD	€
vidro branco	1	632 861	65	759,68
vidro preto	1	632 878	65	759,68



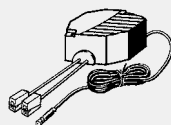
**Aro de base
Visign for More 103
sensitive**

- sintético

modelo 8350.21

	unid.	artigo	GD	€
	1	632 649*	65	33,68

* = disponível enquanto stock existente

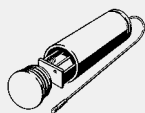


Fonte de alimentação

- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21

**dados técnicos
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz
modelo 8350.11**

L	unid.	artigo	GD	€
1100	1	633 332	65	189,47


Compartimento da bateria

- adequado para placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34
- peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.12
- sintético

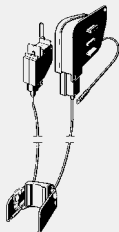
equipamento

4 baterias Mignon AA

modelo 8350.13

V [V]	unid.	artigo	GD	€
6	1	633 318	65	92,03

V = tensão (V)


Unidade de cabo de aço

- adequado para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, 8352.12, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21
- sintético
- técnica de descarga dupla, acionamento da descarga frontal ou de topo

modelo 8350.15

L	unid.	artigo	GD	€
300	1	633 349	65	145,65


Pino magnético

- peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, 8352.12, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21

modelo 8350.25

	unid.	artigo	GD	€
	1	663 841*	65	19,02

* = disponível enquanto stock existente

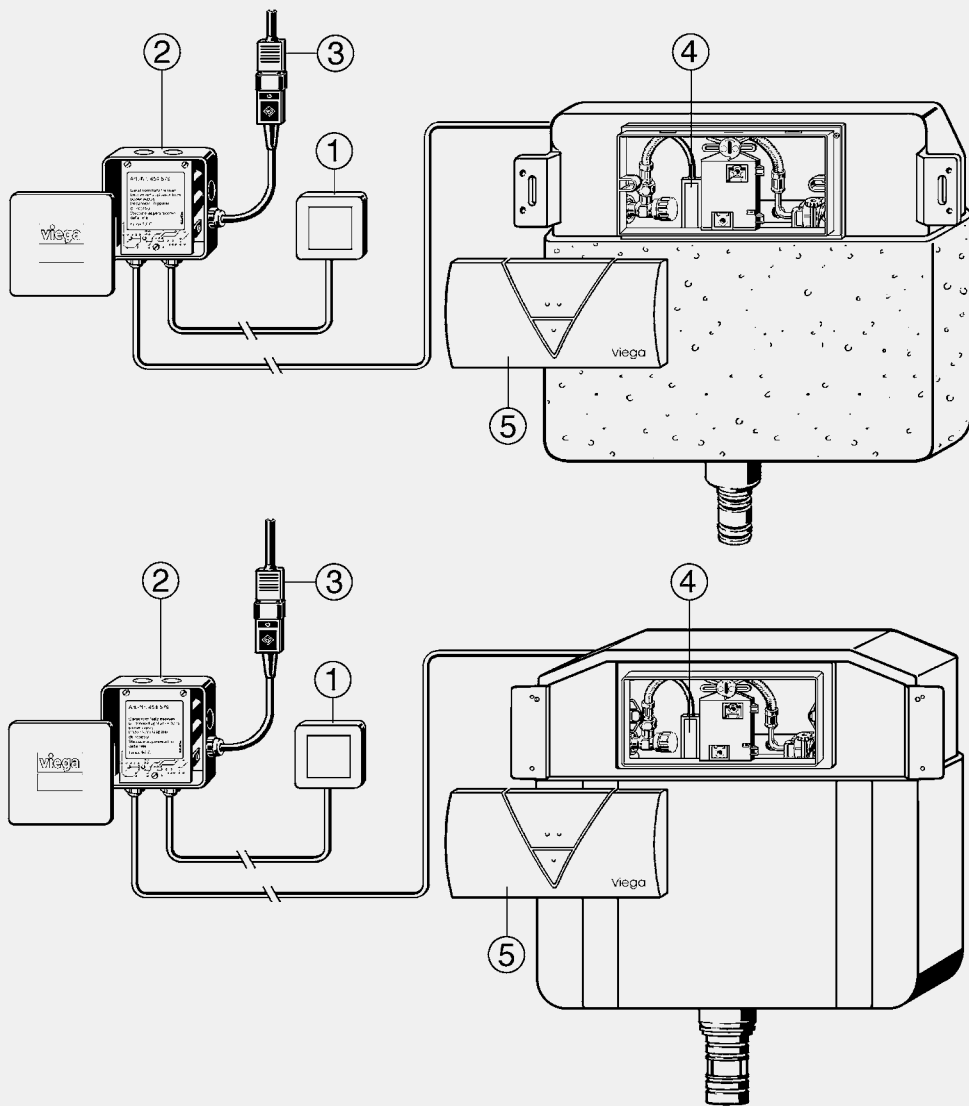
**ACIONAMENTOS DA DESCARGA ELECTRÓNICOS
AUTOCLISMOS DE ENCASTRAR 1H, 2H, STANDARD 1S E STANDARD 2S**

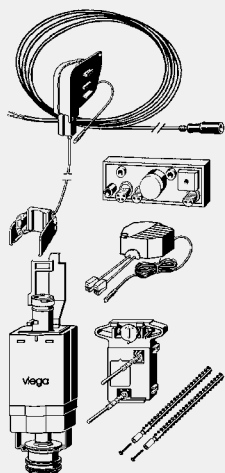
Acionamento elétrico com botão de 230 V a partir da série 2002, modelo 8320.1 e da série 10/2007, modelo 8320.3

para o acionamento individual de autoclismo de encastrar Visign 1H, 2H e standard 2S a partir da série 1999-2007

e standard 2S a partir da série 07/2007

- 1) interruptor
- 2) placa electrónica
- 3) alimentação 230 V/50 Hz
- 4) elevador eléctrico
- 5) manutenção através placa de acionamento Visign for Life 1-4





Acionamento de descarga de WC

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 2H, para placas de acionamento WC Visign for Public 1, Visign for Style 10, 13, 14 e standard, acionamento de descarga através do contacto sem potencial fornecido por parte do cliente final
- adequado para receptor de radiofrequência modelo 8350.35
- por encomenda como opção compartimento da bateria modelo 8350.13, conjunto de programação modelo 8350.26, adaptador para a extensão modelo 8350.36, adaptador modelo 8355.91
- electrónico, técnica de descarga dupla

equipamento

Comando, fonte de alimentação (comprimento do fio 1,05 m), unidade de cabo de aço, fio de ligação, material de fixação, conjunto de conversão

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

nota

Indicação relativa à função Viega Higiene+: para assegurar o funcionamento adequado através de um sistema electrónico controlado por tempo e por volume. Intervalos de tempo ajustáveis: desligado, 24 h, 72 h, 168 h. Volume de descarga ajustável: 3 l, 6 l, 9 l.

Para a recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI (802.50.01..., 802.50.060 L/R, 801.50..., 801.50.060) é necessário encomendar adicionalmente o receptor de radiofrequência modelo 8350.35!

Sobressalente para acionamento da descarga electrónico 230 V-a partir da série de fabrico 2002 modelo 8320.1 e série de fabrico 10/2007 modelo 8320.3!

modelo 8350.34

	unid.	artigo	GD	€
	1	696 160	65	553,45

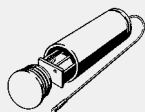


Receptor de radiofrequência

- para recepção de um acionamento de descarga através de sinal de radiofrequência juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 802.50.01... e conjunto de conversão HEWI acionamento de descarga de WC por radiofrequência versão à esquerda 802.50.060 L, versão à direita 802.50.060 R ou juntamente com pega rebatível de apoio HEWI 801.50... e conjunto de conversão HEWI para descarga de WC (radiofrequência) 801.50.060
- adequado para placa de acionamento sensitive Visign for Style modelo 8315.11, placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21, placa de acionamento sensitive Visign for More 105 modelo 8357.11
- por encomenda como opção adaptador para a extensão modelo 8350.36

modelo 8350.35

frequência de recepção [MHz]	unid.	artigo	GD	€
868,4	1	696 177	65	372,90



Compartimento da bateria

- adequado para placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34
- peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.12
- sintético

equipamento

4 baterias Mignon AA

modelo 8350.13

V [V]	unid.	artigo	GD	€
6	1	633 318	65	92,03

V = tensão (V)

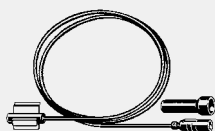


Comando

- adequado para acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34

modelo 8350.37

	unid.	artigo	GD	€
	1	696 191	65	271,18



Conjunto de programação

- para alteração do ajuste de descarga ou ativação da função Viega Higiene+
- adequado para acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.34
- equipado com pino magnético modelo 8350.25
- peça sobressalente para acionamento de descarga de WC modelo 8350.33

equipamento

Dispositivo de fixação

modelo 8350.26

L	unid.	artigo	GD	€
500	1	664 053	65	54,60

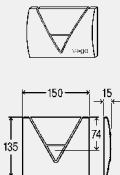
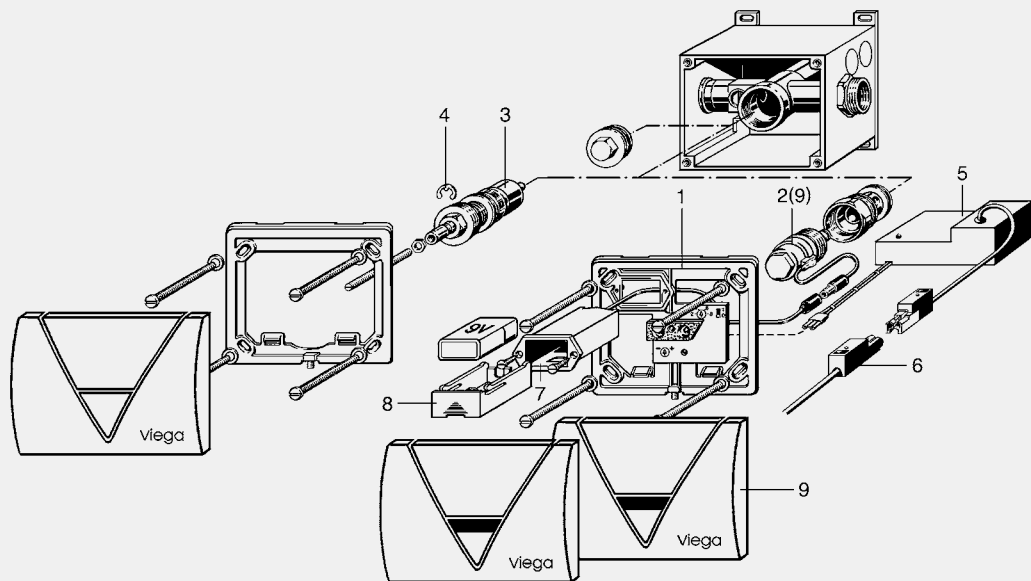
**SISTEMAS DE DESCARGA DE URINOL
SÉRIE DE FABRICO 2000 ATÉ 03/2011**

utilizado em:

Viegaswift modelos 8128, 8128.33, 8127 e 8127.3

Viega Eco Plus modelos 8164.5, 8144, 8145

Viega Mono modelo 8328


Conjunto de equipamento
Visign for Life 1

- para sistema de descarga de urinol
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

 Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação
modelo 8128.7

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético escovado	sintético escovado	1	721 923*	65	197,65
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	721 909	65	120,52
sintético cromado	sintético cromado	1	721 916	65	161,22

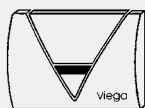
* = disponível enquanto stock existente


Válvula de cartucho

- peça sobressalente para conjunto de equipamento Visign for Style 11 modelo 8331.2, conjunto de equipamento Visign for Style 12 modelo 8332.2, conjunto de equipamento Visign for Style 13 modelo 8333.2, conjunto de equipamento Visign for Style 14 modelo 8334.2, conjunto de equipamento Visign for More 100 modelo 8351.2, conjunto de equipamento Visign for More 102 modelo 8353.2, conjunto de equipamento Visign for More 104 modelo 8354.2, conjunto de equipamento Visign for More 103 modelo 8355.2
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo
- fig. 4, 3

modelo 8128.42

unid.	artigo	GD	€
1	423 674	65	103,00



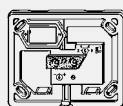
Placa

Visign for Life 1

- adequado para aro de base Visign for Life 1 modelo 8128.40, 8128.80
- metal
- fig. 9

modelo 8128.46

placa	unid.	artigo	GD	€
latão branco alpin	1	495 145	65	222,87
latão cromado	1	495 138	65	257,88



Aro de base

Visign for Life 1

- para série de fabrico até 03/2011
- sintético

equipamento

Comando

- fig. 1

modelo 8128.40

	unid.	artigo	GD	€
	1	423 650	65	586,63

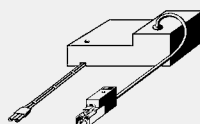


Válvula de cartucho

- para série de fabrico até 03/2011
- adequado para aro de base Visign for Life 1 modelo 8128.40
- sintético
- electrónico, acionamento da descarga frontal
- fig. 2

modelo 8128.41

	unid.	artigo	GD	€
	1	423 667	65	211,38



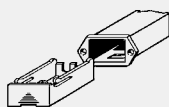
Fonte de alimentação

- para série de fabrico até 03/2011
- fig. 5

modelo 8128.43

V [V]	unid.	artigo	GD	€
230	1	423 681	65	247,42

V = tensão (V)



Compartimento da bateria

- para série de fabrico até 03/2011
- adequado para aro de base Visign for Life 1 modelo 8128.40

equipamento

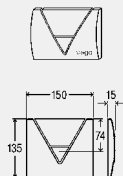
Compartimento da bateria, bateria 9 V

- fig. 7, 8

modelo 8128.45

V [V]	unid.	artigo	GD	€
9	1	423 704	65	91,37

V = tensão (V)

**SISTEMAS DE DESCARGA DE URINOL
SÉRIE DE FABRICO A PARTIR DE 04/2011**

**Conjunto de equipamento
Visign for Life 1**

- para sistema de descarga de urinol
- sintético
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo

equipamento

Placa de acionamento, válvula de cartucho, aro de fixação, material de fixação

modelo 8128.7

placa	tecla	unid.	artigo	GD	€
sintético escovado	sintético escovado	1	721 923*	65	197,65
sintético branco alpin	sintético branco alpin	1	721 909	65	120,52
sintético cromado	sintético cromado	1	721 916	65	161,22

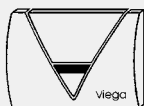
* = disponível enquanto stock existente


Válvula de cartucho

- peça sobressalente para conjunto de equipamento Visign for Style 11 modelo 8331.2, conjunto de equipamento Visign for Style 12 modelo 8332.2, conjunto de equipamento Visign for Style 13 modelo 8333.2, conjunto de equipamento Visign for Style 14 modelo 8334.2, conjunto de equipamento Visign for More 100 modelo 8351.2, conjunto de equipamento Visign for More 102 modelo 8353.2, conjunto de equipamento Visign for More 104 modelo 8354.2, conjunto de equipamento Visign for More 103 modelo 8355.2
- acionamento da descarga manual frontal ou de topo
- fig. 4, 3

modelo 8128.42

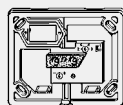
	unid.	artigo	GD	€
	1	423 674	65	103,00


Placa
Visign for Life 1

- adequado para aro de base Visign for Life 1 modelo 8128.40, 8128.80
- metal
- fig. 9

modelo 8128.46

placa	unid.	artigo	GD	€
latão branco alpin	1	495 145	65	222,87
latão cromado	1	495 138	65	257,88


Aro de base
Visign for Life 1

- para série de fabrico a partir de 04/2011
- adequado para placa Visign for Life 1 modelo 8128.46
- sintético
- fig. 1

modelo 8128.80

	unid.	artigo	GD	€
	1	676 780	65	431,68


Válvula de cartucho

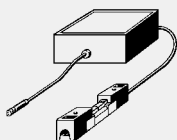
- para acionamento do sifão por sensor
- electrónico
- fig. 9

nota

Também adequado para conjunto de equipamento Visign for Life 1 modelo 8128.2 e 8128.3 série de fabrico a partir de 04/2011!

modelo 8350.115

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 325	65	292,37



Fonte de alimentação

- para série de fabrico a partir de 04/2011
- fig. 8

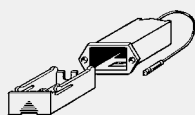
nota

Também adequado para Visign for Life modelo 8128.03 a partir de 04/2011!

modelo 8350.111

V [V]	unid.	artigo	GD	€
230	1	633 301	65	255,67

V = tensão (V)



Compartimento da bateria

- para série de fabrico a partir de 04/2011

equipamento

Compartimento da bateria, bateria 9 V

- fig. 7

nota

Também adequado para Visign for Life modelo 8128.03 a partir de 04/2011!

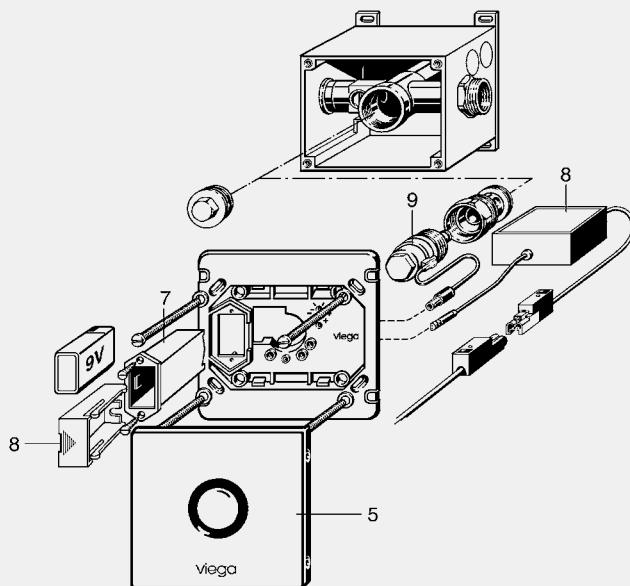
modelo 8350.113

V [V]	unid.	artigo	GD	€
9	1	633 295	65	108,23

V = tensão (V)

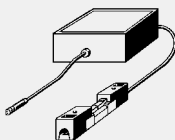
**SISTEMAS DE DESCARGA DE URINOL
 ACIONAMENTO DA DESCARGA DE INFRAVERMELHO, VISIGN FOR PUBLIC**

a partir da série 01/2011, utilizado em:
 Viegaswift modelos 8128, 8128.33, 8127 e 8127.3
 Viega Eco Plus modelos 8164.5, 8144, 8145
 Viega Mono modelo 8328



**Placa
 Visign for Public**
 - metal
 - acionamento da descarga frontal
 - fig. 5
modelo 8326.8

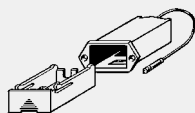
placa	unid.	artigo	GD	€
aço inoxidável escovado	1	684 167	65	187,10
aço inoxidável branco alpin	1	684 174	65	187,10



Fonte de alimentação
 - para série de fabrico a partir de 04/2011
 - fig. 8
nota
 Também adequado para Visign for Life modelo 8128.03 a partir de 04/2011!
modelo 8350.111

V [V]	unid.	artigo	GD	€
230	1	633 301	65	255,67

V = tensão (V)



Compartimento da bateria

- para série de fabrico a partir de 04/2011

equipamento

Compartimento da bateria, bateria 9 V

- fig. 7

nota

Também adequado para Visign for Life modelo 8128.03 a partir de 04/2011!

modelo 8350.113

V [V]	unid.	artigo	GD	€
9	1	633 295	65	108,23

V = tensão (V)



Válvula de cartucho

- para acionamento do sifão por sensor

- electrónico

- fig. 9

nota

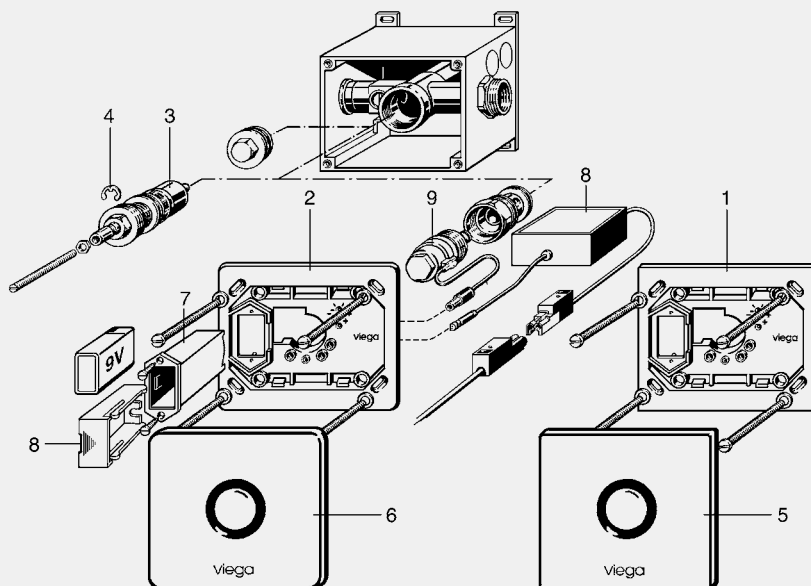
Também adequado para conjunto de equipamento Visign for Life 1 modelo 8128.2 e 8128.3 série de fabrico a partir de 04/2011!

modelo 8350.115

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 325	65	292,37

SISTEMAS DE DESCARGA DE URINOL
ACIONAMENTO DA DESCARGA DE INFRAVERMELHO, SÉRIE DE FABRICO ATÉ 2014, VISIGN FOR MORE

a partir da série 08/2007, utilizado em:
 Viegaswift modelos 8128, 8128.33, 8127 e 8127.3
 Viega Eco Plus modelos 8164.5, 8144, 8145
 Viega Mono modelo 8328



Placa
Visign for More 100
 - metal, vidro
 - fig. 5
modelo 8351.8

placa	unid.	artigo	GD	€
alumínio branco alpin	1	633 363	65	274,58
alumínio cromado	1	633 233	65	294,12
alumínio cromado mate	1	633 240	65	229,32
alumínio cor aço inox	1	633 356	65	376,62
vidro branco	1	633 370	65	309,00
vidro preto	1	633 387	65	295,98



Placa
Visign for More 103
 - metal, vidro
 - fig. 6
modelo 8355.8

placa	unid.	artigo	GD	€
alumínio cromado	1	633 400	65	294,92
alumínio cromado mate	1	633 417	65	232,18
alumínio cor aço inox	1	633 424	65	378,73
vidro branco	1	633 431	65	407,17
vidro preto	1	633 448	65	472,13



Aro de base

Visign for More 100, 103

- para sistema electrónico por infravermelhos 230 V/9 V, placa de acionamento Visign for More 100 em metal ou vidro, placa Visign for More 103 em metal ou vidro

- sintético

equipamento

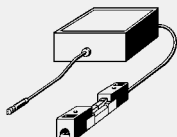
Comando

- fig. 2

modelo 8350.123

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 561*	65	461,72

* – disponível enquanto stock existente



Fonte de alimentação

- para série de fabrico a partir de 04/2011
- fig. 8

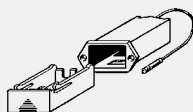
nota

Também adequado para Visign for Life modelo 8128.03 a partir de 04/2011!

modelo 8350.111

V [V]	unid.	artigo	GD	€
230	1	633 301	65	255,67

V = tensão (V)



Compartmento da bateria

- para série de fabrico a partir de 04/2011

equipamento

Compartmento da bateria, bateria 9 V

- fig. 7

nota

Também adequado para Visign for Life modelo 8128.03 a partir de 04/2011!

modelo 8350.113

V [V]	unid.	artigo	GD	€
9	1	633 295	65	108,23

V = tensão (V)



Válvula de cartucho

- para acionamento do sifão por sensor
- electrónico
- fig. 9

nota

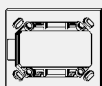
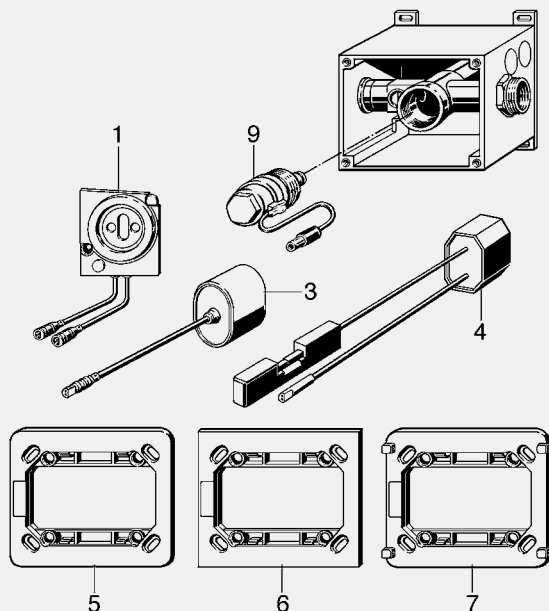
Também adequado para conjunto de equipamento Visign for Life 1 modelo 8128.2 e 8128.3 série de fabrico a partir de 04/2011!

modelo 8350.115

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 325	65	292,37

**SISTEMAS DE DESCARGA DE URINOL
ACIONAMENTO DA DESCARGA DE INFRAVERMELHO, SÉRIE DE FABRICO A PARTIR DE 2015,
VISIGN FOR MORE**

a partir da série 2015, utilizado em:
Viegaswift modelos 8128, 8128.33, 8127 e 8127.3
Viega Eco Plus modelos 8164.5, 8144, 8145
Viega Mono modelo 8328



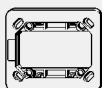
Aro de base

Visign for More 100

- para eletrónica infravermelho 230 V/6 V, placa Visign for More 100 em vidro
- sintético
- fig. 6

modelo 8350.126

	unid.	artigo	GD	€
	1	731 793	65	53,72



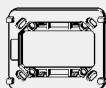
Aro de base

Visign for More 103

- para eletrónica infravermelho 230 V/6 V, placa Visign for More 100 em metal, placa Visign for More 103 em metal ou vidro
- sintético
- fig. 5

modelo 8350.127

	unid.	artigo	GD	€
	1	731 809	65	53,72



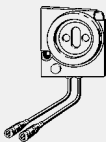
Aro de base

Visign for Public

- para eletrónica infravermelho 230 V/6 V, placa Visign for Public em metal
- sintético
- fig. 7

modelo 8350.128

	unid.	artigo	GD	€
	1	731 816	65	53,72

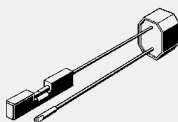


Comando

- para série de fabrico a partir de 2015, acionamento da descarga de infravermelho
- adequado para aro de base Visign for More 100 modelo 8350.126, aro de base Visign for More 103 modelo 8350.127, aro de base Visign for Public modelo 8350.128
- sintético
- acionamento da descarga frontal
- fig. 1

modelo 8351.10

	unid.	artigo	GD	€
	1	731 779	65	382,17

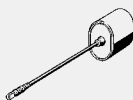


Fonte de alimentação

- para série de fabrico a partir de 2015
- peça sobressalente para conjunto de equipamento Visign for Public modelo 8326.65, conjunto de equipamento Visign for More 100 modelo 8351.65
- fig. 4

modelo 8350.12

	unid.	artigo	GD	€
	1	731 762	65	199,22



Compartimento da bateria

- para série de fabrico a partir de 2015
- peça sobressalente para conjunto de equipamento Visign for Public modelo 8326.55, conjunto de equipamento Visign for More 100 modelo 8351.65
- fig. 3

modelo 8351.11

	unid.	artigo	GD	€
	1	731 786	65	115,33



Válvula de cartucho

- para acionamento do sifão por sensor
- electrónico
- fig. 9

nota

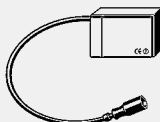
Também adequado para conjunto de equipamento Visign for Life 1 modelo 8128.2 e 8128.3 série de fabrico a partir de 04/2011!

modelo 8350.115

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 325	65	292,37

SISTEMAS DE DESCARGA DE URINOL

ACIONAMENTO DA DESCARGA DE RADAR HF, SÉRIE DE FABRICO 09/2007 ATÉ 02/2009

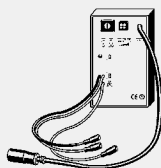


Sensor de radar HF

- para sistema de descarga por radar HF 230 V/9 V

modelo 8128.12

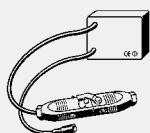
	unid.	artigo	GD	€
	1	619 558	65	322,60


Comando do radar HF

- para sistema de descarga por radar HF 230 V/9 V

modelo 8128.13

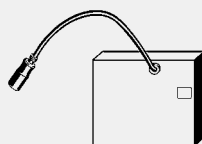
	unid.	artigo	GD	€
	1	619 565	65	443,08


Fonte de alimentação 230 V

- para sistema de descarga por radar HF

modelo 8128.14

	unid.	artigo	GD	€
	1	619 589	65	182,55


Compartimento da bateria

- para sistema de descarga por radar HF 9 V
- adequado para comando do radar HF modelo 8128.13

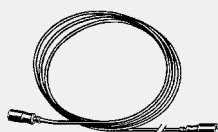
equipamento

Bateria 9 V

modelo 8128.15

V [V]	unid.	artigo	GD	€
9	1	619 572	65	124,82

V = tensão (V)


Fio do sensor

- para ligação do sensor de radar HF com comando do radar HF
- adequado para sensor de radar HF modelo 8128.12, comando do radar HF modelo 8128.13

modelo 8128.18

cf	unid.	artigo	GD	€
1000	1	632 847*	65	82,82
5000	1	633 257	65	107,00

cf = compr. do fio

* = disponível enquanto stock existente


Válvula de cartucho

- para série de fabrico até 03/2011
- adequado para aro de base Visign for Life 1 modelo 8128.40
- sintético
- electrónico, acionamento da descarga frontal
- fig. 2

modelo 8128.41

	unid.	artigo	GD	€
	1	423 667	65	211,38

SISTEMAS DE DESCARGA DE URINOL
ACIONAMENTO DO SIFÃO POR SENSOR, SÉRIE DE FABRICO A PARTIR DE 09/2009

Comando de urinol

- para acionamento do sifão por sensor

modelo 8121.21

	unid.	artigo	GD	€
	1	655 846	65	440,38



Válvula de cartucho

- para acionamento do sifão por sensor
- electrónico
- fig. 9

nota

Também adequado para conjunto de equipamento Visign for Life 1 modelo 8128.2 e 8128.3 série de fabrico a partir de 04/2011!

modelo 8350.115

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 325	65	292,37



Sifão

- para urinol, volume de descarga 1–4 l, acionamento do sifão por sensor
- sintético

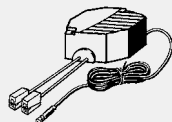
equipamento

Escoamento horizontal, sifão, vedante labial, sensor

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 3233.4

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	654 269	10	176,47



Fonte de alimentação

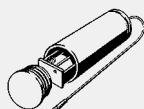
- peça sobressalente para placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34, placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

modelo 8350.11

L	unid.	artigo	GD	€
1100	1	633 332	65	189,47



Compartimento da bateria

- adequado para placa de acionamento Visign for Public 6 modelo 8326.15, placa de acionamento Visign for Public 5 modelo 8326.16, acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.33, 8350.34
- peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.12
- sintético

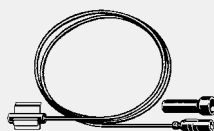
equipamento

4 baterias Mignon AA

modelo 8350.13

V [V]	unid.	artigo	GD	€
6	1	633 318	65	92,03

V = tensão (V)



Conjunto de programação

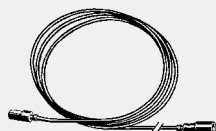
- para alteração do ajuste de descarga ou ativação da função Viegia Higiene+
- adequado para acionamento de descarga de WC modelo 8350.31, 8350.32, 8350.34
- equipado com pino magnético modelo 8350.25
- peça sobressalente para acionamento de descarga de WC modelo 8350.33

equipamento

Dispositivo de fixação

modelo 8350.26

L	unid.	artigo	GD	€
500	1	664 053	65	54,60


**Fio do sensor
modelo 8121.22**

cf	unid.	artigo	GD	€
3000	1	655 839	65	51,68

cf = compr. do fio


Pino magnético

 - peça sobressalente para placa de acionamento sensitive Visign for More 100 modelo 8352.11,
8352.12, placa de acionamento sensitive Visign for Care modelo 8352.21

modelo 8350.25

	unid.	artigo	GD	€
	1	663 841*	65	19,02

* = disponível enquanto stock existente

ACESSÓRIOS DE ENTRADA PARA URINOL

Peça de encaixe

 - para ligação de urinol do lado da
entrada
- latão

modelo 8019.21

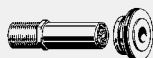
L	R	unid.	artigo	GD	€
90	1/2	1	308 551	65	9,72


Vedante

 - para ligação de urinol do lado da
entrada
- borracha

modelo 8019.22

	unid.	artigo	GD	€
	1	308 568	65	5,87


Torneira para urinol

 - para removida a unidade de válvula instalada (> 2 m) em urinóis com entrada por trás, G1/2x45,
ligação de urinol do lado da entrada
- latão

equipamento

Válvula anti-retorno, conetor de 32–38 mm de Ø em sintético

modelo 8128.47

	unid.	artigo	GD	€
	1	463 007	65	34,98

ACESSÓRIOS DE ENTRADA PARA WC

**Estrangulador do caudal de
descarga**

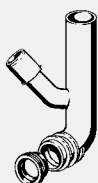
 - para redução do caudal de
descarga, autoclismo interior 2C,
autoclismo interior 2H, autoclismo
interior standard 2S, altura de
construção 1130 mm
- sintético

equipamento

 Estrangulador do caudal de
descarga

modelo 8310.93

	unid.	artigo	GD	€
	1	758 851	65	10,57


Curva de descarga

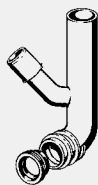
 - para autoclismo interior 2H,
autoclismo interior standard 2S
- não adequado para estrutura de
WC Viega Mono modelo 8310.2
- sintético

equipamento

Ligação à ventilação

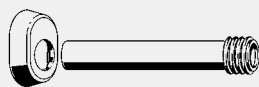
modelo 8310.26

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	610 883	65	35,60



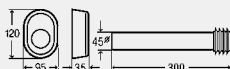
Curva de descarga
 - adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
 - sintético
equipamento
 Ligação à ventilação
modelo 8310.78

L	unid.	artigo	GD	€
285	1	476 663	65	26,28



Conjunto de descarga
 - para ligação entre a curva de descarga do autoclismo e o WC
 - sintético
modelo 8310.79

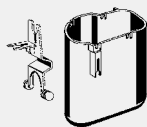
L	Ø	unid.	artigo	GD	€
300	45	1	495 169	65	15,43



Tubo de descarga
 - sintético
 - sem conector do tubo de descarga
modelo 3817.5

d	L	unid.	artigo	GD	€
45	400	1	312 664	71	3,63

ACESSÓRIOS



Conjunto de conversão
 - para autoclismo interior 2H, conversão para 4,5 l de volume de descarga grande e aprox. 3 l de volume de descarga pequena
 - sintético
equipamento
 Dispositivo de fixação, corpos ocós
modelo 8000.45

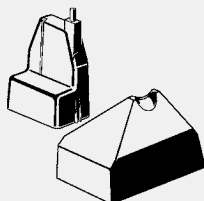
unid.	artigo	GD	€
1	685 027	65	22,77



Conjunto de conversão
 - para autoclismo interior 1F (8 cm), conversão para 4,5 l de volume de descarga grande e aprox. 3 l de volume de descarga pequena
 - sintético
equipamento
 Dispositivo de fixação, corpos ocós
modelo 8008.45

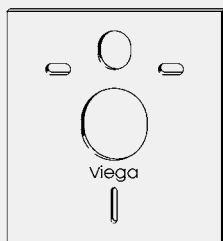
unid.	artigo	GD	€
1	685 041*	65	20,92

* = disponível enquanto stock existente



Conjunto de conversão
 - para autoclismo interior 2L, conversão para 4,5 l de volume de descarga grande e aprox. 3 l de volume de descarga pequena
 - sintético
equipamento
 Corpos ocós
modelo 8038.45

unid.	artigo	GD	€
1	685 034	65	32,95


Placa de isolamento acústico para WC

- para redução da transmissão de som para a parede adjacente
- sintético

modelo 8310.51

versão	unid.	artigo	GD	€
branco alpin	1	575 168	65	5,47


Conjunto de isolamento acústico

- para redução da transmissão de som da fixação de estruturas de encastrar, redução da transmissão de som para a parede adjacente

- borracha

equipamento

10 conjunto de isolamento acústico (fixação ao pavimento e à parede)

modelo 8310.52

QC	unid.	artigo	GD	€
10	1	636 395	65	44,55

QC = quantidade no conjunto

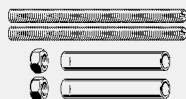

Clipe

- para introdução de um tubo no autoclismo interior 2H

- sintético

modelo 8310.50

	unid.	artigo	GD	€
	1	637 132	65	10,05


Conjunto de fixação

- para WC

equipamento

Hastes roscadas M12x160 mm, porca M12, parafusos com união e bucha, parafusos de perfuração

modelo 8310.66

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 264	65	14,63


Conjunto de fixação

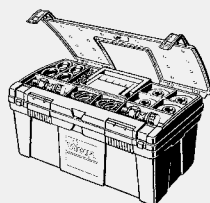
- para lavatório

equipamento

Hastes roscadas M10x120 mm, patilhas de fixação M10, porcas com colar M10, parafusos com união e bucha, emboque 40/30, parafusos de perfuração

modelo 8310.67

	unid.	artigo	GD	€
	1	633 271	65	32,28


Conjunto de serviço

- para autoclismo interior 1H, autoclismo interior 1L, autoclismo interior 1C, autoclismo interior 1F (8 cm), autoclismo interior 2H, autoclismo interior 2L, autoclismo interior 2C

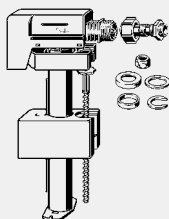
modelo 8310.92

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
510	260	245	1	638 153	65	595,62

B = B (largura)

H = H (altura)

CONJUNTO DE VÁLVULA DE ENCHIMENTO PARA AUTOCLISMO INTERIOR/EXTERIOR



Conjunto de válvula de enchimento

- para autoclismos exteriores de diversos fabricantes
- sintético

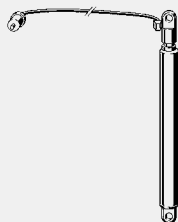
equipamento

Válvula de enchimento, acessórios de ligação

modelo 8310.76

	unid.	artigo	GD	€
	1	759 261	65	39,80

ESTRUTURA DE WC COM REGULAÇÃO INDIVIDUAL EM ALTURA



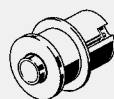
Amortecedor de gás

- para cerâmica até 28 kg
- peça sobressalente para estrutura de WC Viega Eco Plus modelo 8161.22

- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8174.1

L	unid.	artigo	GD	€
380	1	713 669	65	319,10



Botão

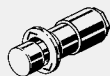
- latão cromado
- acionamento hidráulico

equipamento

Espelho

modelo 8064.10

	unid.	artigo	GD	€
	1	736 941	65	208,60



Botão

- apenas com estrutura de WC Viega Eco Plus modelo 8161.22, placa modelo 8356.8

- latão cromado
- acionamento hidráulico

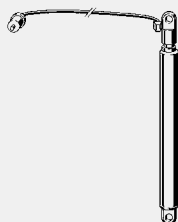
equipamento

Espelho

modelo 8356.9

	unid.	artigo	GD	€
	1	736 934	65	97,97

ESTRUTURA DE LAVATÓRIO COM REGULAÇÃO INDIVIDUAL EM ALTURA



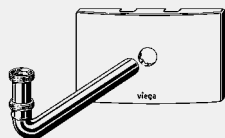
Amortecedor de gás

- apenas com estruturas de lavatório Viega Eco Plus modelo 8164.21

- aço
- acionamento hidráulico

modelo 8172.1

	unid.	artigo	GD	€
	1	736 927	65	185,45

CAIXA DE LIGAÇÃO DE ENCASTRAR


Placa para caixa de ligação de encastrar
 - adequado para placa modelo 8064.22
 - sintético cromado

equipamento

Tampa em sintético cromado para caixa de ligação de encastrar, 2 uniões, direito, com bicone para tubo de cobre d10, 2 tubos de ligação d10, curva de descarga 300 mm latão cromado, tubo de ajuste em latão cromado

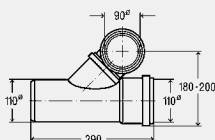
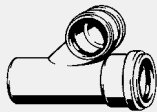
modelo 8314.5

L	B	versão	unid.	artigo	GD	€
170	264	cromado	1	734 848	65	99,55

B = B (largura)



**ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
SAÍDA, CURVAS DE LIGAÇÃO**



Derivação

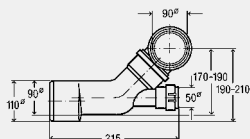
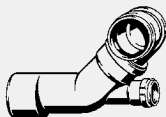
- para montagem em série de WC
- não adequado para estrutura de WC Viega Eco modelo 8180.26
- sintético
- reduzido em altura

equipamento

Curva de ligação do WC com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedações

modelo 8092

DN1	DN2	DN3	unid.	artigo	GD	€
100	90	100	1	284 497	75	59,95



Derivação

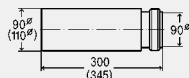
- para montagem em série de WC, montagem em série de lavatório
- não adequado para estrutura de WC Viega Eco modelo 8180.26
- sintético
- reduzido em altura

equipamento

Curva de ligação do WC com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedações

modelo 8093

DN1	DN2	DN3	unid.	artigo	GD	€
100	90	50	1	284 503	75	52,30



Peça de ligação

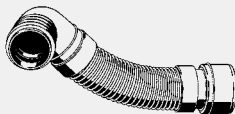
- para ligação horizontal de estrutura de WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em tubagem de esgoto
- sintético

equipamento

Tubo de ligação ao WC com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante

modelo 8091

DN1	DN2	L	unid.	artigo	GD	€
90	90	300	1	684 150	75	31,60
90	100	345	1	293 987	75	37,48



Curva de ligação 90°

- PE
- flexível, DN90, ajustável em profundidade

equipamento

Excêntrico DN90/100 em PE, ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante

modelo 8095

C	unid.	artigo	GD	€
380-460	1	713 744	65	145,33
460-630	1	713 737	65	149,42



Curva de ligação 90°

- para WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em tubagem de esgoto
- sintético

equipamento

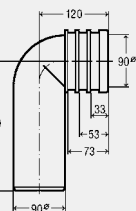
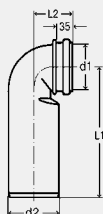
Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante

modelo 3816

d1	d2	L1	L2	DN	unid.	artigo	GD	€
90	90	235	75	90	1	326 609	71	23,95
90	110	210	85	90	1	296 032	71	23,95
110	110	300	85	100	10	107 048	71	23,95

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)



Curva de ligação 90°

- PP
- ajustável em profundidade

equipamento

Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante

modelo 3816.1

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	440 244	71	44,12



Curva de ligação 90°

- adequado para estrutura de WC Viega Mono modelo 8310.2
- PP

equipamento

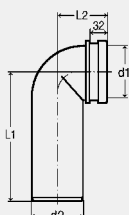
Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante

modelo 3816.3

d1	d2	L1	L2	unid.	artigo	GD	€
90	90	210	85	1	683 726	71	27,28

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)





Curva de ligação 90°

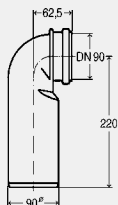
- para soldagem com tubo em PE, encaixe em tubagem de esgoto
- PE

equipamento

Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante

modelo 3816.8

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	662 738	65	24,73



União de redução

- para curva de descarga DN90
- PP

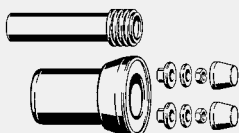
equipamento

Vedante

modelo 3816.2

DN1	DN2	unid.	artigo	GD	€
90	100	1	440 459	71	21,88

**ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
CONJUNTOS DE LIGAÇÃO**



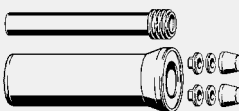
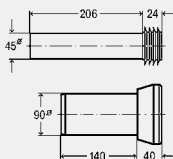
Conjunto de ligação

equipamento

Tubo de descarga com tubo de ligação 45x230 mm, bocal de ligação ao WC com vedante labial, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 8010.27

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	308 414	75	13,95



Conjunto de ligação

- sintético

equipamento

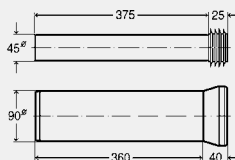
Tubo de descarga com tubo de ligação 45x400 mm, tubo de ligação ao WC com vedante labial, conjunto de montagem (acabamento branco)

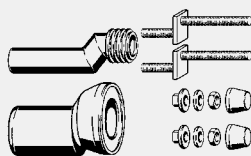
nota

Tubo de descarga sem conector do tubo de descarga: grupo de produto peças sobressalentes/ acessórios de enchimento (modelo 3817.5)!

modelo 3817.819

DN	L	unid.	artigo	GD	€
90	400	1	654 474	71	58,98





Conjunto de ligação

- para compensação de altura até 25 mm
- sintético

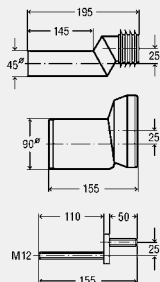
equipamento

Tubo de descarga com tubo de ligação, bocal de ligação ao WC com vedante labial, hastes roscadas

nota

Sem garantia; pode provocar uma capacidade de descarga reduzida, que não esteja conforme as normas!

modelo 8094



DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	344 382	75	73,63

**ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
CURVAS DE DESVIO**

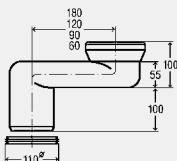


Curva de desvio 90°

- para desvio do tubo dentro da estrutura do pavimento, todos os materiais dos tubos de esgoto
- não adequado para louça de WC 4,5 l
- PP

equipamento

Vedante labial, junta perfilada



modelo	DN	desvio	unid.	artigo	GD	€
8090	100	180	1	294 885	75	40,22
8090.1	100	120	1	340 780	75	40,22
8090.2	100	90	1	484 354	75	40,22
8090.3	100	60	1	484 361	75	40,22

**ACESSÓRIOS DE DRENAGEM
CURVAS DE DESCARGA**



Curva de descarga 90°

- para montagem de um módulo de lavatório ou estrutura de lavatório Viega Eco Plus com uma profundidade da parede autoportante metálica de 75 mm
- PP

- reduzido em profundidade

equipamento

Ranhuira para fixação no clipe da estrutura de encastrar para lavatório

modelo 8113.21

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	331 160	75	8,85



Curva de descarga 90°

- para fixação com suportes para misturadoras ou estrutura de encastrar de misturadoras à vista Mono da Viega
- sintético

equipamento

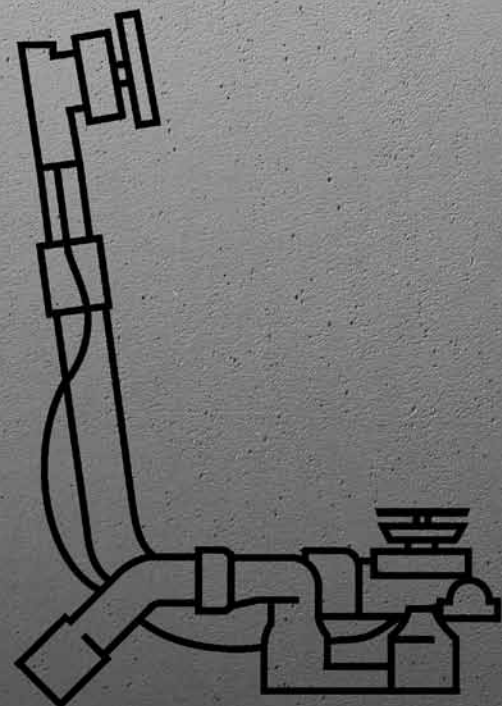
Dispositivo de fixação, clipe da estrutura de encastrar para lavatório, emboque em borracha DN40/30, tampão

modelo 2125.9

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	329 730	78	13,46

Válvulas para banheiras e bases de duche

Técnica de drenagem



viega

Válvulas conforme DIN EN 274, para banheiras e bases de duche. Variantes de equipamento mecânicas e eletrónicas, variantes de design e acessórios.

Técnica de construção bem pensada para uma montagem fácil. Válvulas em PP (polipropileno) com as melhores propriedades para águas residuais domésticas. Variantes de design premiadas para a configuração individual da casa de banho.

Misturadoras Multiplex Trio E

Válvulas eletrónicas para a utilização com descargas e over-flows Multiplex Trio ou Rotaplex Trio. Comandos de colocação livre para entrada de água. Displays para a indicação de funções importantes. Função WLAN para a operação à distância via App. Todas as variantes de modelo podem ser combinadas com válvulas de descarga com acionamento elétrico Multiplex e Rotaplex.

Multiplex Trio/Rotaplex Trio

Válvulas para banheiras, com enchimento através do over-flow. Para banheiras com orifício de descarga Ø 52/90 mm. É possível combinar válvulas de acionamento elétrico com misturadoras Multiplex Trio E.

Multiplex Trio F

Válvulas para banheiras, com enchimento através do ralo.

Multiplex/Rotaplex

Válvulas para banheiras com orifício de descarga Ø 52/90 mm.

Tempoplex

Para bases de duche com orifício de descarga Ø 90 mm. Variantes de modelo planas para reabilitações. Tempoplex Plus para duchas de bem-estar com uma capacidade de descarga especialmente elevada.

ÍNDICE

Listagem de conjuntos de equipamento	320
Multiplex	321
Multiplex Trio	323
Multiplex Trio E	325
Simplex	327
Simplex Trio	329
Citaplex	329
Válvulas	330
Tempoplex	331
Tempoplex Plus	332
Domoplex	333
Varioplex	334
Válvulas de cilindro, sifões	335
Acessórios	335

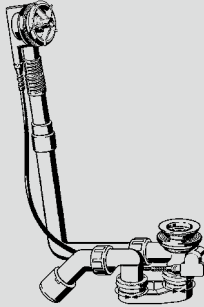
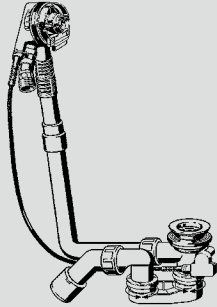
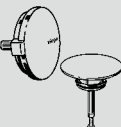
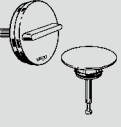
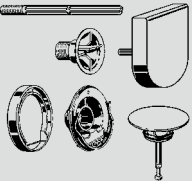
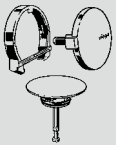
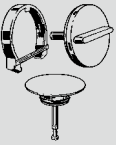
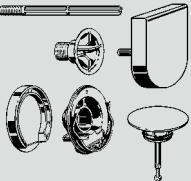
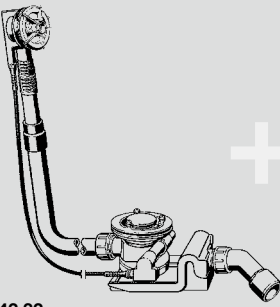
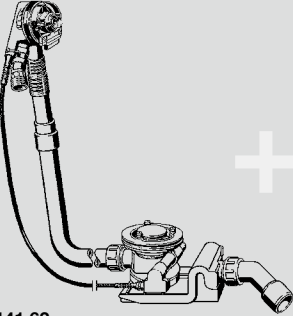
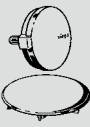
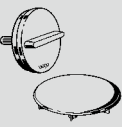
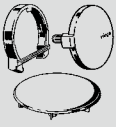


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

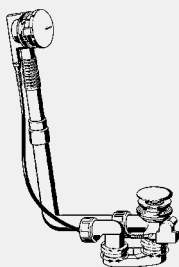

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

LISTAGEM DE CONJUNTOS DE EQUIPAMENTO

Multiplex	Multiplex Trio
 <p>6162.1 6163.1 6163.2</p>	 <p>6161.52 6161.62 6161.72</p>
<p>+</p>  <p>6162.01</p>  <p>6154.0</p>  <p>6171.0</p>	<p>+</p>  <p>6161.01</p>  <p>6161.13</p>  <p>6170.0</p>
Rotaplex	Rotaplex Trio
 <p>6142.32 6142.33</p>	 <p>6141.62 6141.72</p>
<p>+</p>  <p>6142.01</p>  <p>6156.0</p>	<p>+</p>  <p>6141.01</p>  <p>6141.02</p>

MULTIPLEX



Válvula c/over-flow Multiplex

Visign M5

versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, sifão, válvula cromada

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s

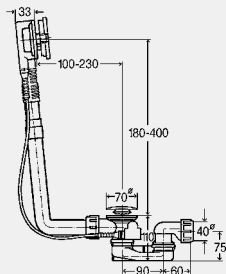
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s

nota

Consulte a actual listagem de indicação da aplicação!

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo **6162.875**

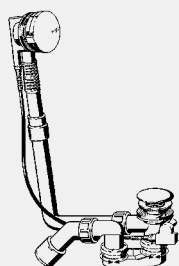


DN	CCA	BS	B52	unid.	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	24	110 031	14	47,87

CCA = comprimento do cabo de aço

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula c/over-flow Multiplex

Visign M5

versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s

nota

Consulte a actual listagem de indicação da aplicação!

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo **6163.45**

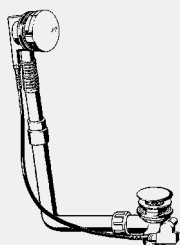
DN	CCA	C	H	VCB	B52	unid.	artigo	GD	€
40/50	725	130-370	180-430	✓	✓	10	138 561	14	57,15

CCA = comprimento do cabo de aço

H = H (altura) (ârea)

VCB = válvula ao centro da banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula c/over-flow Multiplex

Visign M5

versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira

- sem sifão

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, válvula cromada

nota

Consulte a actual listagem de indicação da aplicação!

modelo	G	CCA	C	H	BS	VCB	B52	unid.	artigo	GD	€
6162	1½	560	100-260	180-400	✓		✓	24	114 893	14	47,15
6163	1½	725	130-370	180-430		✓	✓	10	152 079	14	54,10

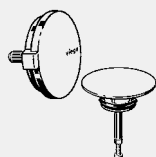
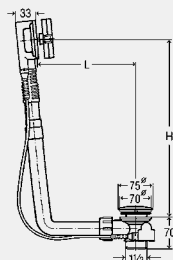
CCA = comprimento do cabo de aço

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = válvula ao centro da banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Conjunto de equipamento Multiplex

Visign M5

- para válvula c/over-flow

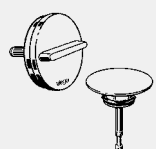
equipamento

Manipulo, tampão

modelo 6162.01

DESIGN PLUS
powered by ISH

	versão	unid.	artigo	GD	€
	cromado	10	721 244	14	13,25
	cromado mate	1	735 906	15	66,60
	cor aço inox/escovado	1	735 890	15	91,68
	design branco	1	735 883	15	45,65
NOVO	cor especial	1	765 873	15	p.c.
NOVO	cor metálica	1	765 880	15	p.c.
NOVO	dourado	1	765 897	15	p.c.



Conjunto de equipamento Multiplex

Visign M3

- para válvula c/over-flow

equipamento

Manipulo, tampão

modelo 6154.0

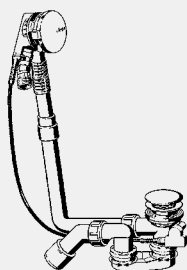


reddot design award
winner 2006



	versão	unid.	artigo	GD	€
	cromado	1	576 325	14	35,25
	design branco	1	735 913	15	94,28
NOVO	cor especial	1	765 910	15	p.c.
NOVO	cor metálica	1	765 927	15	p.c.
NOVO	dourado	1	765 934	15	p.c.

MULTIPLEX TRIO



Válvula c/over-flow Multiplex Trio Visign MT5

versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira

- para enchimento através do over-flow

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, espelho de cobertura cromada, flange de entrada, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

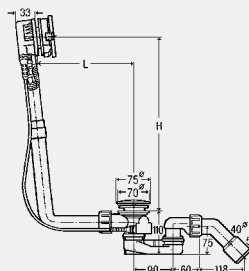
capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s

nota

Consulte a actual listagem de indicação da aplicação!

controlo de qualidade segundo DIN EN 274



modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	unid.	artigo	GD	€
6161.50	40/50	560	100-260	180-400	✓			✓	1	727 734	10	251,30
6161.60	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	1	727 741	10	267,25
6161.70	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	1	727 758	10	315,63

CCA = comprimento do cabo de aço

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = válvula ao centro da banheira

BG = banheira grande

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

Válvula c/over-flow Multiplex Trio Visign MT3

versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira

- para enchimento através do over-flow

equipamento

Manipulo cromado, tampão cromado, espelho de cobertura cromada, flange de entrada, sifão, curva de descarga 45°, válvula cromada

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

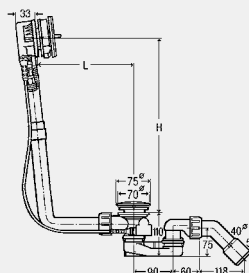
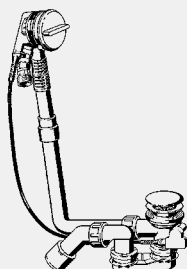
capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s

nota

Consulte a actual listagem de indicação da aplicação!

controlo de qualidade segundo DIN EN 274



modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	unid.	artigo	GD	€
6161.51	40/50	560	100-260	180-400	✓			✓	5	727 703	10	282,60
6161.61	40/50	725	130-370	180-430		✓		✓	10	727 710	10	299,58
6161.71	40/50	1070	100-680	180-480			✓	✓	10	727 727	10	340,13

CCA = comprimento do cabo de aço

H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = válvula ao centro da banheira

BG = banheira grande

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Conjunto de extensão Multiplex

- para acrescento da válvula em

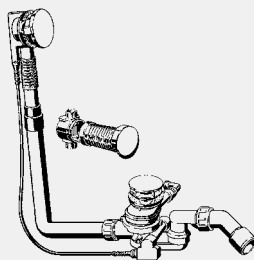
base de duche com maior

espessura no fundo

modelo 6161.7

H	unid.	artigo	GD	€
20	1	122 201	10	6,20

H = H (altura)



Válvula c/over-flow Multiplex Trio F
versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da
banheira

- para enchimento através do ralo

equipamento

Manipulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°, dispositivo anti-retorno de encastrar DN20, DIN EN 1717 dispositivo de segurança DB com espelho RU2

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm
 capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,85 l/s
 capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s

nota

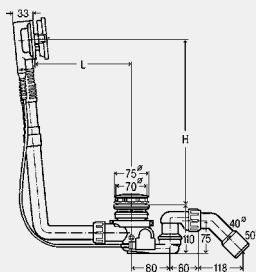
Consulte a actual listagem de indicação da aplicação!
 controlo de qualidade segundo DIN EN 274



DESIGN PLUS
 powered by ISH



reddot design award
 winner 2011



modelo	DN	CCA	C	H	BS	VCB	BG	B52	unid.	artigo	GD	€
6145.4	40/50	560	100-260	180-350	✓			✓	1	672 027	10	428,98
6145.5	40/50	725	130-370	180-370		✓		✓	1	675 462	10	434,78
6145.6	40/50	1070	130-680	180-430			✓	✓	1	675 479	10	476,77

CCA = comprimento do cabo de aço

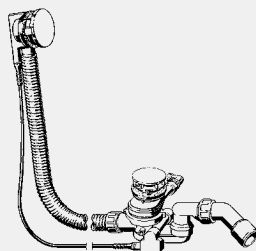
H = H (altura) (área)

BS = banheira standard

VCB = válvula ao centro da banheira

BG = banheira grande

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula c/over-flow Multiplex Trio F
versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira

- para enchimento através do ralo

equipamento

Manipulo Visign M5, tampa cromada, elemento de entrada, sifão, curva de descarga 45°

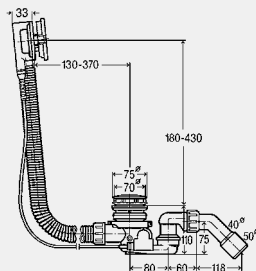
dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm
 capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,85 l/s
 capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,60 l/s

nota

Consulte a actual listagem de indicação da aplicação!
 controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6145.51



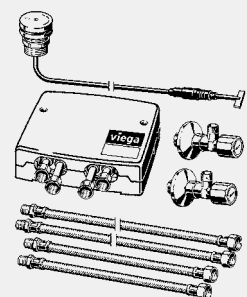
DN	CCA	VCB	B52	unid.	artigo	GD	€
40/50	725	✓	✓	1	675 486	10	327,83

CCA = comprimento do cabo de aço

VCB = válvula ao centro da banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

MULTIPLEX TRIO E



Misturadora Multiplex Trio E
misturadora electrónica

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio, Multiplex Trio F, Rotaplex Trio ou Rotaplex Trio F (opcionalmente comandado electricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por ligação direta ou via internet com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

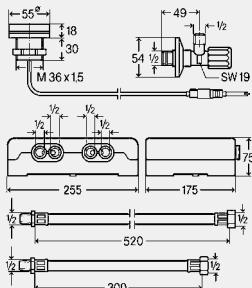
Comando cromado, função de memória para temperatura e quantidade de enchimento da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre bica de enchimento e chuveiro, transição manual do bloqueio de 38 °C, bichas flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

segundo DIN EN 1111

modelo 6146



DESIGN PLUS

	unid.	artigo	GD	€
	1	662 295	10	1.673,25

Misturadora Multiplex Trio E2
misturadora electrónica

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio, Multiplex Trio F, Rotaplex Trio ou Rotaplex Trio F (opcionalmente comandado electricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por ligação direta ou via internet com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

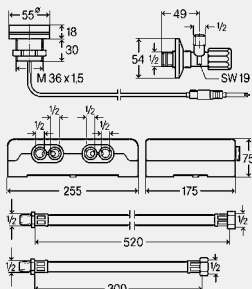
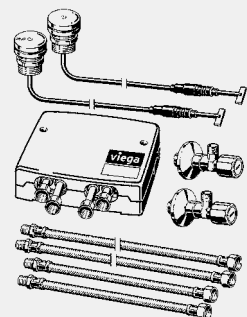
2 comandos cromados, função de memória para temperatura e quantidade de enchimento da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre bica de enchimento e chuveiro, transição manual do bloqueio de 38 °C, bichas flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

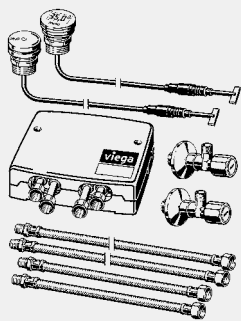
segundo DIN EN 1111

modelo 6146.2



DESIGN PLUS

	unid.	artigo	GD	€
	1	682 972	10	1.998,85



Misturadora Multiplex Trio E3 misturadora electrónica

- para enchimento de uma banheira (comandado electronicamente), através da Multiplex Trio, Multiplex Trio F, Rotaplex Trio ou Rotaplex Trio F (opcionalmente comandado electricamente)
- por encomenda como opção módulo WLAN Multiplex Trio E modelo 6146.224
- abertura/fecho eléctrico de uma válvula Viega, possível acionamento através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por ligação direta ou via internet com módulo WLAN Multiplex Trio E

equipamento

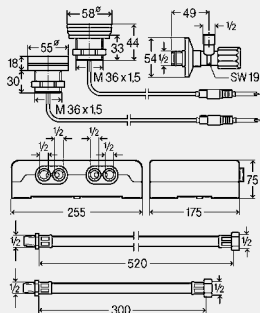
Comando cromado (ligar/desligar, regulação da temperatura), display cromado com superfície em vidro para indicação da temperatura e selecção do menu, função de memória para temperatura e quantidade de enchimento da água assim como altura de enchimento, 3 predefinições personalizáveis, permite alternar manualmente entre bica de enchimento e chuveiro, transição manual do bloqueio de 40 °C, bichas flexíveis, válvulas de esquadria, fonte de alimentação

dados técnicos

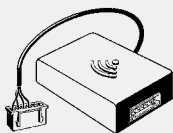
tensão de rede 100–240 V AC/50–60 Hz

segundo DIN EN 1111

modelo 6146.215



	unid.	artigo	GD	€
	1	684 655	10	2.188,85



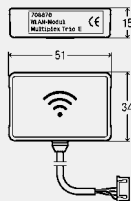
Módulo WLAN Multiplex Trio E

- para acionamento da Multiplex Trio E através de terminais móveis (Android, iOS, Windows) por ligação direta ou via internet
- adequado para misturadora Multiplex Trio E misturadora electrónica modelo 6146, misturadora Multiplex Trio E2 misturadora electrónica modelo 6146.2, misturadora Multiplex Trio E3 misturadora electrónica modelo 6146.215
- não necessita de uma App, dada a utilização por Browser (Safari, Internet Explorer, Chrome, Firefox) através de terminais móveis

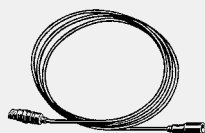
nota

Possibilidade de repetição WLAN!

modelo 6146.224



	unid.	artigo	GD	€
	1	708 870	10	369,52



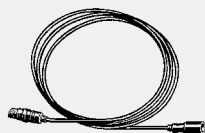
Fio de extensão Multiplex Trio E

- para acrescento do fio de ligação do comando cromado
- adequado para misturadora Multiplex Trio E misturadora electrónica modelo 6146, misturadora Multiplex Trio E2 misturadora electrónica modelo 6146.2, misturadora Multiplex Trio E3 misturadora electrónica modelo 6146.215

modelo 6146.22

cf	unid.	artigo	GD	€
3000	1	668 297	10	96,57

cf = compr. do fio



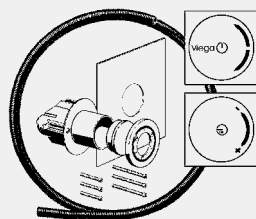
Fio de extensão Multiplex Trio E

- para acrescento do fio de ligação do display
- adequado para misturadora Multiplex Trio E3 misturadora electrónica modelo 6146.215

modelo 6146.222

cf	unid.	artigo	GD	€
3000	1	685 928	10	55,20

cf = compr. do fio



Conjunto de ampliação Multiplex Trio E

- para todos os comando, de encastrar, parede de gesso cartonado
- adequado para misturadora Multiplex Trio E misturadora electrónica modelo 6146, misturadora Multiplex Trio E2 misturadora electrónica modelo 6146.2, misturadora Multiplex Trio E3 misturadora electrónica modelo 6146.215

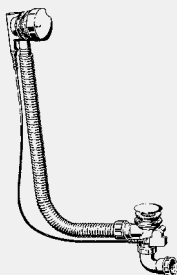
equipamento

Caixa para encastrar 68 mm, tubo de 2,5 m, conjunto de fixação, lâmina de impermeabilização, espelho de cobertura cromada

modelo 6146.36

	unid.	artigo	GD	€
	1	671 358	10	137,75

SIMPLEX



Válvula c/over-flow Simplex

- sem sifão

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manípulo, tampão, curva de descarga 90°

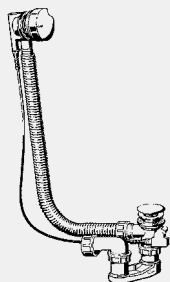
modelo 6168.5

DN	CCA	BS	B52	versão	unid.	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	cromado	25	606 565	14	29,93

CCA = comprimento do cabo de aço

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula c/over-flow Simplex

versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manípulo cromado, tampão cromado, sifão, válvula em aço inox

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s

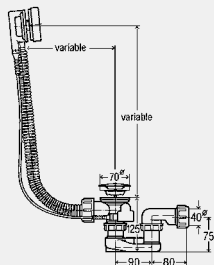
modelo 6168

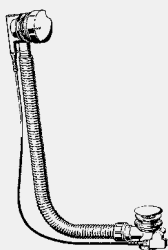
DN	CCA	BS	B52	unid.	artigo	GD	€
40	560	✓	✓	15	106 447	14	29,93

CCA = comprimento do cabo de aço

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52





Válvula c/over-flow Simplex
versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira

- sem sifão

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manipulador cromado, tampão cromado, válvula em aço inox

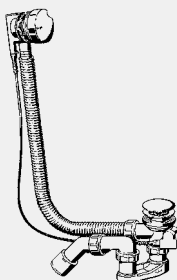
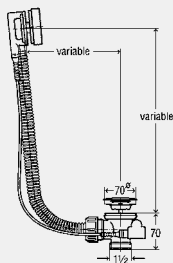
modelo	G	CCA	BS	VCB	B52	unid.	artigo	GD	€
6168.2	1½	560	✓		✓	25	133 825	14	30,68
6168.21	1½	725		✓	✓	25	595 685	14	35,43

CCA = comprimento do cabo de aço

BS = banheira standard

VCB = válvula ao centro da banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula c/over-flow Simplex
versão plana; só requer 33 mm de espaço atrás da banheira

equipamento

Tubo de over-flow flexível, manipulador cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula em aço inox

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s

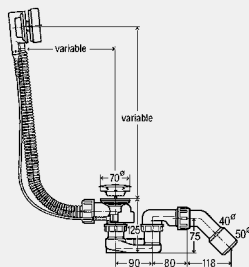
modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	unid.	artigo	GD	€
6168.45	40/50	560	✓		✓	25	285 357	14	34,53
6168.46	40/50	725		✓	✓	25	595 678	14	39,43

CCA = comprimento do cabo de aço

BS = banheira standard

VCB = válvula ao centro da banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Tampão

- para Multiplex, Multiplex Trio, Simplex

- fig. 5

modelo 6168-035

versão	unid.	artigo	GD	€
cromado	50	215 392	10	8,53

SIMPLEX TRIO

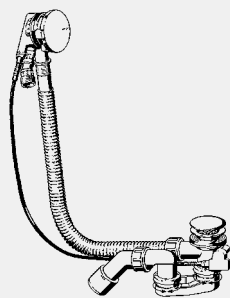
**Válvula c/over-flow Simplex Trio
Visign MT5**

- para enchimento através do over-flow
equipamento

Tubo de over-flow flexível, manípulo cromado, tampão cromado, sifão, curva de descarga 45°, válvula em aço inox

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm
capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,60 l/s



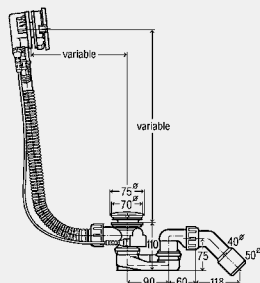
modelo	DN	CCA	BS	VCB	B52	unid.	artigo	GD	€
6166.41	40/50	560	✓		✓	10	728 007	10	198,23
6166.42	40/50	725		✓	✓	10	728 014	10	211,65

CCA = comprimento do cabo de aço

BS = banheira standard

VCB = válvula ao centro da banheira

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



CITAPLEX

**Válvula c/over-flow Citaplex
equipamento**

Espelho em aço inoxidável, sifão, válvula em aço inox, tampa da válvula

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm
capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,94 l/s
capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,63 l/s
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

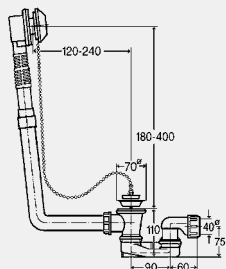
modelo 6176.241



DN	BS	B52	unid.	artigo	GD	€
40	✓	✓	24	109 240	90	18,62

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52





Válvula c/over-flow Citaplex

- sem sifão

equipamento

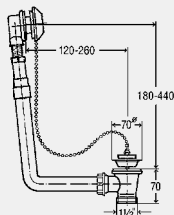
Espelho em aço inoxidável, tampa da válvula, válvula em aço inox

modelo 6176

G	BS	B52	unid.	artigo	GD	€
1½	✓	✓	25	111 564	90	12,37

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Conjunto de parafusos de fixação

- para Citaplex, Varioplex

- resistente a vandalismo

equipamento

Parafusos de fixação M6x35 mm,

parafuso de chapa M4,8x13 mm

nota

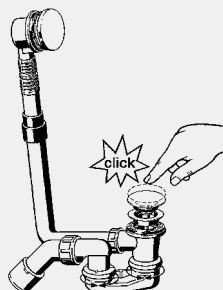
Os parafusos de segurança não dão para desenroscar após a montagem!

modelo 6176.95

	unid.	artigo	GD	€
	1	634 001*	90	14,80

* = disponível enquanto stock existente

VÁLVULAS



Válvula c/over-flow

equipamento

Função de clique, tampa do over-flow, sifão, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga 20 mm (conforme DIN EN 274) 0,92 l/s

capacidade de transbordamento com altura de retenção 60 mm acima over-flow 0,60 l/s

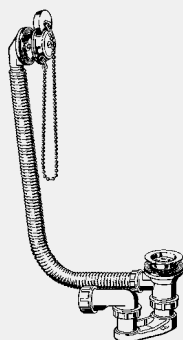
controle de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6177.45

DN	BS	B52	unid.	artigo	GD	€
40/50	✓	✓	24	572 853	14	58,53

BS = banheira standard

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52



Válvula c/over-flow

equipamento

Tubo de over-flow flexível, espelho em aço inoxidável, tampa da válvula, sifão

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

modelo 6387.38

DN	BS	DN40	B52	unid.	artigo	GD	€
40	✓	✓	✓	25	132 880	90	18,67

BS = banheira standard

DN40 = descarga DN40

B52 = para banheira com orifício de descarga de Ø 52

TEMPOPLEX



Válvula Tempoplex

- sem curva de descarga

equipamento

Sifão extraível, tubo de descarga de Ø 40 mm, tampa

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 274) 0,60 l/s

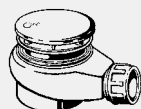
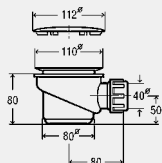
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 6958.875

Ø	DN	B90	unid.	artigo	GD	€
112	40	✓	20	445 386	90	31,03

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Válvula Tempoplex

equipamento

Sifão extraível, tampa cromada

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

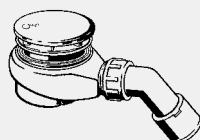
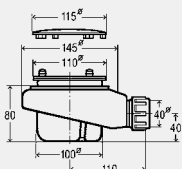
capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 274) 0,64 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6961.875

Ø	DN	B90	unid.	artigo	GD	€
115	40	✓	10	575 618	90	44,23

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Válvula Tempoplex

AC 60 mm

equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm

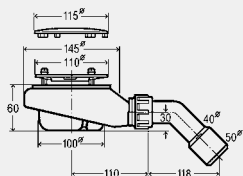
capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 274) 0,55 l/s

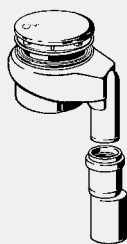
modelo 6963

Ø	H	DN	B90	unid.	artigo	GD	€
115	60	40/50	✓	1/10	634 100	90	49,60

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90





Válvula Tempoplex equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga vertical, Ø mínimo da perfuração do solo 180 mm

dados técnicos

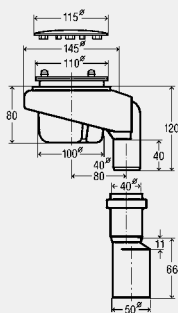
altura da retenção de água 50 mm
capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 274) 0,64 l/s
controle de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6962

Ø	H	DN	B90	unid.	artigo	GD	€
115	80	40/50	✓	1	576 455	90	69,10

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



TEMPOPLEX PLUS



Válvula Tempoplex Plus capacidade de descarga elevada equipamento

Tampa cromada, sifão extraível, tubo de descarga horizontal com rótula ajustável

dados técnicos

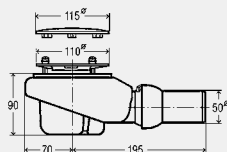
altura da retenção de água 60 mm
capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 274) 0,85 l/s
controle de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6960

DN	Ø	H	B90	unid.	artigo	GD	€
50	115	90	✓	1	578 916	90	69,52

H = H (altura)

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Curva de descarga 45°

- colável

modelo 4973.98

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	4,93



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm

modelo 6964.0



reddot design award
winner 2009

	Ø	B90	versão	unid.	artigo	GD	€
	115	✓	cromado	5	649 982	90	24,85
NOVO	115	✓	cor especial	1	775 070	90	p.c.
NOVO	115	✓	cor metálica	1	775 087	90	p.c.
NOVO	115	✓	dourado	1	775 094	90	p.c.

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90



Tampa

- para unidade funcional, Tempoplex, Tempoplex Plus, Tempoplex 60 mm
modelo 6960.0

Ø	B90	versão	unid.	artigo	GD	€
112	✓	cromado mate	1	560 812	15	63,02
112	✓	latão inoxidável	1	560 829*	15	312,67
112	✓	cor aço inox/escovado	1	560 843	15	64,53
112	✓	design branco	1	560 805	15	44,38

B90 = para bases de duche com orifício de descarga de Ø 90

* = disponível enquanto stock existente



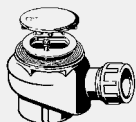
Crivo

- para Tempoplex, Tempoplex Plus,
Tempoplex 60 mm, série de
fabrico a partir de 2006

modelo 6961.96

unid.	artigo	GD	€
1	582 951	90	7,67

DOMOPLEX



Válvula Domoplex

equipamento

Sifão extraível, tampa

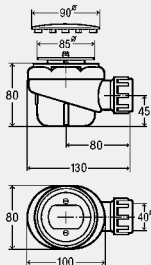
dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga (segundo DIN EN 274) 0,73 l/s

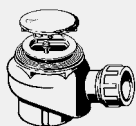
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6929.95



Ø	DN	B65	versão	unid.	artigo	GD	€
90	40	✓	cromado	10	485 870	90	26,90

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Válvula Domoplex

equipamento

Sifão extraível, tampa

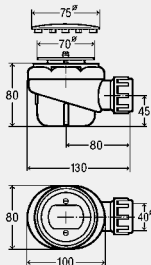
dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga (segundo DIN EN 274) 0,73 l/s

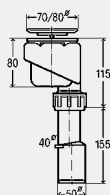
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6928.95



Ø	DN	B52	versão	unid.	artigo	GD	€
75	40	✓	cromado	10	657 093	90	20,90

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52



Válvula Domoplex
unidade funcional

- sem tampa
equipamento

Sifão extraível, tubo de descarga vertical, Ø mínimo da perfuração do solo 110 mm

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm
capacidade de descarga (segundo DIN EN 274) 0,6 l/s
controle de qualidade segundo DIN EN 274

modelo	DN	H	B52	B65	unid.	artigo	GD	€
6928.21	40/50	80	✓		1	279 219	90	20,45
6929.21	40/50	80		✓	1	279 226	90	20,93

H = H (altura)

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Tampa

- para unidade funcional, Domoplex



reddot design award
winner 2009

modelo	Ø	B52	B65	versão	unid.	artigo	GD	€
6930.0	75	✓		cromado	10	649 968	90	8,20
NOVO 6930.0	75	✓		cor especial	1	775 100	90	p.c.
NOVO 6930.0	75	✓		cor metálica	1	775 117	90	p.c.
NOVO 6930.0	75	✓		dourado	1	775 124	90	p.c.
6931.0	90		✓	cromado	1/10	649 975	90	10,82
NOVO 6931.0	90		✓	cor especial	1	775 131	90	p.c.
NOVO 6931.0	90		✓	cor metálica	1	775 148	90	p.c.
NOVO 6931.0	90		✓	dourado	1	775 155	90	p.c.

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

B65 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 65



Tampa

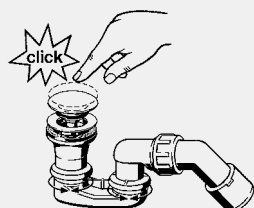
- para unidade funcional, Domoplex

modelo 6928.0

Ø	B52	versão	unid.	artigo	GD	€
75	✓	design branco	1	140 342	15	23,62

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

VARIOPLEX



Válvula Varioplex

- para base de duche

equipamento

Função de clique, sifão, curva de descarga 45°

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm
capacidade de descarga (segundo DIN EN 274) 0,53 l/s
controle de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 6977

DN	versão	unid.	artigo	GD	€
40/50	cromado	1	572 860	10	36,70


Conjunto de parafusos de fixação

- para Citaplex, Varioplex
- resistente a vandalismo

equipamento

Parafusos de fixação M6x35 mm,
parafuso de chapa M4,8x13 mm

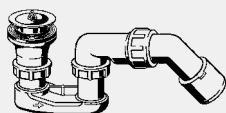
nota

Os parafusos de segurança não dão
para desenroscar após a montagem!

modelo 6176.95

	unid.	artigo	GD	€
	1	634 001*	90	14,80

* = disponível enquanto stock existente


Válvula
equipamento

Sifão, curva de descarga 45°, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula

dados técnicos

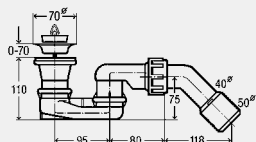
altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga (segundo DIN EN 274) 0,55 l/s

modelo 6822.45

Ø	G	DN	B52	unid.	artigo	GD	€
70	1½	40/50	✓	25	312 138	90	14,38

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52


VÁLVULAS DE CILINDRO, SIFÕES

Válvula
equipamento

Grelha em aço inoxidável, corpo do sumidouro em sintético

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

modelo 6927

Ø	DN	B52	unid.	artigo	GD	€
85	40	✓	25	111 779	90	12,85

B52 = para base de duche com orifício de descarga de Ø 52

ACESSÓRIOS

União rosca de bicone

- para tubo de terceiros
- não adequado para tubo Sanfix Fosta
- latão
- ligação Viega

equipamento

Porca niquelada

modelo 1019

d	e	unid.	artigo	GD	€
16	2	10	356 682	77	5,53


União rosca

- para tubo de cobre, tubo de aço
- latão niquelado
- ligação Viega

modelo 94385.1

d	G	unid.	artigo	GD	€
15	¾	10	105 358	78	4,19


União rosca Pexfit Pro com SC-Contur

- para tubo Pexfit Pro Fosta, tubo Pexfit Pro Plus, ligação Viega
- bronze
- conexão de prensar, rosca G

modelo 4722P

d	G	unid.	artigo	GD	€
16	¾	5	608 316	64	4,25
20	¾	5	608 330	64	5,11



**Tubo de ajuste
tubo de descarga**
- sintético
equipamento
Vedante
modelo 6892

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1½	40	120	10	107 840	10	2,85
1½	50	120	10	108 731	10	2,85

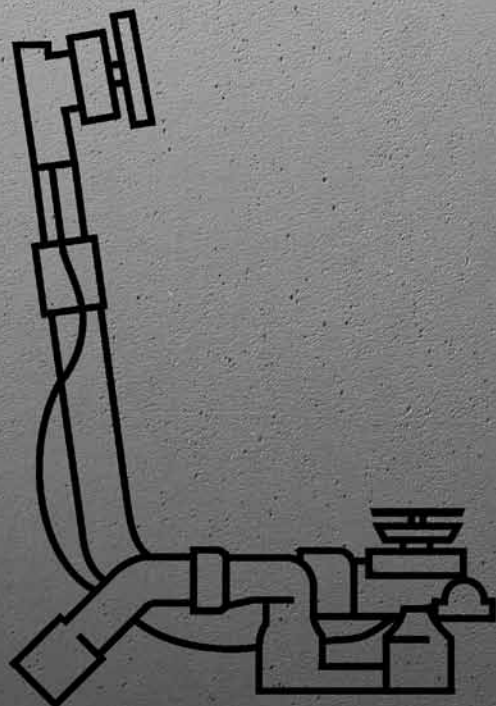


Tubo de descarga
- sintético
- flexível
equipamento
Vedante
modelo 3892

DN1	DN2	L	unid.	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	12,38
50	50/40	500	10	460 778	60	15,93
50	50/40	750	10	460 785	60	19,48
50	50/40	1000	10	674 465	60	22,63

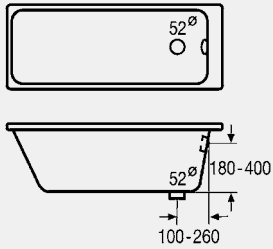
Lista de Aplicação

Técnica de drenagem
Compatibilidade das válvulas
com banheiras e base de
duche

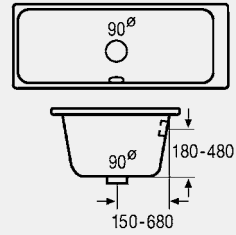


viega

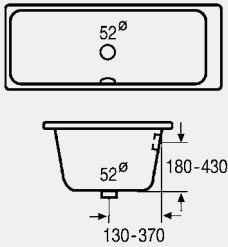
A 6145.4; 6161.2; 6161.50; 6161.51; 6161.52 + 6161.01/
6161.13; 6162; 6162.1 + 6162.01/6154.0; 6162.175 +
6162.01/6154.0; 6162.45; 6162.875; 6170.10; 6171.10;
6176; 6176.24; 6176.45



E 6142.33 + 6142.01/6156.0; 6141.70; 6141.71; 6141.72 +
6141.01/6141.02



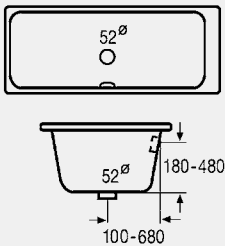
B 6145.5; 6145.51; 6148.1; 6161.36; 6161.60; 6161.61;
6161.62 + 6161.01/6161.13; 6163; 6163.1 + 6162.01/
6154.0; 6163.45; 6163.875; 6170.11; 6171.11; 6175.1;
6175.1



F 6957; 6960; 6960.1 + 6960.0/6964.0; 6961; 6961.1 +
6960.0/6964.0; 6961.6; 6961.61 + 6960.0/6964.0;
6961.875; 6962; 6962.1 + 6960.0/6964.0; 6963; 6963 +
6960.0/6964.0; 6963.6



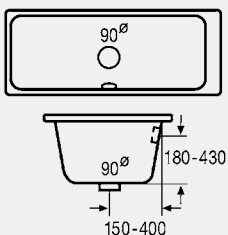
C 6145.6; 6161.70; 6161.71; 6161.72 + 6161.01/6161.13;
6163.2 + 6162.01/6154.0; 6170.12; 6171.12



G 6928; 6928.1 + 6928.0/6930.0; 6928.175 + 6928.0/6930.0;
6928.21 + 6928.0/6930.0; 6928.9; 6928.95; 6928.175 +
6928.0/6930.0; 6928.9; 6931.45; 6934; 6934.1 + 6934.0



D 6142.32 + 6142.01/6156.0; 6141.60; 6141.61; 6141.62 +
6141.01/6141.02; 6175.2



H 6929; 6929.1 + 6931.0; 6929.21 + 6931.0; 6929.29;
6929.95



Bette:					
Belbette	A	BettePur 180	B	Prime-line 245/246, 247/248,	
BetteArco	A	BettePur Comfort	A	249/250, 251/252, 253/254, 255,	
BetteBambino	A	BettePur Oval	A	257, 259, 260, 261, 262, 263,	
BetteCaro sem painel,		BettePur hexágono	A	264, 265, 266	A
35 profundidade		BettePur IV/V	A	Piccolo 163, 164, 167, 168, 173, 174	A
BetteCaro base de duche	F	BettePur IV/V Comfort	A	Piccolo Duo	A
com/sem painel,		BetteRomantica	A	Piccolo Sky 180, 181	B
65 profundidade		Bette Schmidden II	D	Piccolo base de duche 669, 670	F
BetteChic	F	BetteSeat	A	Portofino 113, 115	A
BetteClassic	A	BetteSelect 3410-3413	C	Portofino 340	B
BetteCora	A	BetteSelect 3420-3433	B	Smart-line 30/31	C
BetteCora Ronda	B	BetteSetline	A	Smart-line 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39,	
BetteCora Ronda Comfort	B	BetteSet	A	40, 44, 45, 46, 47	B
BetteCora Comfort	B	BetteSet Comfort	A	Smart-line base de duche 60-71	F
BetteCorner sem painel,		BetteSign	A	Smart-line base de duche 60-66	F
35 profundidade		BetteSkyline	D	Vario 242, 243	B
BetteCorner base de duche	F	BetteSpa	E**		
com/sem painel,		BetteStarlet	B	Galatea:	
65 profundidade		BetteStarlet Comfort	B	Beach BH 180, BH 200	B
BetteCorner base de duche	F	BetteStarlet I	B	Beach BH 190S, BH 150E	C
com/sem painel,		BetteStarlet I Comfort	B	Beach BH base de duche	
150 profundidade		BetteStarlet II	B	todos os modelos	F
BetteCorner base de duche	G	BetteStarlet III	B	Cliff CF 145E, CF 210S	A
com/sem painel,		BetteStarlet IV	B	Cliff CF 180	B
280 profundidade		BetteStarlet IV Comfort	B	Cliff CF base de duche	
BetteCorner Morrison	A	BetteStarlet V	B	todos os modelos	F
sem painel		BetteStarlet V Comfort	B	Coast CT 180, CT 170, CT 170U,	
BetteCorner Morrison Comfort	B	BetteStarlet Flair Oval	B	CT 170D, CT 160K, CT 180K	B
BetteCorner Sieger angular redondo	B	BetteStarlet Oval	B	Coast CT 145E, CT 190S, CT 200S	C
BetteCorner Sieger Comfort	D	BetteStarlet Oval Comfort	B	Coast CT base de duche	
BetteDarling banheira	D	BetteStarlet Octa	B	todos os modelos	F
BetteDarling base de duche	B	BetteStarlet hexágono	B	Splash SH 160/75, SH 170/75	A
BetteDream	F	BetteSteel Duo	B	Sunrise SE 150/70, SE 160/70,	
BetteDual	B	BetteSteel Oval	B	SE 170/70, SE 180/80,	
BetteDuett	A	BetteSteel Corner	A	SE 150/75, SE 160/75,	
BetteDuo	A	BetteSteel Corner Comfort	A	SE 170/75, SE 150U, SE 160U,	A
Bette base de duche plana	A	Bette banheira com degraus	A	Sunrise SE 80QFL/QSF/RFL/RSE,	
3,5 CM	A	LaBette	A	SE 90QFL/QSF/RFL/RSE,	
Bette base de duche 6,5 CM	F			SE 100QFL/QSF, SE 90/75FL/SF,	
Bette base de duche 15,0 CM	F	* = utilizar nenhuma Multiplex Trio		SE 90/80FL/SF	F
Bette base de duche 28,0 CM	F	** = utilizar nenhuma Triplex Trio		Sunset ST 45E, ST 116 angular,	
BetteEmotion	G			ST 116 redondo	A
BetteEsprit	A	Duravit:		Sunset ST 200, ST 176E	B
BetteEsprit Comfort	F	Daro 700027, 700141	A	Sun S 109, S 110, S 202, S 204,	
BetteFamily	B	Daro 700028	B	S 206, S 208, S 210,	
BetteFamily Octa	B	Darling 700238-49	B	S 220 esquerdo, S 222 direito,	
BetteFamily Oval	B	D-Code 700096, 700098, 700100	B	S 224 esquerdo, S 226 direito	A
BetteForm	B	D-Code 700101, 700137, 700138,	B	Sun S 114, S 115,	
BetteForm Comfort	A	710097, 710099	B	S 180/800 V VL VR, S 190/900C,	
BetteForm Low-Line	A	D-Code 720093-113	F	S 190/800 V VL VR, S 200/900C	B
BetteForm Nova	A	Dura Style	B	Sun S 332, S 333, S 341, S 342,	
BetteForm Safe	A	Esplanata 700281-91	C	S 343, S 345, S 346, S 352,	
BetteFree	B	Happy D. 700308-320	B	S 353, S 354, S 360, S 361,	
BetteHome	B	Happy D. base de duche	F	S 370, S 371, S 374, S 375,	
BetteHome Comfort	D	Onto 700230-233	B	S 381, S 382, S 383, S 385	F
BetteHome Oval	D	Paiova	C	Sun S 301, S 302, S 314	G
BetteLine	D	PuraVida 700181, 700198	A	Surf SF150 D, SF 150 U, SF 170,	
BetteLuna	D	PuraVida 700182, 700183, 700184	B	SF 170 U, SF 180	A
BetteMetric	A	PuraVida base de duche 720077/78	F		
BetteMorrison	B*	Starck retangular 700001-3, 700059,		GKI	
BetteMorrison Comfort	B	700060, 700089, 700333-337,		MEMO:	
BetteMorrison Oval	B	700117-700119	A	Banheira retangular 1700x750x450,	
BetteOcean	B	Starck retangular 700204-207,	B	1700x800x450, 1800x800x450	B
BetteOcean Low-Line	B	700048, 700052, 700057, 700058,	B	Banheira retangular 1900x900x450,	
BetteOne/Highline	B	700061, 700062, 700088, 700090,	C	1800x1400x500	C
BetteOne Relax/Highline	B	700338-341	B	Banheira oval 1800x800x450	B
BettePlan	B	Starck Oval 700009-12	B	Banheira oval 1900x900x450	C
BettePoint	F	Starck base de duche Serie	F	Banheira de canto	
BettePoint de canto	F	Vero	B	1700x900/600x450,	
BettePoint de parede	F	Duscholux:		1750x1350/700x450	C
BettePool Oval	F	Ancona 110, 112	A	Familia Base de Duche	F
BettePool I, II, III	A	Ancona base de duche 914, 915	A	FOX:	
BettePrisma	D	Cordoba 871, 875	F	Banheira retangular 1700x750x420,	
BetteProfi-Form	D	Free-line 118, 242, 408/409, 534	F	1800x800x460	B
BettePur 170	A	Malaga 460, 461, 470, 471	D	Banheira oval 1850x900x460	B
	A	Malaga base de duche 774	A	Solução de canto 1800x800x460	B
			F	LIVE:	



Banheira retangular 1700x800x430, 1800x800x450		Dynamic K 6594, K 6595, K 6596, K 6672, K 6216, K 6223		Zirkon 501, 502, 600-606, 503-506	F
Família Base de Duche	B	Hotline K 2745 - K 2763	A	Zirkon 507-514	G
Família Base de Duche	UO	Hotline K 2766 - K2768, K 2771 - K 2774, K 2779 - K2781, K 2783, K 2784	A	* = Novola com pegas: não utilizar Multiplex Trio com o conjunto MT1 e MT2	
Banheira retangular 1700x750x450, 1800x800x480, 1700x800x480	B	Hotline K 2764, K 2765, K 2769, K 2770, K 2775, K 2776, K 2782	F		
Banheira oval 1800x800x480	B	Hotline Plus K 6238-K 6247, K 6535, K 6536, K 6602, K 6611, K 6618, K 6623, K 6801, K 6802	G	Keramag (Sanitec):	
Banheira hexagonal 1900x900x450, 2050x900x480	B	Hotline Plus K 6252-K 6263, K 6265, K 6268-K 6273, K 6278-K 6281	A	Era 651800	A
Família Base de Duche	F	Hotline Plus K 6248-K 6251, K 6264-K 6281	F	ICon 650470-650490	A
Vario Banheira de canto NOVA	C	Isabella K 6693, K 6694, K 6688, K 6689, K 6687, K 6690, K 6686, K 6691	A	ICon 662400-662490	F
1400x1400x450, 1900x900x450, 2050x900x480	B	Moments K 6174, K 6175	B	Preciosa 600380-600395	B
	F	Moments K 6182, K 6183,	F	Preciosa 652400-652495	F
	B	Strada K 2605-2611	G	Renova Nr.1 657170/171, 657260/261, 657300, 657340, 657350, 657360-390	A
	C	Tonic K 5029, K 6015, K 6702-6715	A	Renova Nr.1 652070, 652200, 652210, 652220, 652250, 652280, 652290	F
	B*	Tonic K 6701, K 6700, K 6699, K 6698	B	Renova Nr.1 652075, 652080, 652090, 652190	G
Hoesch:	F	Ultra Flat K 1618-1638, K 5172-5192	F	Xeno 600180-600195	B
Arica 5569, 5573	B	Venice K 6631, K 6696			
Armada 6169, 6173, 6174-6179, 6182, 6183	A	Venice K 6695	D	Koralle (Sanitec):	
Armada 6336, 6369, 6401, 6407, 6411, 6417, 6421 6544, 6556, 6566, 6568	C	Washpoint R 2041, K 1932, K 1931, K 6072, K 6073	F	Clarissa Plus retangular 170/75, 180/80, 190/90, Oval 180/85	B
Aviva 6618	A	Washpoint R 2043, R 2042	A	Clarissa Plus	F
Aviva 6619, 6620	B	Washpoint R 5114, 5113	B	Facette retangular 190/90, 180/90, 170/75, 170/70,	
Avventura 6648, 6698	A	Washpoint K 5223-K 5233	A	hexágono 205R/L	B
Cartagena 5537			D	Facette 90	F
Capri 6103-6107, 6116, 6195			B	Progress Oval 180, 190	B
Combi 5590			F	Progress Maxi	C
Edition Andree Putman 6655, 6656			F	Progress	F
Foster 6646, 6647, 6629			B	Terra retangular 180, 190	B
Foster 6628, 6476-6479			F	Terra 90, 100, 120	F
Giorno 6679-6681, 6693, 6694, 6699			E	T 500 retangular 190/90, 180/80, 170/70, Oval 180/85,	
Happy D. 6180, 6181, 6484-6487			B	hexágono 200/85	B
Largo 3695, 3705, 3706, 3708, 3709			F	T700, T900	F
Largo 3692, 3693, 3694, 3696, 3707, 3691, 3710			B	T 200 retangular 160/70, 170/75, 180/80, 190/90, Oval 180/85,	
Lima 6388			F	hexágono 195/80,	
Medici 6005			F	Banheira de canto 145	A
Maxi 3069, 3081, 3082, 3087, 3103, 3632			B	T 200	F
Modula 6621-6624					
Midi 3517, 3518, 3623, 3627			A	Laufen:	
Midi 3633, 3635			A	ILBAGNOALESSI ONE 241970, 242970, 243970	C
Muna 4160-4210			F	ILBAGNOALESSI 850971, 850972, 850974	F
Oriental 6115			G	Indura 215071-215076	
Orlando 6017			C	LAUFEN PRO 232950, 232951	B
Parana 5533, 5544, 5545, 5564-5567, 5572			B	LAUFEN PRO 233950, 233951, 230950, 230951, 231950, 231951	A
Philippe Starck 6020, 6136			B	LIVING BY LAUFEN 211431, 211432, 211433, 211435, 211436	F
Philippe Starck 6351, 6350			C	LIVING BY LAUFEN 230430, 230431, 232430, 232431	B
Putman 6655			A	LIVING BY LAUFEN 235430, 235431	C
Regatta 6454, 6455, 6456, 6457, 6460, 6461, 6462, 6455			B	Mimo 221550, 221551, 2212550, 222551	B
Scelta 3670, 3671, 3676-3678					
Scelta, 3672-3675, 3679			B	PALOMBA COLLECTION 231800, 232800, 232801, 233800, 233801, 242800, 242801, 243800, 243801, 242970, 243970,	B
Sensa Mare 3680, 3681			A	Paladium 225100, 225102, 22511	A
Sensa Mare 6499			B	Platina 215011, 215012, 215013	F
Single Bath 3686-3688			C	Platina 215021, 215022, 215023	G
Spectra 3650-3665, 6480-6483, 6626					
Squadra 6138, 6139, 6090					
Temucu 5535, 5584, 5585, 5592, 5593					
Tacna 5539, 5574, 6466					
Thasos 6435, 6447, 6531, 6627					
Topeka 5547, 5570, 5575					
Valdivia 5583					
Waikiki 6011					
Zero 6531, 6627					
* = aplicar só Multiplex					
Ideal Standard:					
Aqua K 6213-K 6217, K 6222-K 6223	B	Sanilux/Sanilux Star 342, 343	A	Polypex:	
Aqua K 6219	D	Studio/Studio Star 826, 827, 828, 829	A	Bahamas	A
Aqua K 6224-K 6235, K 6070	F	Superplan 385-391, 398-407	B	Beach	A
Connect Playa T 9623-37	A	Superplan XXL 408-413, 429-445	F	Boa	B
Connect Playa T 2700-T 2711	F	Twin Pool 660	F	Camá	C
Duplo K 6625, K 6626, K 6627	A	Vaio Familie 944-947, 950-961	A	Easy	A
			B	Ego	A
			B	Ego	F

Er-Sie-Es	A
E-Serie	G
Family	A
F 80, 90, 100, 120	F
Florida	A
Gala	A
Grande	A
Happy	A
Hawaii	B
Kreta Nova	A
K-Serie (K 1100-K 1900)	A
Lagune	F
Lotus	A
Luna	A
Malibu	B
Milano	F
Napoli	F
Objekt	A
Objekt	F
Plus	A
Plano	F
Quattro	A
Rondo	F
Siena	A
Velden	A
Venedig	B

Roca:

Blues-N (25/65)	F
Blues-N (160)	G
Body	A
Contesa	A
Duo	A
Hall	B
Hall	F

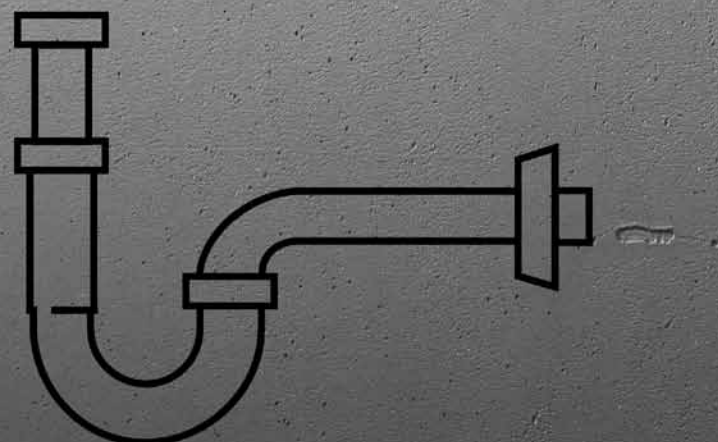
Villeroy & Boch:

Aqualoop UBA175AQU9V	A
Aveo UBQ194AVE7V	B
Bellevue (todos os modelos)	A
Cassandra (todos os modelos)	A
Cetus (todos os modelos)	B
City Live BQ 180CIT7MBV, MEV, FBV, FEV	B
Colorado UBA200COC2V	A
Dodona UBA160/170/180DOD2V, UBA150DOD3LIV/FLV, UBA150DOD3REV/FRV	A
Dodona UBA135DOD3V/PFV, UBA120DOD3V/PFV	B
Futurion D (todos os modelos)	F
Geos D (todos os modelos)	F
La Belle UBQ180LAB2V	B
Libra UBQ167/170/180LIB2V	B
Lifetime (todos os modelos)	F
Logic B (todos os modelos)	A
Logic D (todos os modelos)	F
Loop&Friends (todos os modelos)	B
Luxxus UBQ145LUX3LHV/SV/UV	B
Meander UBA170MEA2HGV	A
My Art UBQ170MYA2V	A
My Art UBQ180MYA2V	B
My Nature UBA190NAT7V	B
Nexus UBQ180NEO7V	B
Omnia B arquitectura (todos os modelos)	A
Omnia D (todos os modelos)	F
Oberon UBQ 160/170/177/180 OBE2V	B
O.novo B (todos os modelos)	A
O.novo D (todos os modelos)	F
Pavia UBQ160PAV2V	A
Rebana (todos os modelos)	B
Squaro (todos os modelos)	B
Subway B (todos os modelos)	B
Subway D (todos os modelos)	F

Os dados apresentados na lista de aplicação são informações reveladas dos respectivos fabricantes. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre a integridade, precisão e modificação.

Válvulas e sifões para lavatórios e bidés

Técnica de drenagem



viega



Válvulas e sifões conforme DIN EN 274, para lavatórios e bidés – variantes de design e acessórios.

Técnica de construção de alta qualidade com uma montagem fácil.

Válvulas universais e de cilindro Visign com tampão aberto ou com função clique.

Sifões economizadores de espaço para montagem encastrada ou à vista.

Variantes de design.

Sifões de garrafa e tipo S em latão ou material sintético.

Acessórios para situações de montagem com características particulares.

ÍNDICE

Válvulas universais e de cilindro	346
Sifão de encastrar ou à vista	348
Sifões	349
Sifões para bidés	351
Sifão de garrafa Eleganta, válvulas de esquadria	352
Sifões de garrafa	353
Acessórios	356


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

VÁLVULAS UNIVERSAIS E DE CILINDRO



Válvula universal equipamento

Parte inferior da válvula em latão niquelado mate, tampa da válvula modelo 5121

G	Ø	versão	unid.	artigo	GD	€
1¼	60	polido	50	100 261 ¹	90	5,53
1¼	60	latão inoxidável	1	129 286 ²	15	92,22
1¼	60	cromado mate	1	310 653 ¹	15	32,05
1¼	60	branco=RAL 9010	1	118 679 ¹	15	34,25

¹) parte superior da válvula em aço inoxidável

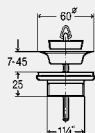
²) parte superior da válvula em latão



Válvula universal equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula, parte inferior da válvula em sintético modelo 5121K

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1¼	55	50	111 847	60	2,95



Válvula universal equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, parte inferior da válvula em sintético prateado, tampa da válvula modelo 5121.3

G	Ø	versão	unid.	artigo	GD	€
1¼	60	cinzento	50	101 299	90	3,87



Válvula universal equipamento

Parte inferior da válvula em latão niquelado mate, crivo em aço inoxidável modelo 5125

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1¼	60	50	104 337	90	5,72



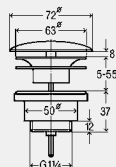
Válvula universal Visign V1

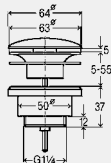
- latão cromado
- sem possibilidade de fechar equipamento

Tampa redonda

modelo 5438

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	1	492 670	10	60,58





**Válvula universal
Visign V1**

- latão cromado
- poss. de fechar
equipamento
Tampão redondo com função clique
modelo 5439

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	1	492 687	10	72,78



**Válvula universal
Visign V2**

- latão cromado
- sem possibilidade de fechar
equipamento
Tampa quadrada
modelo 5440

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	1	492 793	10	105,12



**Válvula universal
Visign V2**

- latão cromado
- poss. de fechar
equipamento
Tampão quadrado com função clique
modelo 5441

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	1	492 809	10	121,17



Válvula de cilindro

- latão
equipamento
Tampa da válvula, junta perfilada, fenda do over-flow
modelo 5222.1

G	Ø	L	versão	unid.	artigo	GD	€
1¼	60	70	cromado	1	111 861	90	14,52
1¼	60	70	branco=RAL 9010	1	129 040*	15	28,53

* = disponível enquanto stock existente



**Válvula de cilindro
Visign V1**

- latão cromado
- sem possibilidade de fechar
- sem over-flow
equipamento
Tampa redonda, junta perfilada
modelo 5430

G	Ø	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	50	1	492 571	10	60,18
1¼	63	75	1	492 557	10	65,67



**Válvula de cilindro
Visign V1**

- latão cromado
- poss. de fechar
- sem over-flow
equipamento
Tampão redondo com função clique,
junta perfilada
modelo 5431

G	Ø	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	50	1	492 588	10	85,38
1¼	63	75	1	492 564	10	90,88



**Válvula de cilindro
Visign V1**

- latão cromado
- sem possibilidade de fechar equipamento

Fenda do over-flow, tampa redonda,
junta perfilada
modelo 5432

G	Ø	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	75	1	492 595	10	68,72

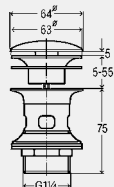


**Válvula de cilindro
Visign V1**

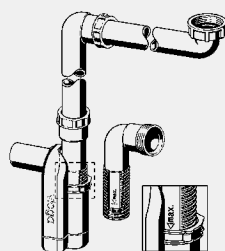
- latão cromado
- poss. de fechar equipamento

Tampão redondo com função clique,
fenda do over-flow, junta perfilada
modelo 5433

G	Ø	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	63	75	1	492 601	10	93,93



SIFÃO DE ENCASTRAR OU À VISTA

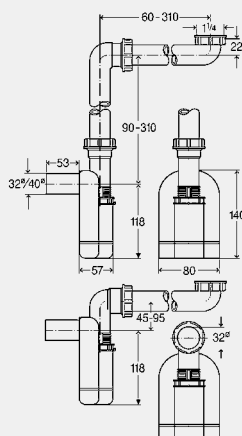


Sifão

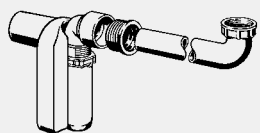
- para montagem à vista
- sintético
- ajustável em altura de 45-310 mm

equipamento
Curva de descarga em sintético
branco
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 7851.0

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	1	704 292	60	32,52
1¼	40	1	704 308	60	32,52



NOVO



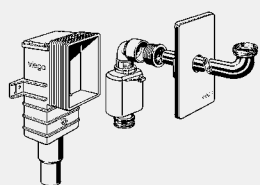
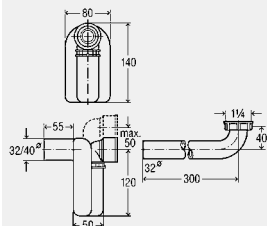
Sifão

- para montagem à vista
- sintético
- ajustáveis em altura

equipamento

Curva de descarga em sintético branco
 controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5634.1

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	1	570 323	90	32,65
1¼	40	1	553 128	90	33,42



Sifão

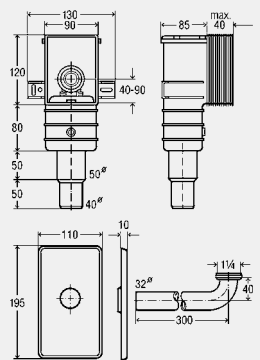
- para montagem de encastrar
- sintético
- ajustáveis em altura

nota

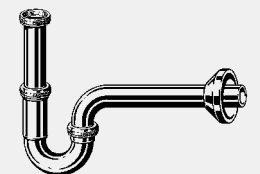
Para modelos de WC Keramag "Paracelsus", "Vitalis", "Dejuna" é necessário pedir o sifão adequado à Keramag com o seguinte n.º de modelo: sifão de encastrar com placa, n.º de modelo Keramag: Paracelsus, Vitalis 521 323, Dejuna 521 423!
 controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo	G	DN	unid.	artigo	GD	€
5633.1	1¼	50/40	1	553 753¹	90	53,28
5633.2	1¼	50/40	1	553 760²	90	36,22

- 1) tampa em sintético cromado, curva de descarga em latão cromada
- 2) tampa em sintético branco, curva de descarga em plástico branco



SIFÕES



Sifão tipo S

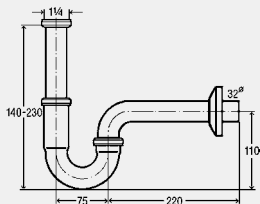
sifão Plus

- latão

equipamento

Tubo de ajuste 120 mm, curva de descarga 220 mm
 controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5611.5

G	DN	versão	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	cromado	25	101 572	90	27,60
1¼	32	latão inoxidável	1	125 165	15	444,05
1¼	32	cromado mate	1	310 226	15	73,52
1¼	32	branco=RAL 9010	1	108 939	15	78,57

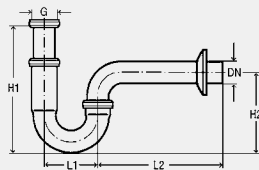
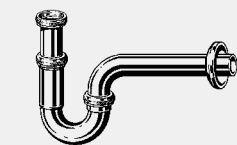


Sifão tipo S

- latão cromado

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611



G	DN	d	L1	L2	H1	H2	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	75	170	140-190	115	50	50	305 611	91	19,07
1¼		38	85	200	160-220	125	1	123 451	90	64,47
1½		38	85	200	140-200	125	1	122 515	90	64,47

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)

Sifão tipo S

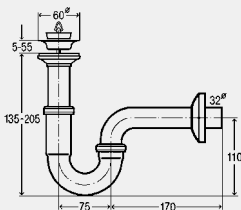
- latão cromado

equipamento

Válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula, vedante para a parte superior da válvula, tubo de ajuste 100 mm, curva de descarga 170 mm

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5612



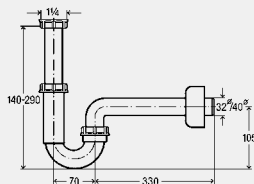
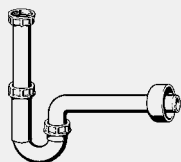
G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	25	111 298	90	26,05

Sifão tipo S

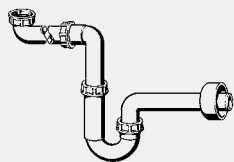
- sintético

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5611K

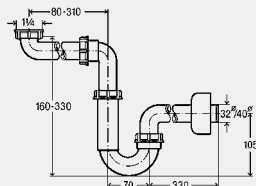


G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	50	105 952	90	9,70
1¼	40	50	406 462	90	9,70

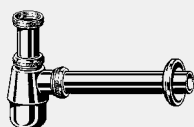


Sifão tipo S
 - sintético
 - economizador de espaço
 - controlo de qualidade segundo
 DIN EN 274
modelo 5729

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	50	606 220	90	17,37
1¼	40	50	606 237	90	17,37

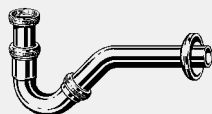
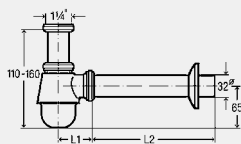


SIFÕES PARA BIDÉS



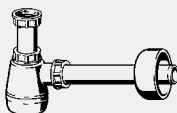
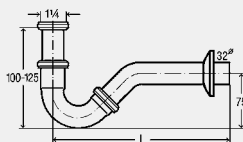
Sifão de garrafa
 - para bidé
 - latão cromado
modelo 5555

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	200	25	114 619	90	25,45
1¼	32	250	25	116 941	90	26,77



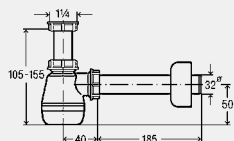
Sifão tipo S
 - para bidé
 - latão
modelo 5535

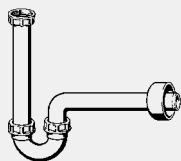
G	DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	245	cromado	10	103 781	90	26,52



Sifão de garrafa
 - para bidé
 - sintético
modelo 5555K

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	225	1/50	120 337	62	4,13

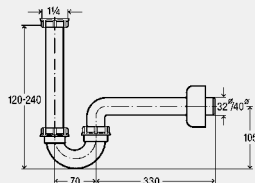




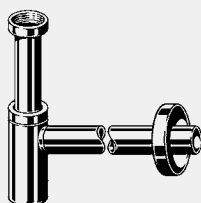
Sifão tipo S

- para bidê
- sintético
controle de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 5536

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	32		10	218 980	90	14,63
1¼	40	400	50	406 486	90	14,63



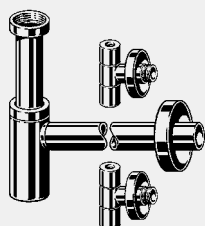
SIFÃO DE GARRAFA ELEGANTA, VÁLVULAS DE ESQUADRIA



Sifão de garrafa Eleganta 1

- latão cromado
equipamento
Tubo de ajuste 200 mm, tubo de
descarga 310 mm, espelho
Ø32xØ80xH15 mm
modelo 5788

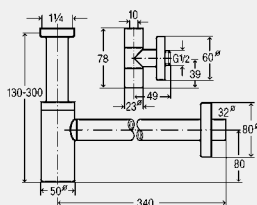
G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	1	440 190	90	160,87



Sifão de garrafa conjunto Eleganta 1

- latão cromado
equipamento
2 válvulas de esquadria Eleganta,
tubo de ajuste 200 mm, tubo de
descarga 310 mm, espelho
Ø32xØ80xH15 mm
modelo 5788.4

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	1	492 489	90	267,55



Conjunto de tubos Eleganta
- para acrescento da válvula de
esquadria Eleganta
- cobre cromado
modelo 5788.71

G	DN	L	QC	unid.	artigo	GD	€
¾	10	200	2	1	658 298	12	35,98

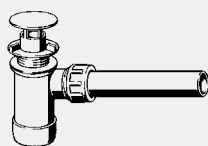
QC = quantidade no conjunto



Tubo Eleganta
- para sifão
- latão cromado
modelo 5788.70

DN	L	unid.	artigo	GD	€
32	460	1	595 289	12	38,17

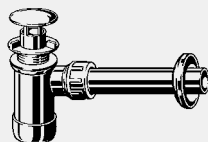
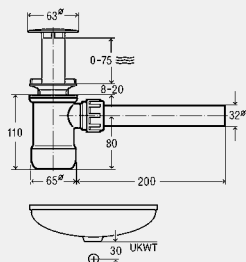
SIFÕES DE GARRAFA



Sifão de garrafa
 - para lavatório sem over-flow
 - sintético

equipamento
 Tubo telescópico da tampa cromada amovível, tubo de descarga branco, sifão branco
modelo 5420

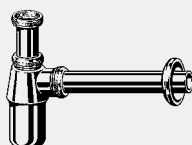
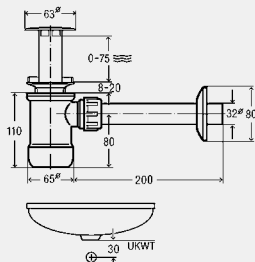
DN	unid.	artigo	GD	€
32	1	470 081	90	58,87



Sifão de garrafa
 - para lavatório sem over-flow
equipamento

Tubo telescópico da tampa cromada amovível, tubo de descarga em latão cromado, sifão em sintético cromado
modelo 5421

DN	unid.	artigo	GD	€
32	1	472 528	90	81,00

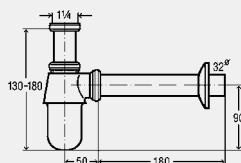


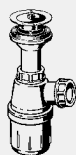
Sifão de garrafa
 - latão

equipamento
 Ø do copo 50 mm, tubo de ajuste 75 mm, tubo de descarga 200 mm
 controlo de qualidade segundo DIN EN 274
modelo 5753

G	DN	versão	unid.	artigo	GD	€
1 1/4	32	cromado	25	100 674	92	23,97
1 1/4	32	latão inoxidável	1	134 990*	15	406,72
1 1/4	32	cromado mate	1	310 158*	15	74,50

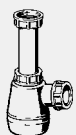
* = disponível enquanto stock existente





Sifão de garrafa
 - sintético
 - sem tubo de descarga, espelho
equipamento
 Ø do copo 50 mm, válvula universal
 em aço inoxidável, tampa da válvula
modelo 5726.2

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	50	108 014	62	4,85



Sifão de garrafa
 - para bidé sem tubo de descarga
 - sintético
 - sem tubo de descarga
modelo 5555.2K

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	50	104 023	62	3,35



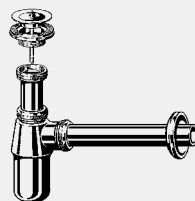
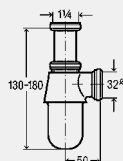
Sifão de garrafa
 - para bidé
 - latão
 - sem tubo de descarga, espelho
modelo 5555.2

G	DN	versão	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	cromado	25	111 786	90	21,42



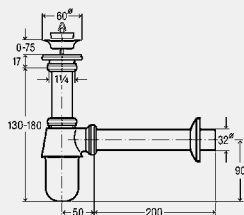
Sifão de garrafa
 - latão cromado
 - sem tubo de descarga
equipamento
 Ø do copo 50 mm
modelo 5753.2

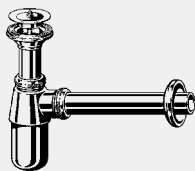
G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	25	105 082	92	19,82



Sifão de garrafa
 - latão cromado
equipamento
 Ø do copo 50 mm, válvula universal
 em aço inoxidável, tampa da
 válvula, tubo de descarga 200 mm
 controlo de qualidade segundo
 DIN EN 274
modelo 5755

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	25	366 681	92	28,75





Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

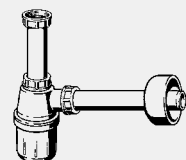
Ø do copo 50 mm, válvula universal, tampa da válvula, vedante para a parte superior da válvula, tubo de ajuste 100 mm, tubo de descarga 200 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5754

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	25	102 845	92	28,75



Sifão de garrafa

- sintético

equipamento

Ø do copo 50 mm

modelo 5725

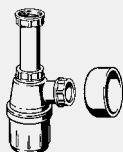
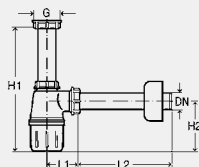
G	DN	L1	L2	H1	H2	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145-235	100	50	108 694	62	4,13
1¼	40	45	180	150-240	105	25	151 560	62	4,43
1½	40	45	180	160-225	105	25	119 270	62	4,43

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

- sintético

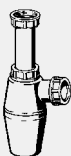
- sem tubo de descarga

equipamento

Ø do copo 50 mm, espelho

modelo 5725.0

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	50	120 764	62	3,62
1½	40	50	130 558	62	3,82



Sifão de garrafa

- sintético

- sem tubo de descarga, espelho

equipamento

Ø do copo 50 mm

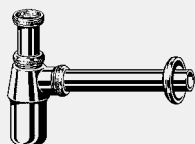
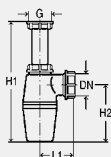
modelo 5725.2

G	DN	L1	H1	H2	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	40	145-235	100	50	101 992	62	3,35
1¼	40	45	150-240	105	50	137 755	62	3,52
1½	40	45	160-225	105	50	103 149	62	3,52

L1 = L1 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

Ø do copo 50 mm, tubo de

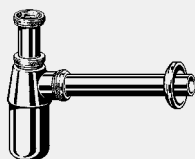
descarga 300 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5753.1

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	300	25	365 868	92	27,90



Sifão de garrafa

- latão cromado

equipamento

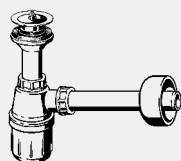
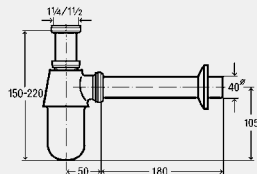
Copo Ø 60 mm, espelho, tubo de ajuste 95 mm, tubo de descarga 200 mm

controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 5763

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1 1/2	40	10	114 213	92	61,43
1 1/2	40	1	125 844	92	63,03



Sifão de garrafa

- sintético

equipamento

Ø do copo 50 mm, válvula universal em aço inoxidável, tampa da válvula

modelo 5726

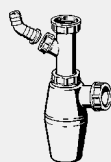
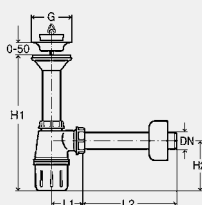
G	DN	L1	L2	H1	H2	unid.	artigo	GD	€
1 1/2	40	45	180	185-235	105	10	137 182	62	7,40

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

- sintético

- sem tubo de descarga, espelho

equipamento

Ø do copo 50 mm, ligação adicional ao esgoto

controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 5727.2

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1 1/2	40	50	112 752	62	4,83

ACESSÓRIOS



Tubo de descarga

- latão

equipamento

Bordo

modelo 9945-143

DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
32	75	cromado	5	121 587	11	4,25
32	120	cromado	5	670 856	10	4,17
32	150	cromado	10	670 863	10	7,83
32	200	cromado	50	100 599	13	4,87
32	250	cromado	50	101 480	13	6,23
32	300	cromado	50	102 203	13	9,82
32	300	branco=RAL 9010	5	125 813	15	31,02
32	300	latão inoxidável	1	141 493	15	152,02
32	300	cromado mate	1	310 011	15	44,27
32	500	cromado	5	128 326	13	14,22
38	300	cromado	1	142 766	11	21,15
40	300	cromado	5	131 388	11	21,15



Curva de descarga 90°
- sintético
modelo 1341.415

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1½	40	1/25	148 973	60	5,68
1¼	32	1/50	115 111	60	5,57
1½	32	1/50	122 027	60	5,68



Tubo de ajuste
- sintético cromado
equipamento
Conexão de mangueira G¾, tampão
modelo 5692.1

G	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	200	10	103 033	10	15,55



Curva de descarga 90°
- para sifão
- latão cromado
equipamento
Bordo
modelo 5611-101

DN	d	L	unid.	artigo	GD	€
32		175	10	116 828	13	7,98
32		250	10	105 860	13	12,12
32		300	10	105 594	13	14,68
	38	200	1	126 681	11	28,57



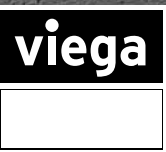
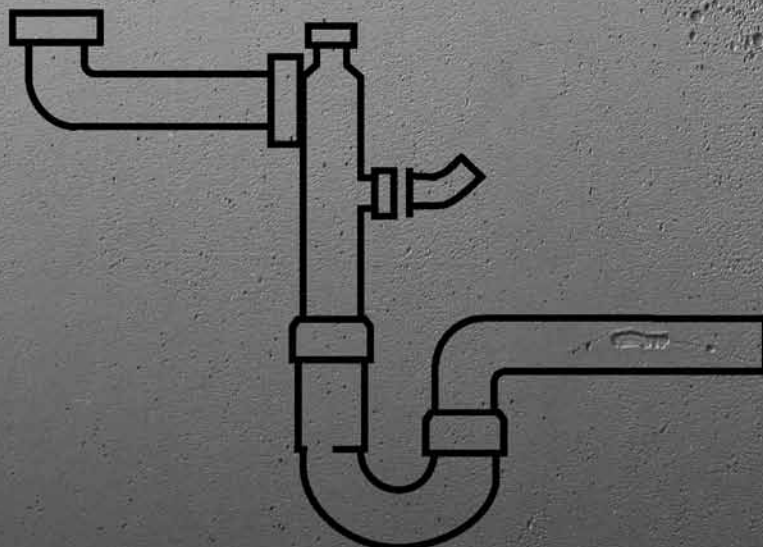
Tubo
- para acrescento do tubo de descarga
- latão cromado
- sem bordo

modelo	DN	L	unid.	artigo	GD	€
5753-542	32	200	50	104 627	12	8,75
5753-542	32	250	50	112 240	12	11,18
5753-542	32	300	50	111 113	12	13,62
5753-542	32	700	1	121 730	12	32,45
5763-542	40	200	1	126 391	12	13,62
5763-542	40	400	1	143 954	12	29,17

Válvulas e sifões para lava-louças, pias e aparelhos

Técnica de drenagem

5



Válvulas, sifões e acessórios para lava-louças, pias e aparelhos, conforme DIN EN 274.

Técnica de construção de alta qualidade com uma montagem fácil.

Sifões em PP (polipropileno) com as melhores propriedades para águas residuais domésticas.

Ligações de aparelhos e uniões especiais para situações de montagem com características particulares.

Sifões economizadores de espaço para montagem encastrada ou à vista.

ÍNDICE

Válvulas de descarga	362
Válvulas	362
Criadores de espaço	363
Sifões	363
Ligações de descarga	364
Sifões para pias e aparelhos	365
Sifão de encastrar ou à vista para aparelhos	367
Sifões de encastrar para aparelhos, com alimentação de água integrada	368
Acessórios para sifões de lava-louça	368
Acessórios	369


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

VÁLVULAS DE DESCARGA



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em sintético

modelo 7432

G	Ø	AV	unid.	artigo	GD	€
1½	70	40	50	102 678	60	3,27

AV = altura de construção da parte inferior da válvula



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

Cesto em aço inoxidável extraível, parte superior da válvula em aço inoxidável, parte inferior da válvula em sintético

modelo 7128

G	Ø	AV	L90	unid.	artigo	GD	€
1½	114,5	60	✓	40	109 967	10	26,02

AV = altura de construção da parte inferior da válvula

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em latão

modelo 7122

G	Ø	AV	unid.	artigo	GD	€
1½	80	25	25	103 385	90	10,47
2	80	25	1	116 354	90	11,95

AV = altura de construção da parte inferior da válvula



Válvula de descarga

- para lava-louça

equipamento

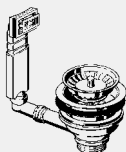
Parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula com gancho triangular, parte inferior da válvula em sintético

modelo 7122K

G	Ø	AV	unid.	artigo	GD	€
1½	80	40	25	109 516	60	4,85

AV = altura de construção da parte inferior da válvula

VÁLVULAS



Válvula c/over-flow

- para lava-louça

- sintético

equipamento

Cesto em aço inoxidável extraível, parte superior da válvula em aço inoxidável, crivo do over-flow, rótula, tubo de over-flow ajustável em altura

modelo 7128.4

G	Ø	AV	L90	unid.	artigo	GD	€
1½	114,5	60	✓	10	325 107	10	33,55

AV = altura de construção da parte inferior da válvula

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



Válvula c/over-flow

- para lava-louça
- sintético

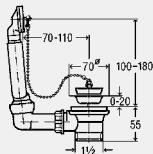
equipamento

Parte superior da válvula em aço inoxidável, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios rectos e curvos), rótula, tampa da válvula com corrente cromada (250 mm) e suporte de corrente

controlo de qualidade segundo

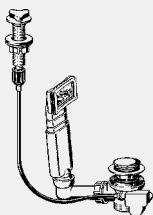
DIN EN 274

modelo 7462.71



G	Ø	AV	unid.	artigo	GD	€
1 1/2	70	55	1/50	100 834	60	7,05

AV = altura de construção da parte inferior da válvula



Válvula c/over-flow

- para lava-louça
- sintético

equipamento

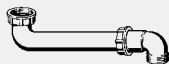
Mecanismo de cabos de aço, manípulo rotativa cromado, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampão cromado, tubo de over-flow ajustável em altura, junta de over-flow (adequado para lavatórios rectos e curvos), rótula

modelo	G	Ø	AV	CO	unid.	artigo	GD	€
7138.2	1 1/2	70	70	✓	1	147 266	60	64,88
7138.52	1 1/2	70	70		1	152 550	60	59,83

AV = altura de construção da parte inferior da válvula

CO = com over-flow

CRIADORES DE ESPAÇO

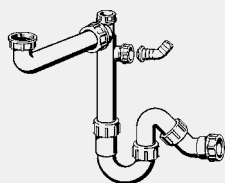


Curva de descarga 90°

- sintético

modelo 7860.71-880

G1	G2	C	unid.	artigo	GD	€
1 1/2	1 1/2	75-300	1	105 785	60	5,97



Sifão tipo S criador de espaço

- para lava-louça
- sintético

equipamento

Curva de descarga 45° enroscável, ligação adicional ao esgoto

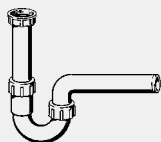
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7850.917

	unid.	artigo	GD	€
	35	134 099	60	14,73

SIFÕES



Sifão tipo S

- para lava-louça
- sintético

equipamento

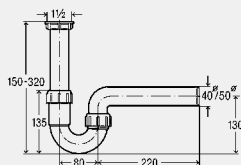
Escoamento horizontal

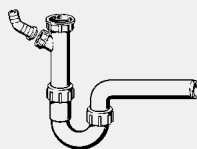
controlo de qualidade segundo

DIN EN 274

modelo 7985

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1 1/2	40	25	105 716	61	4,57
1 1/2	50	25	107 888	61	4,57





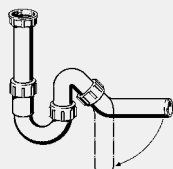
Sifão tipo S

- para lava-louça
- sintético

equipamento

Ligação adicional ao esgoto,
escoamento horizontal
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 7985.10

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1½	40	25/500	102 449	61	5,20
1½	50	25	102 838	61	5,20



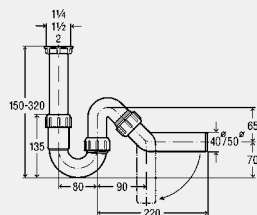
Sifão tipo S

- para lava-louça
- sintético

equipamento

Curva de descarga 45°
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 7985.20

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	40	25	113 957	60	10,50
1¼	50	25	115 449	60	10,50
1½	40	50	104 634	61	5,08
1½	50	50	102 821	61	5,08
2	50	25	115 654	60	10,50

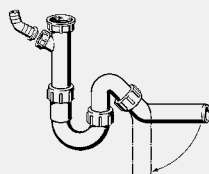


Sifão tipo S

- para lava-louça
- sintético

equipamento

Curva de descarga 45°, ligação
adicional ao esgoto
controlo de qualidade segundo
DIN EN 274
modelo 7985.30



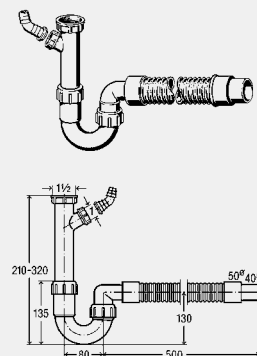
Sifão tipo S

- para lava-louça
- sintético

equipamento

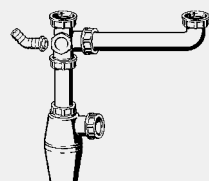
Tubo de descarga flexível, ligação
adicional ao esgoto
modelo 7985.15

G	DN	unid.	artigo	GD	€
1¼	40	25	114 596	60	11,22
1¼	50	25	118 242	60	11,22
1½	40	50/500	101 800	61	5,68
1½	50	50	101 206	61	5,68
2	50	25	116 668	60	11,22



G	L	DN	unid.	artigo	GD	€
1½	500	40/50	30	101 633	60	13,43

LIGAÇÕES DE DESCARGA



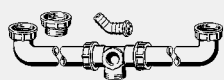
Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- sem tubo de descarga

equipamento

Escoamento excêntrico, ligação
adicional ao esgoto, sifão de garrafa
modelo 791.14

G	DN	C	unid.	artigo	GD	€
1½	40	80-310	25	110 895	60	12,35

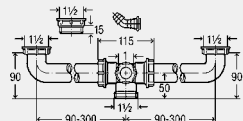


Ligação de descarga

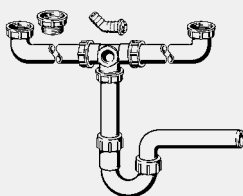
- para lava-louça duplo
- sintético

equipamento

Escoamento cêntrico, ligação adicional ao esgoto, peça de compensação de altura
modelo 792



G1	G2	medida	unid.	artigo	GD	€
1½	1½	180-600	25	113 063	60	10,62



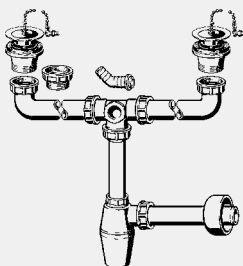
Ligação de descarga

- para lava-louça duplo
- sintético

equipamento

Escoamento cêntrico, ligação adicional ao esgoto, peça de compensação de altura, sifão tipo S
modelo 7928.5

G	DN	medida	unid.	artigo	GD	€
1½	40	160-570	25	119 744	60	16,78



Ligação de descarga

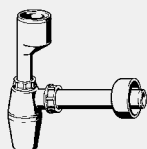
- para lava-louça duplo
- sintético

equipamento

Escoamento cêntrico, ligação adicional ao esgoto, parte superior da válvula em aço inoxidável, tampa da válvula, corrente cromada com suporte de corrente, sifão de garrafa
modelo 7929.11

G	Ø	DN	medida	unid.	artigo	GD	€
1½	70	40	160-570	25	125 417	60	23,82

SIFÕES PARA PIAS E APARELHOS



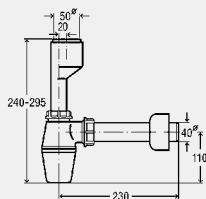
Sifão de garrafa

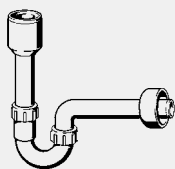
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- sintético

equipamento

Ligação excêntrica, vedante labial, espelho, escoamento horizontal
modelo 5725.94

DN1	DN2	unid.	artigo	GD	€
50	40	60	112 271	60	17,10





Sifão tipo S

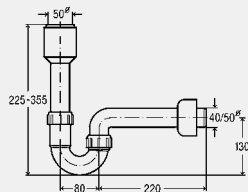
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- sintético

equipamento

Escoamento horizontal, vedante labial, espelho
 controle de qualidade segundo
 DIN EN 274

modelo 7985.94

DN1	DN2	unid.	artigo	GD	€
50	40	1	117 771	60	20,87
50	50	10	114 640	60	20,87



Sifão de garrafa

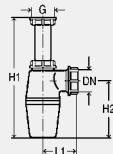
- sintético
- sem tubo de descarga, espelho

equipamento

Ø do copo 50 mm

modelo 5725.2

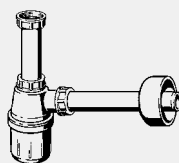
G	DN	L1	H1	H2	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	40	145-235	100	50	101 992	62	3,35
1¼	40	45	150-240	105	50	137 755	62	3,52
1½	40	45	160-225	105	50	103 149	62	3,52



L1 = L1 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)



Sifão de garrafa

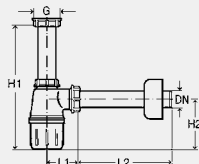
- sintético

equipamento

Ø do copo 50 mm

modelo 5725

G	DN	L1	L2	H1	H2	unid.	artigo	GD	€
1¼	32	40	185	145-235	100	50	108 694	62	4,13
1¼	40	45	180	150-240	105	25	151 560	62	4,43
1½	40	45	180	160-225	105	25	119 270	62	4,43



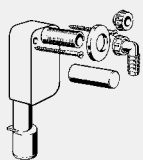
L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H1 = H1 (altura) (área)

H2 = H2 (altura)

SIFÃO DE ENCASTRAR OU À VISTA PARA APARELHOS



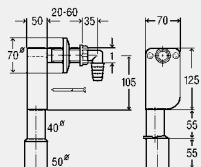
Sifão
 - para montagem na parede, esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
 - sintético

equipamento

Tubo de descarga vertical, parafusos de fixação, tampão de proteção para rosca, conexão de mangueira 90°, tampa, espelho em aço inoxidável

modelo 5635.7

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	10	452 452	60	12,32

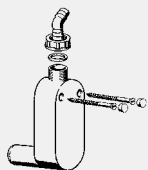


Acrescento

- para conexão de rosca da conexão de mangueira
 - sintético

modelo 5625.55

G	L	unid.	artigo	GD	€
1	50	5	131 623	60	5,17



Sifão
 - para montagem na parede, esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
 - sintético

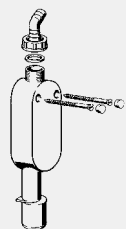
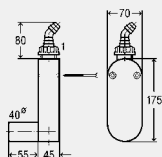
equipamento

Tubo de descarga horizontal, parafusos de fixação, conexão de mangueira 45°

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 5636

DN	unid.	artigo	GD	€
40	10	364 625	60	28,68



Sifão
 - para montagem na parede, esgoto da máquina de lavar roupa ou louça
 - sintético

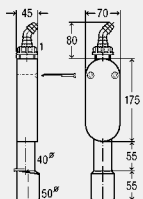
equipamento

Tubo de descarga vertical, parafusos de fixação, conexão de mangueira 45°

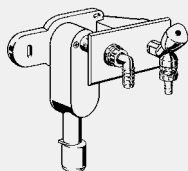
controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 5636.1

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	10	364 687	60	28,68



SIFÕES DE ENCASTRAR PARA APARELHOS, COM ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA INTEGRADA



Sifão
 - para montagem na parede, esgoto da máquina de lavar roupa ou louça

- sintético
 - alimentação de água integrada

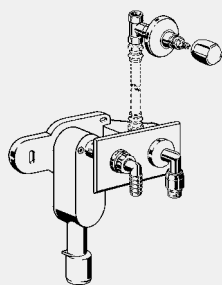
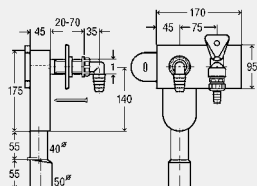
equipamento
 Válvula com válvula anti-retorno e ventiladores para os tubos, calha de montagem, tampa de aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada

controle de qualidade segundo

DIN 19541

modelo 5635.1

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	369 156	60	161,65



Sifão
 - para montagem na parede, esgoto da máquina de lavar roupa ou louça

- sintético
 - alimentação de água integrada

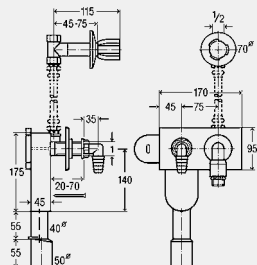
equipamento
 Válvula de encastrar 1/2, joelho de ligação com válvula anti-retorno, calha de montagem, tampa de aço inoxidável, conexão de mangueira 90° cromada

controle de qualidade segundo

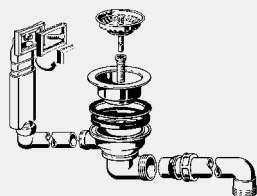
DIN 19541

modelo 5635.2

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	369 217	60	190,62



ACESSÓRIOS PARA SIFÕES DE LAVA-LOUÇA



Válvula c/over-flow

- sem mecanismo de cabos de aço

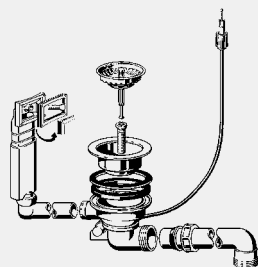
equipamento

Over-flow, junta de over-flow (adequado para lavatórios rectos e curvos), cesto em aço inoxidável extraível, curva de descarga 90°, parte superior da válvula em aço inoxidável

modelo 7139.151

G	Ø	L90	unid.	artigo	GD	€
1½	114,5	✓	1	678 548	60	38,75

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



Válvula c/over-flow equipamento

Mecanismo de cabos de aço, over-flow, junta de over-flow (adequado para lavatórios rectos e curvos), cesto em aço inoxidável extraível, curva de descarga 90°, parte superior da válvula em aço inoxidável

modelo 7139.161

G	Ø	L90	unid.	artigo	GD	€
1½	114,5	✓	1	678 562	60	51,33

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90



Acionamento rotativo

- para porca do cabo de aço em sintético

modelo 7139.11

unid.	artigo	GD	€
1	577 445	10	26,83



Cesto

- para lava-louça com mecanismo de cabo de aço
- aço inoxidável

modelo 7139.169

Ø	unid.	artigo	GD	€
82	1	680 695	60	7,38



Cesto

- para lava-louça com acionamento manual
- aço inoxidável

modelo 7139.159

Ø	unid.	artigo	GD	€
82	1	680 688	60	7,02



Vedante

- para cesto

modelo 97100-93C

L90	unid.	artigo	GD	€
✓	1	306 403	10	2,95

L90 = para lava-louça com orifício de descarga de Ø 90

ACESSÓRIOS



Tubo de ajuste tubo de descarga

- sintético

equipamento

Vedante

modelo 6892

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	40	120	10	115 432	10	2,85
1¼	40	200	10	125 400	10	5,18
1½	40	120	10	107 840	10	2,85
1½	40	200	10	106 591	10	5,18
1½	40	500	5	136 888	10	19,22
1½	50	120	10	108 731	10	2,85
1½	50	250	10	118 686	10	7,32
2	40	200	5	130 534	10	5,70
2	50	500	5	154 424	10	19,22



Tubo de ajuste

- sintético

equipamento

Vedante, conexão de mangueira 45°

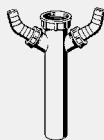
modelo 7985.31-697

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1½	40	200	10	117 153	60	3,02



Tubo de ajuste
- sintético
equipamento
Vedante, ligação lateral
modelo 7985.30-697

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1½	40	200	10	115 388	60	3,22



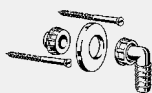
Tubo de ajuste
- sintético
equipamento
Vedante, 2 conexões de man-
gueira 45°
modelo 7985.50

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1½	40	200	10	104 559	60	5,88



Conexão de mangueira
- para esgoto da máquina de lavar
roupa ou louça
- sintético cromado
modelo 5635.79

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1	20-24	1	455 354	60	6,87



Conjunto de equipamento
- para esgoto da máquina de lavar
roupa ou louça
- adequado para sifão
modelo 5635.7
equipamento
Tampão cromado, espelho em aço
inoxidável, parafusos de fixação,
conexão de mangueira 90° cromada
modelo 5635.90C

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1	85	1	398 491	60	8,43



Conexão de mangueira 45°
- para ligação adicional ao esgoto
- sintético
modelo 7968

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1	20-24	10	102 999	60	0,93



Conexão de mangueira 45°
- para 2 ligações adicionais ao
esgoto
- sintético
modelo 7968.5

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1	20-24	10	109 530	60	2,25



Conexão de mangueira 90°
- para ligação adicional ao esgoto
- sintético
modelo 7969

G	Ø	unid.	artigo	GD	€
1½	20-24	10	110 888	60	1,22

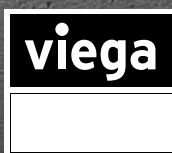
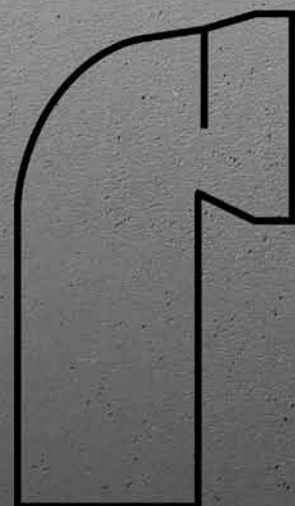


Tubo de descarga
- sintético
- flexível
equipamento
Vedante
modelo 3892

DN1	DN2	L	unid.	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	12,38
50	50/40	500	10	460 778	60	15,93
50	50/40	750	10	460 785	60	19,48
50	50/40	1000	10	674 465	60	22,63

**Tubos e conetores de descarga para
WC's e urinóis**

Técnica de drenagem



**Descargas, sifões e acessórios para WC e urinóis,
conforme DIN 1380 e DIN 19541.**

Técnica de construção de alta qualidade com uma montagem fácil.

Curvas de ligação do WC e sifões em PP (polipropileno) com as melhores propriedades para águas residuais domésticas.

Curvas de ligação do WC em muitas variantes de cor.

Conjuntos de ligação para WC de parede ou de chão.

ÍNDICE

Curvas e tubos de ligação	374
Curvas e tubos de ligação com proteção anti-retorno	375
Espelhos	375
Conjuntos de ligação do WC à parede	376
Descargas de urinol	379
Acessórios	381


Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

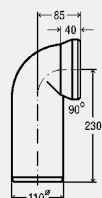


4 015211 305611

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

CURVAS E TUBOS DE LIGAÇÃO



Curva de ligação 90°

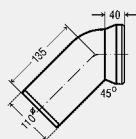
- para WC
- sintético

equipamento

Vedante labial

modelo 3811

DN	versão	unid.	artigo	GD	€
100	branco alpin	25	100 551	71	4,42
100	bege	10	103 125	71	6,42
100	manhattan	10	105 051	71	6,42
100	verde musgo	10	123 758	71	54,02
100	pergamon/camee	10	130 435	71	6,42



Curva de ligação 45°

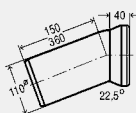
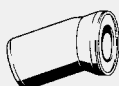
- para WC
- sintético

equipamento

Vedante labial

modelo 3812

DN	versão	unid.	artigo	GD	€
100	branco alpin	25	101 718	71	5,18
100	bege	10	107 567	71	7,60
100	manhattan	10	110 840	71	7,60
100	verde musgo	10	140 014	71	63,47
100	pergamon/camee	10	145 743	71	7,60



Curva de ligação 22,5°

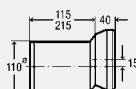
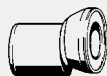
- para WC
- sintético

equipamento

Vedante labial

modelo 3813

DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
100	150	branco alpin	25	101 855	71	5,18
100	150	bege	10	109 578	71	7,60
100	150	manhattan	10	112 516	71	7,60
100	150	verde musgo	10	140 809	71	63,47
100	150	pergamon/camee	10	146 801	71	7,60
100	360	branco alpin	10	116 484	71	14,23



Tubo de ligação

- para compensação da tolerância em ligação de descarga de WC
- sintético

equipamento

União excêntrica, vedante labial

modelo 3815.1

DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
100	155	branco alpin	10	103 231	71	9,50
100	255	branco alpin	10	614 775	71	17,57



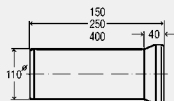
Tubo de ligação

- para WC
- sintético

equipamento

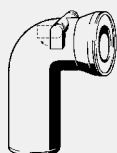
Vedante labial

modelo 3815



DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
100	150	branco alpin	10	103 668	71	5,03
100	250	branco alpin	10	101 312	71	5,18
100	250	bege	10	107 086	71	7,52
100	250	manhattan	10	111 908	71	7,52
100	250	pergamon/comee	10	268 275	71	7,52
100	400	branco alpin	10	101 831	71	7,67
100	400	bege	10	106 539	71	11,15
100	400	manhattan	10	106 805	71	11,15
100	400	pergamon/comee	10	130 664	71	11,15
100	400	verde musgo	10	133 955	71	59,07

CURVAS E TUBOS DE LIGAÇÃO COM PROTEÇÃO ANTI-RETORNO



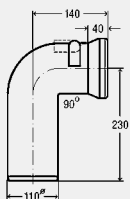
Curva de ligação 90°

- para WC

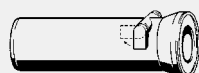
equipamento

Anti-retorno, acionamento manual, vedante labial

modelo 3811.5



DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
100	230	branco alpin	1	138 882	71	76,45



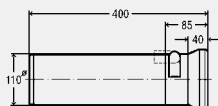
Tubo de ligação

- para WC

equipamento

Anti-retorno, acionamento manual, vedante labial

modelo 3815.5



DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
100	400	branco alpin	1	134 969	71	79,75

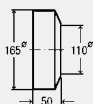
ESPELHOS



Espelho

- para curva de ligação do WC, tubo de ligação ao WC
- sintético

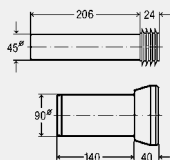
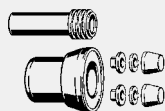
modelo 3819



DN	Ø	H	versão	unid.	artigo	GD	€
100	165	50	branco alpin	50	101 671	71	1,85
100	165	50	bege	50	105 914	71	2,70
100	165	50	manhattan	50	108 304	71	2,70
100	165	50	pergamon/comee	50	268 251	71	2,70

H = H (altura)

CONJUNTOS DE LIGAÇÃO DO WC À PAREDE



Conjunto de ligação

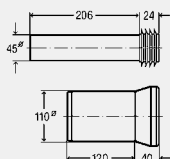
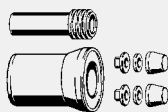
- sintético

equipamento

Tubo de descarga com tubo de ligação 45x230 mm, tubo de ligação ao WC com vedante labial, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.815

DN	unid.	artigo	GD	€
90	10	263 812	71	16,42



Conjunto de ligação

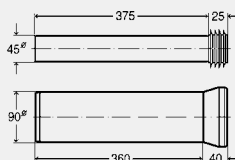
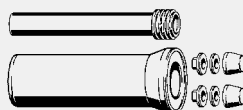
- sintético

equipamento

Tubo de descarga com tubo de ligação 45x230 mm, tubo de ligação ao WC com vedante labial, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.816

DN	L	unid.	artigo	GD	€
100	160	10	101 824	71	16,42



Conjunto de ligação

- sintético

equipamento

Tubo de descarga com tubo de ligação 45x400 mm, tubo de ligação ao WC com vedante labial, conjunto de montagem (acabamento branco)

nota

Tubo de descarga sem conector do tubo de descarga: grupo de produto peças sobressalentes/ acessórios de enchimento (modelo 3817.5!)

modelo 3817.819

DN	L	unid.	artigo	GD	€
90	400	1	654 474	71	58,98



Conjunto de ligação

- para WC com autoclismo WC montado ou com entrada de fluxómetro de topo

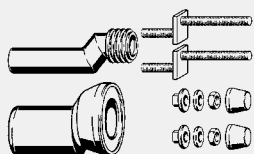
- sintético

equipamento

Tubo de ligação ao WC com vedante labial, conjunto de montagem (acabamento branco)

modelo 3817.818

DN	L	unid.	artigo	GD	€
100	160	10	128 692	71	10,78



Conjunto de ligação

- para compensação de altura até 25 mm
- sintético

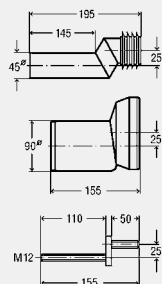
equipamento

Tubo de descarga com tubo de ligação, bocal de ligação ao WC com vedante labial, hastes roscadas

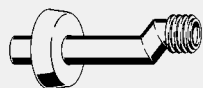
nota

Sem garantia; pode provocar uma capacidade de descarga reduzida, que não esteja conforme as normas!

modelo 8094



DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	344 382	75	73,63



Tubo de descarga

- para WC de chão, compensação de altura até 25 mm
- sintético

equipamento

Vedante labial, espelho

modelo 8310.80



d	L	unid.	artigo	GD	€
45	300	1	579 531	75	59,60



Curva de ligação 90°

- para WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em tubagem de esgoto
- sintético

equipamento

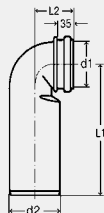
Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante

modelo 3816

d1	d2	L1	L2	DN	unid.	artigo	GD	€
90	90	235	75	90	1	326 609	71	23,95
90	110	210	85	90	1	296 032	71	23,95
110	110	300	85	100	10	107 048	71	23,95

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)





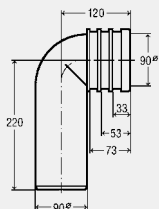
Curva de ligação 90°

- PP
- ajustável em profundidade

equipamento

Ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante **modelo 3816.1**

DN	unid.	artigo	GD	€
90	1	440 244	71	44,12



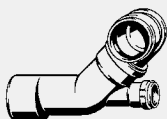
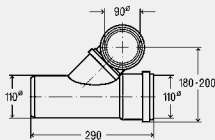
Derivação

- para montagem em série de WC
- não adequado para estrutura de WC Viega Eco modelo 8180.26
- sintético
- reduzido em altura

equipamento

Curva de ligação do WC com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedações **modelo 8092**

DN1	DN2	DN3	unid.	artigo	GD	€
100	90	100	1	284 497	75	59,95



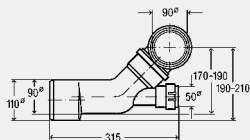
Derivação

- para montagem em série de WC, montagem em série de lavatório
- não adequado para estrutura de WC Viega Eco modelo 8180.26
- sintético
- reduzido em altura

equipamento

Curva de ligação do WC com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedações **modelo 8093**

DN1	DN2	DN3	unid.	artigo	GD	€
100	90	50	1	284 503	75	52,30



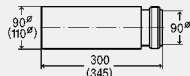
Peça de ligação

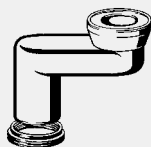
- para ligação horizontal de estrutura de WC, soldagem com tubo em PE, encaixe em tubagem de esgoto
- sintético

equipamento

Tubo de ligação ao WC com ranhura para fixação no clipe da estrutura de encastrar para WC, vedante **modelo 8091**

DN1	DN2	L	unid.	artigo	GD	€
90	90	300	1	684 150	75	31,60
90	100	345	1	293 987	75	37,48



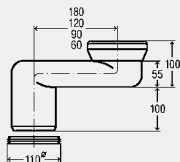


Curva de desvio 90°

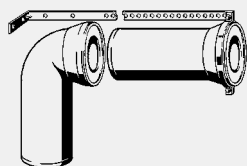
- para desvio do tubo dentro da estrutura do pavimento, todos os materiais dos tubos de esgoto
- não adequado para louça de WC 4,5 l
- PP

equipamento

Vedante labial, junta perfilada



modelo	DN	desvio	unid.	artigo	GD	€
8090	100	180	1	294 885	75	40,22
8090.1	100	120	1	340 780	75	40,22
8090.2	100	90	1	484 354	75	40,22
8090.3	100	60	1	484 361	75	40,22



Conjunto de ligação

- para WC de coluna universal com saia
- sintético

equipamento

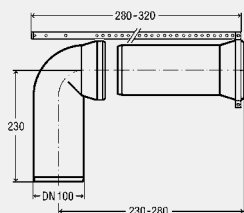
Curva de ligação do WC, tubo de ligação, vedante labial, conjunto de montagem

modelo 3811.01

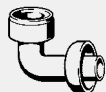
DN	L1	L2	versão	unid.	artigo	GD	€
100	230	400	branco	1	131 777	71	40,75

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)



DESCARGAS DE URINOL



Curva de descarga 90°

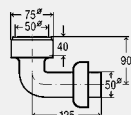
- para urinol
- sintético

equipamento

Vedante labial, espelho

segundo DIN 1380

modelo 3228



DN1	DN2	L	versão	unid.	artigo	GD	€
50	50	125	cromado	1	132 644	10	33,75
50	50	125	branco	1	108 212	10	14,03



Sifão

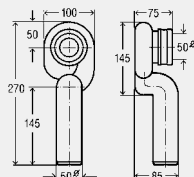
- para urinol, volume de descarga 1-4 l
- sintético

equipamento

Sifão, vedante labial, escoamento vertical

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 3233.8



DN	unid.	artigo	GD	€
50	10	492 458	10	31,42



Sifão

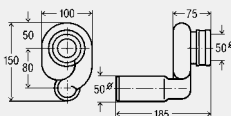
- para urinol, volume de descarga 1-4 l
- sintético

equipamento

Sifão, vedante labial, escoamento horizontal

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 3233.9



DN	unid.	artigo	GD	€
50	10	492 465	10	31,42



Sifão

- para urinol, volume de descarga 1-4 l, acionamento do sifão por sensor
- sintético

equipamento

Escoamento horizontal, sifão, vedante labial, sensor

controlo de qualidade segundo DIN 19541

modelo 3233.4

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	654 269	10	176,47



Peça de encaixe

- para ligação de urinol do lado da entrada
- latão

modelo 8019.21

L	R	unid.	artigo	GD	€
90	1/2	1	308 551	65	9,72

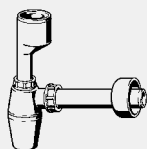


Vedante

- para ligação de urinol do lado da entrada
- borracha

modelo 8019.22

unid.	artigo	GD	€
1	308 568	65	5,87



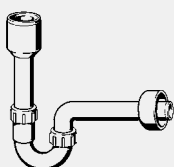
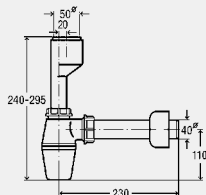
Sifão de garrafa

- para urinol ou pia sem sifão moldado
- sintético

equipamento

Ligação excêntrica, vedante labial, espelho, escoamento horizontal
modelo 5725.94

DN1	DN2	unid.	artigo	GD	€
50	40	60	112 271	60	17,10



Sifão tipo S

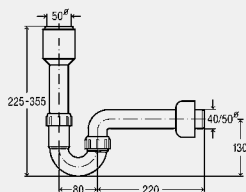
- para urinol ou pia sem sifão moldado
- sintético

equipamento

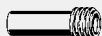
Escoamento horizontal, vedante labial, espelho
controlo de qualidade segundo DIN EN 274

modelo 7985.94

DN1	DN2	unid.	artigo	GD	€
50	40	1	117 771	60	20,87
50	50	10	114 640	60	20,87



ACESSÓRIOS



Tubo de descarga

- sintético
- equipamento**
Tubo de ligação, vedante labial
modelo 3817.6

d	L	unid.	artigo	GD	€
45	230	1	130 503	71	5,93



Tubo de descarga

- sintético
 - sem conetor do tubo de descarga
- modelo 3817.5**

d	L	unid.	artigo	GD	€
45	400	1	312 664	71	3,63



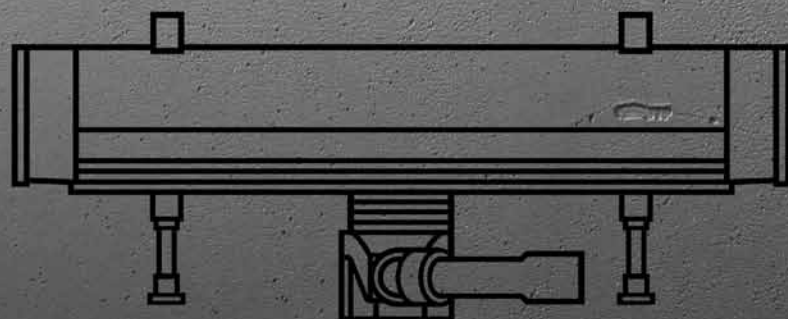
Tubo de descarga

- sintético
 - flexível
- equipamento**
Vedante
modelo 3892

DN1	DN2	L	unid.	artigo	GD	€
50	50/40	250	10	460 761	60	12,38
50	50/40	500	10	460 778	60	15,93
50	50/40	750	10	460 785	60	19,48
50	50/40	1000	10	674 465	60	22,63

Calhas de duche Advantix, calhas de duche Advantix Vario

Técnica de drenagem



viega

As calhas de duche Advantix oferecem tudo o que está em conformidade com a mais recente técnica de drenagem:

- Qualidade e processamento de alto nível
- Montagem segura na impermeabilização líquida
- Manutenção e limpeza fáceis
- Mais alto nível de segurança e higiene
- Testado conforme DIN EN 1253, de qualidade controlada
- PP (polipropileno) ecológico e aço inoxidável de alta qualidade
- As capacidades de descarga correspondem a uma altura de retenção de 10/20 mm conforme DIN EN 1253

Campos de aplicação

- Sumidouros para impermeabilizações líquidas
- Design e configuração da casa-de-banho

Importante para o planeamento e para a escolha:

- A capacidade de descarga necessária
- O tipo de calha de duche (encurtável, montagem na parede, etc.)
- A altura de montagem disponível na estrutura do pavimento
- A possibilidade de escolha entre material sintético de alta qualidade ou aço inoxidável
- Muitas diferentes variantes de design
- Na capacidade de descarga foi considerado uma altura de água de 10 e 20 mm
- Para o planeamento dos duches no pavimento deve considerar a capacidade de descarga de uma altura de água no máx. 10 mm

Indicação à utilização

Os materiais dos produtos são adequados à utilização doméstica. Deste modo, seguem as seguintes limitações:

- Só podem ser escoadas águas residuais domésticas através dos sifões, águas quentes só num período curto e máx. 95 °C
- Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento
- Para a limpeza das superfícies só podem ser utilizados produtos de limpeza suaves

Conceção rápida Advantix Vario

O software apoia as suas opções e configurações da calha de duche Advantix Vario. O software determina automaticamente o comprimento adequado da calha de duche e todos os componentes de calha necessários. Além da listagem de material, é possível imprimir diretamente do programa um desenho com todas as informações como, p. ex., um plano de corte. O software gratuito de conceção rápida Advantix Vario e informações adicionais contacte por favor info@viega.pt

Dados técnicos

- Capacidade de descarga de 0,4 l/s até máx. 1,1 l/s
- Diâmetros nominais DN 40/50
- Diferentes variantes de design
- Grelhas em vidro temperado (ESG)
- Grelhas em aço inoxidável, material 1.4301
- Flange de impermeabilização circundante para aplicação da impermeabilização líquida
- Válvulas com boas propriedades de auto-limpeza e sifões parcialmente extraíveis

ÍNDICE

Lista calha de duche Advantix	386
Calhas de duche Advantix	
Calha de duche Advantix Vario com altura de 95 mm, modelo completo	387
Calha de duche Advantix	387
Altura de construção a partir de 40 mm	388
Altura de montagem 70 mm	389
Altura de montagem 95 mm	390
Calha de duche Advantix - acessórios	391
Calhas de duche Advantix Vario	
Altura de montagem 35 mm	395
Altura de montagem 70 mm	395
Altura de montagem 95 mm	396
Calha de duche Advantix Vario - acessórios	396
Calha de duche Advantix Vario de parede	
Altura de montagem 70 mm	401
Altura de montagem 90 mm	401
Calha de duche Advantix de parede - acessórios	402
Sumidouros triangulares Advantix	
Sumidouros triangulares Advantix - acessórios	403

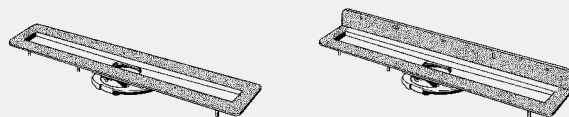
Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.

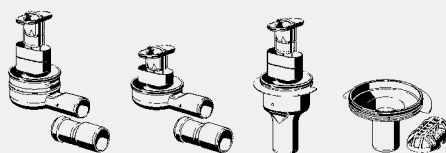

Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

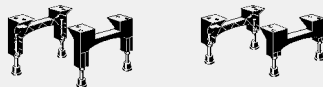
LISTA CALHA DE DUCHE ADVANTIX



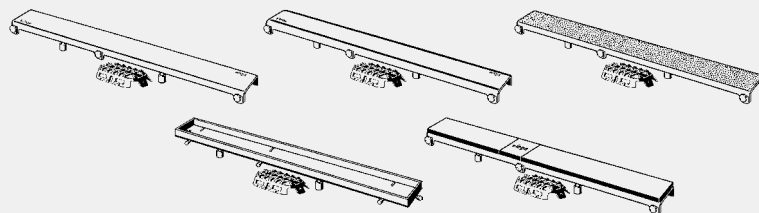
4982.10
4982.20



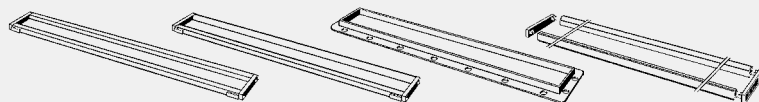
4982.92
4982.93
4982.94
4982.83



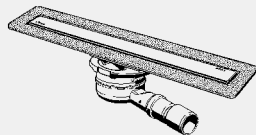
4982.90
4982.91



4982.50 / (ER 10)
4982.51 / (ER 10)
4982.60 / (ER 11)
4982.61 / (ER 11)
4982.71 / (ER 12)
4982.70 / (ER 13)
4982.80 / (ER 14)
4982.81 / (ER 14)



4982.30
4982.40
4982.45
4982.96

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO COM ALTURA DE 95 MM, MODELO COMPLETO

Calha de duche Advantix com grelha Advantix Visign ER10

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Flange de impermeabilização areado, grelha mate, sifão extraível, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, descarga DN40 rotativo, união para DN50, crivo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

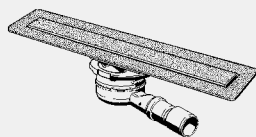
altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,55 l/s

modelo 4982.75

L	unid.	artigo	GD	€
750	1	763 978	90	368,77
800	1	763 985	90	380,60
900	1	763 992	90	403,02


Calha de duche Advantix com grelha Advantix Visign ER12

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Flange de impermeabilização areado, grelha para revestir, sifão extraível, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, descarga DN40 rotativo, união para DN50, crivo

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

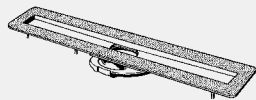
altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,55 l/s

modelo 4982.76

L	unid.	artigo	GD	€
750	1	764 005	90	310,25
800	1	764 012	90	325,95
900	1	764 029	90	345,15

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
CALHA DE DUCHE ADVANTIX

Calha de duche Advantix

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

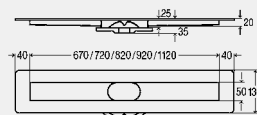
Flange de impermeabilização areado, descarga da calha de duche

dados técnicos

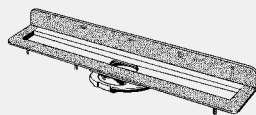
classe de carga K=300 kg

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.10



L	unid.	artigo	GD	€
750	1	736 965	90	183,82
800	1	736 972	90	190,07
900	1	736 989	90	204,63
1000	1	736 996	90	247,15
1200	1	737 009	90	295,32



Calha de duche Advantix parede

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Flange de impermeabilização areado para montagem na parede, descarga da calha de duche

dados técnicos

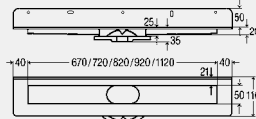
classe de carga K=300 kg

nota

A espessura do material da aba da parede incl. fita de insonorização é de 4,5 mm!

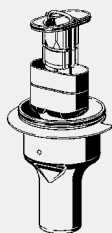
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.20



L	unid.	artigo	GD	€
750	1	737 016	90	257,92
800	1	737 023	90	268,27
900	1	737 030	90	279,43
1000	1	737 047	90	294,90
1200	1	737 054	90	328,87

**CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
ALTURA DE CONSTRUÇÃO A PARTIR DE 40 MM**



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de construção a partir de 40 mm
- escoamento vertical

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto

dados técnicos

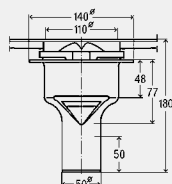
altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,9 l/s

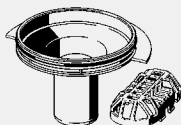
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,1 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.94



DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	737 597	90	39,55



Descarga da calha de duche Advantix

- escoamento vertical
- sem sifão

equipamento

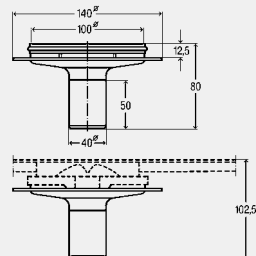
Crivo

dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 1,2 l/s

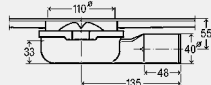
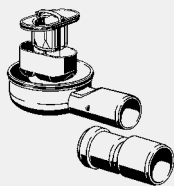
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,2 l/s

modelo 4982.83



DN	unid.	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	22,72

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
ALTURA DE MONTAGEM 70 MM



Sifão da calha de duche Advantix
(modelo para reabilitação)

- para altura de montagem 70 mm

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, descarga DN40 rotativo, união para DN50

dados técnicos

altura da retenção de água 25 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,45 l/s

nota

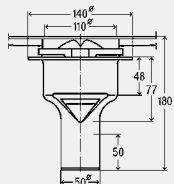
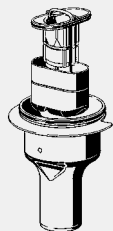
Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4982.93

	unid.	artigo	GD	€
	1	737 580	90	25,93



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de construção a partir de 40 mm

- escoamento vertical

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

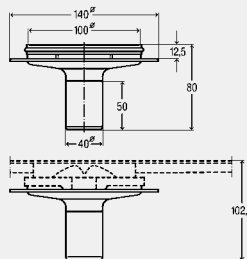
capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,9 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,1 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.94

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	737 597	90	39,55



Descarga da calha de duche Advantix

- escoamento vertical

- sem sifão

equipamento

Crivo

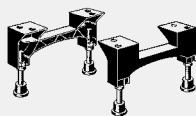
dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 1,2 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,2 l/s

modelo 4982.83

DN	unid.	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	22,72

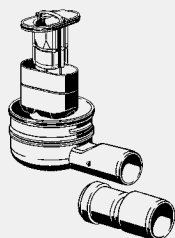


Conjunto de pés para calha de duche Advantix (modelo para reabilitação) modelo 4982.91

AC	QC	unid.	artigo	GD	€
70-95	2	1	737 566	90	22,07

QC = quantidade no conjunto

**CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
ALTURA DE MONTAGEM 95 MM**



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de montagem 95 mm
- posteriormente encurtável para modelo de reabilitação

equipamento

Sifão extraível, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, descarga DN40 rotativo, união para DN50

dados técnicos

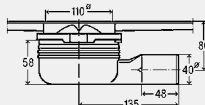
altura da retenção de água 50 mm
capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,55 l/s

nota

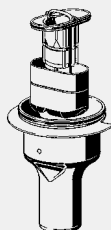
Na posição mais baixa da flange neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! O projectista terá considerar a questão. É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.92



	unid.	artigo	GD	€
	1	737 573	90	25,93



Sifão da calha de duche Advantix

- para altura de construção a partir de 40 mm
- escoamento vertical

equipamento

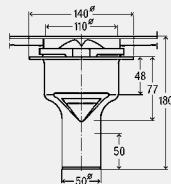
Sifão extraível, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto

dados técnicos

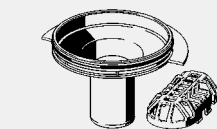
altura da retenção de água 50 mm
capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,9 l/s
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,1 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4982.94



DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	737 597	90	39,55


Descarga da calha de duche Advantix

- escoamento vertical
- sem sifão

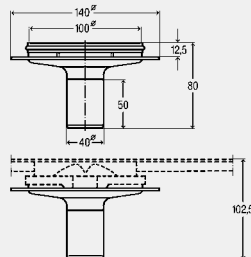
equipamento

Crivo

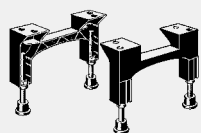
dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 1,2 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,2 l/s

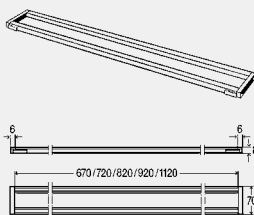
modelo 4982.83


DN	unid.	artigo	GD	€
40	1	766 955	90	22,72


Conjunto de pés para calha de duche Advantix modelo 4982.90

AC	QC	unid.	artigo	GD	€
95-160	2	1	737 559	90	22,78

QC = quantidade no conjunto

**CALHAS DE DUCHE ADVANTIX
CALHA DE DUCHE ADVANTIX - ACESSÓRIOS**

Aro para calha de duche Advantix contorno angular

- para altura de 8-20 mm (mosaico + cola)

- mate

- adequado para grelha da calha de duche Advantix Visign ER10 modelo 4982.50, 4982.51, grelha da calha de duche Advantix Visign ER13 modelo 4982.70, grelha da calha de duche Advantix Visign ER12 modelo 4982.71, grelha da calha de duche Advantix Visign ER14 modelo 4982.80, 4982.81

- aço inoxidável 1.4301

- ajustáveis em altura

modelo 4982.30

L	versão	unid.	artigo	GD	€
750	mate	1	736 804	90	82,48
800	mate	1	736 811	90	88,25
900	mate	1	736 828	90	91,93
1000	mate	1	736 835	90	96,45
1200	mate	1	736 842	90	110,13


Aro para calha de duche Advantix contorno redondo

- para altura de 8-20 mm (mosaico + cola)

- mate

- adequado para grelha da calha de duche Advantix Visign ER11 modelo 4982.60, 4982.61, grelha da calha de duche Advantix Visign ER13 modelo 4982.70, grelha da calha de duche Advantix Visign ER12 modelo 4982.71, grelha da calha de duche Advantix Visign ER14 modelo 4982.80, 4982.81

- aço inoxidável 1.4301

- ajustáveis em altura

modelo 4982.40

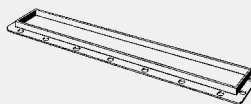
L	versão	unid.	artigo	GD	€
750	mate	1	737 061	90	82,48
800	mate	1	737 078	90	88,25
900	mate	1	737 085	90	91,93
1000	mate	1	737 092	90	96,45
1200	mate	1	737 108	90	110,13



Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix

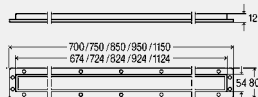
- para pedra natural 23-36 mm
 - mate
 - adequado para aro para calha de duche Advantix modelo 4982.30, 4982.40
- modelo 4982.96**

versão	unid.	artigo	GD	€
mate	1	745 400	90	146,05

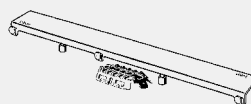


Aro para calha de duche Advantix

- para todas as grelhas de calha de duche Advantix, altura de 12–15 mm (mosaico + cola)
 - mate
 - aço inoxidável 1.4301
- modelo 4982.45**



L	versão	unid.	artigo	GD	€
750	mate	1	745 356	90	40,62
800	mate	1	745 363	90	41,87
900	mate	1	745 370	90	43,23
1000	mate	1	745 387	90	45,73
1200	mate	1	745 394	90	50,78



Grelha da calha de duche Advantix

Visign ER10

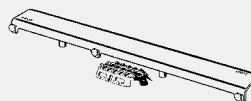
contorno angular

- para altura de 6–15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo	L	versão	unid.	artigo	GD	€
4982.50	750	mate	1	737 153	90	159,02
4982.50	800	mate	1	737 160	90	164,60
4982.50	900	mate	1	737 177	90	172,45
4982.50	1000	mate	1	737 184	90	194,70
4982.50	1200	mate	1	737 191	90	234,83
4982.51	750	polido	1	737 207	90	159,02
4982.51	800	polido	1	737 214	90	164,60
4982.51	900	polido	1	737 221	90	172,45
4982.51	1000	polido	1	737 238	90	194,70
4982.51	1200	polido	1	737 245	90	234,83



Grelha da calha de duche Advantix

Visign ER11

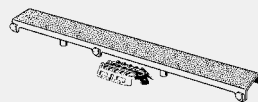
contorno redondo

- para altura de 6–15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo	L	versão	unid.	artigo	GD	€
4982.60	750	mate	1	737 252	90	159,02
4982.60	800	mate	1	737 269	90	164,60
4982.60	900	mate	1	737 276	90	172,45
4982.60	1000	mate	1	737 283	90	194,70
4982.60	1200	mate	1	737 290	90	234,83
4982.61	750	polido	1	737 306	90	159,02
4982.61	800	polido	1	737 313	90	164,60
4982.61	900	polido	1	737 320	90	172,45
4982.61	1000	polido	1	737 337	90	194,70
4982.61	1200	polido	1	737 344	90	234,83


Grelha da calha de duche Advantix
Visign ER12

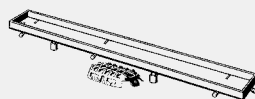
- para colocação de um revestimento em mosaico ou pedra natural
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo 4982.71

L	unid.	artigo	GD	€
750	1	737 405	90	106,45
800	1	737 412	90	109,95
900	1	737 429	90	114,60
1000	1	737 436	90	127,43
1200	1	737 443	90	155,68


Grelha da calha de duche Advantix
Visign ER13

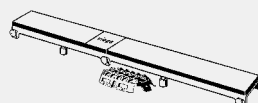
- para colocação de um revestimento em mosaico ou pedra natural
- aço inoxidável 1.4301
- ajustáveis em altura, rebordo circundante 10 mm

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo

modelo 4982.70

L	unid.	artigo	GD	€
750	1	737 351	90	112,03
800	1	737 368	90	115,73
900	1	737 375	90	120,67
1000	1	737 382	90	134,10
1200	1	737 399	90	163,90


Grelha da calha de duche Advantix
Visign ER14

- para altura de 6–18 mm (mosaico + cola)
- vidro temperado
- ajustáveis em altura

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, crivo, aplicação em aço inoxidável quadrado

modelo	L	versão	unid.	artigo	GD	€
4982.81	750	vidro branco	1	737 504	90	412,17
4982.81	800	vidro branco	1	737 511	90	463,67
4982.81	900	vidro branco	1	737 528	90	515,23
4982.81	1000	vidro branco	1	737 535	90	566,73
4982.81	1200	vidro branco	1	737 542	90	618,28
4982.80	750	vidro preto	1	737 450	90	412,17
4982.80	800	vidro preto	1	737 467	90	463,67
4982.80	900	vidro preto	1	737 474	90	515,23
4982.80	1000	vidro preto	1	737 481	90	566,73
4982.80	1200	vidro preto	1	737 498	90	618,28


Casquilho Advantix

- adequado para sifão da calha de duche Advantix modelo 4982.92, 4982.93

- PVC-C
- colável

equipamento

Vedante labial

modelo 4982.86

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	756 062	90	8,87



Casquilho Advantix

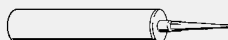
- adequado para sifão da calha de duche Advantix modelo 4982.92, 4982.93
- PP
- não colável

equipamento

Vedante labial

modelo 4982.85

DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	759 469	90	5,65



Cola de montagem Advantix

- para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro extra-plano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4938.22

conteúdo [ml]	unid.	artigo	GD	€
290	15	571 788	72	46,83



Tira de impermeabilização Advantix

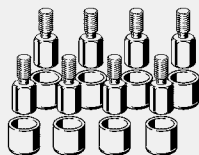
- para calha de duche Advantix em aço inoxidável

modelo 4964.95

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
5000	125	0,1	1	619 121	90	28,72

B = B (largura)

H = H (altura)



Conjunto de extensão Advantix

- para grelha para calha de duche Advantix, acréscimo (15–25 mm) na utilização de revestimento em pedra natural

modelo 4971.70

QC	unid.	artigo	GD	€
8	1	593 933	90	60,83

QC = quantidade no conjunto

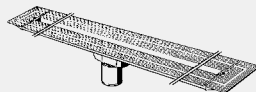


Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

	unid.	artigo	GD	€
	1	689 704	74	35,04

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO
ALTURA DE MONTAGEM 35 MM

Calha de duche Advantix Vario
cortar à medida, escoamento vertical

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- sintético de alta qualidade
- sem sifão

equipamento

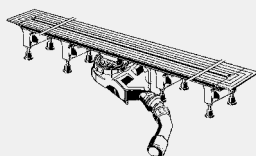
Peças terminais, conjunto de descarga, fixação da grelha de barra ajustável em altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,7 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1 l/s

modelo 4966.19

C	AC	DN	unid.	artigo	GD	€
300-1200	110	50	1	761 967	90	245,02

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO
ALTURA DE MONTAGEM 70 MM

Calha de duche Advantix Vario
cortar à medida, 70 mm, (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, peças terminais, sifão de autodepuração, fixação da grelha de barra ajustável em altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da retenção de água 25 mm
 capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,55 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s

nota

Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

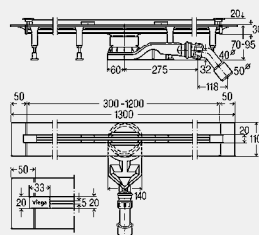
capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4966.10


reddot design award
winner 2011

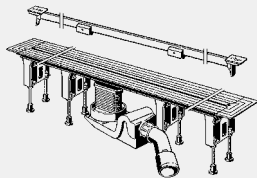


DESIGN PLUS
powered by ISH



C	AC	DN	unid.	artigo	GD	€
300-1200	70-95	40/50	1	721 671	90	342,77

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO
ALTURA DE MONTAGEM 95 MM



Calha de duche Advantix Vario
cutar à medida

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- equipado com grelha da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30
- sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, peças terminais, sifão de autodepuração, fixação da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

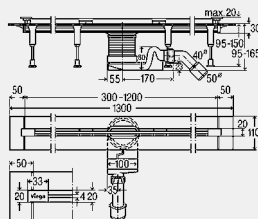
altura da retenção de água 50 mm
 capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,8 l/s

nota

Na posição mais baixa da flange neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! O projectista terá considerar a questão. É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

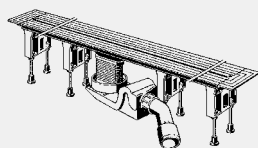
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4965.20



DESIGN PLUS
 powered by ISH

C	AC	DN	unid.	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	1	704 353	90	428,12



Calha de duche Advantix Vario
cutar à medida

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, peças terminais, sifão de autodepuração, fixação da grelha de barra ajustável em altura, peça de compensação de altura, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

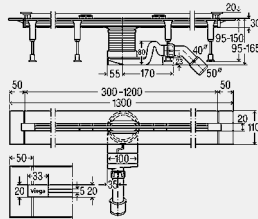
altura da retenção de água 50 mm
 capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,8 l/s

nota

Na posição mais baixa da flange neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! O projectista terá considerar a questão. É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

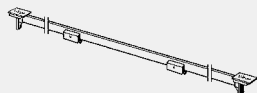
modelo 4965.10



DESIGN PLUS
 powered by ISH

C	AC	DN	unid.	artigo	GD	€
300-1200	95-150	40/50	1	686 277	90	304,90

CALHAS DE DUCHE ADVANTIX VARIO
CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO - ACESSÓRIOS



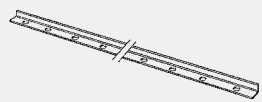
Grelha da calha de duche Advantix Vario

- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, 4966.10
- aço inoxidável 1.4301

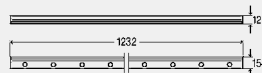
equipamento

Acessórios de montagem

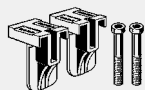
modelo	Visign	C	versão	unid.	artigo	GD	€
4965.30	SR1	300-1200	mate	1	686 284	90	76,27
4965.31	SR2	300-1200	polido	1	686 291	90	76,27
4965.32	SR3	300-1200	preto	1	711 870	90	209,22
4965.33	SR4	300-1200	branco	1	711 887	90	209,22


Perfil de remate do mosaico Advantix Vario para calha de duche Advantix Vario, para Advantix Vario de parede

- para altura de 12–15 mm (mosaico + cola)
- aço inoxidável 1.4301

modelo 4982.84


L	versão	unid.	artigo	GD	€
1232	mate	1	761 974	90	26,10

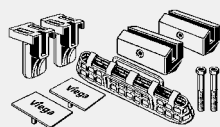

Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

- para revestimento em pedra natural 20–33 mm (mosaico + cola)
- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, grelha da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30, 4965.31, calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10

modelo 4965.80

QC	unid.	artigo	GD	€
2	1	686 321	90	19,15

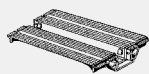
QC = quantidade no conjunto


Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario

- adequado para grelha da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.30, 4965.31, 4965.32, 4965.33

modelo 4965.86

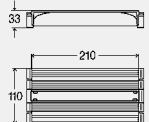
versão	unid.	artigo	GD	€
mate	1	686 383	90	47,93
polido	1	689 728	90	47,93
preto	1	713 072	90	73,92
branco	1	713 089	90	73,92


Peça de ligação Advantix Vario

- para ligação de duas calhas de duche
- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, 4965.20, 4966.10
- sintético de alta qualidade

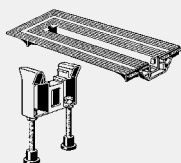
equipamento

Espaçador, acessórios de montagem

modelo 4965.12


L	B	unid.	artigo	GD	€
210	110	1	708 917	90	93,55

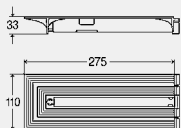
B = B (largura)


Peça terminal Advantix Vario

- para acrescento
- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, 4965.20
- sintético de alta qualidade

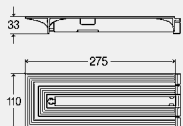
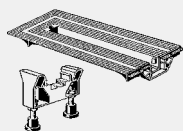
equipamento

Pés de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem

modelo 4965.16


L	B	unid.	artigo	GD	€
275	110	1	708 931	90	108,28

B = B (largura)



**Peça terminal Advantix Vario
70 mm, (modelo para reabilitação)**

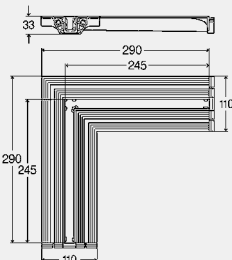
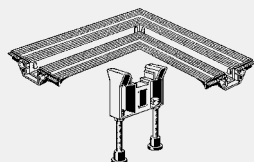
- para acrescento
- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- sintético de alta qualidade

equipamento

Pés de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem
modelo 4966.16

L	B	unid.	artigo	GD	€
275	110	1	721 695	90	108,28

B = B (largura)



**Peça de ligação Advantix Vario
90°**

- para ligação de duas calhas de duche
- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, 4965.20
- sintético de alta qualidade

equipamento

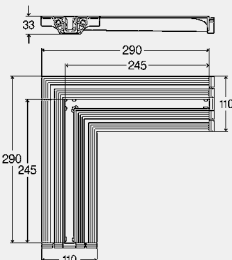
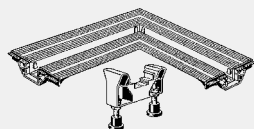
Pés de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem
modelo 4965.14

L1	L2	B	unid.	artigo	GD	€
290	290	110	1	708 924	90	127,98

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

B = B (largura)



**Peça de ligação Advantix Vario
90°**

70 mm, (modelo para reabilitação)

- para ligação de duas calhas de duche
- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4966.10
- sintético de alta qualidade

equipamento

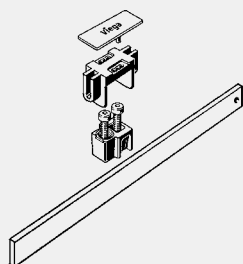
Pés de ajuste, espaçador, tira de impermeabilização, acessórios de montagem
modelo 4966.14

L1	L2	B	unid.	artigo	GD	€
290	290	110	1	721 688	90	127,98

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

B = B (largura)


Conjunto de grelha da calha de duche Advantix Vario

- adequado para peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4965.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4965.16, peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4966.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4966.16
- aço inoxidável 1.4301

equipamento

Acessórios de montagem

modelo	Visign	L	versão	unid.	artigo	GD	€
4965.60	SR1	200	mate	1	711 832	90	93,55
4965.61	SR2	200	polido	1	711 849	90	93,55
4965.62	SR3	200	preto	1	711 856	90	169,83
4965.63	SR4	200	branco	1	711 863	90	169,83


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- adequado para peça de ligação Advantix Vario modelo 4965.12, peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4965.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4965.16, peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4966.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4966.16

modelo 4965.50

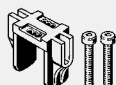
versão	unid.	artigo	GD	€
mate	1	711 795	90	59,12
polido	1	711 801	90	59,12
preto	1	711 818	90	103,42
branco	1	711 825	90	103,42


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- adequado para peça de ligação Advantix Vario 90° modelo 4965.14, 4966.14, peça terminal Advantix Vario modelo 4966.16

modelo 4965.51

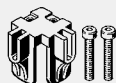
versão	unid.	artigo	GD	€
mate	1	711 788	90	59,12
polido	1	711 757	90	59,12
preto	1	711 771	90	103,42
branco	1	711 764	90	103,42


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- para revestimento em pedra natural 20–33 mm (mosaico + cola)
- adequado para conjunto de acessórios Advantix Vario modelo 4965.50, conjunto de grelha da calha de duche Advantix Vario modelo 4965.60, 4965.61, 4965.62, 4965.63

modelo 4965.40

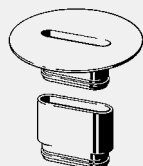
unid.	artigo	GD	€
1	711 894	90	39,43


Conjunto de acessórios Advantix Vario

- para revestimento em pedra natural 20–33 mm (mosaico + cola)
- adequado para conjunto de acessórios Advantix Vario modelo 4965.51

modelo 4965.44

unid.	artigo	GD	€
1	711 900	90	39,43


Auxiliar de limpeza Advantix Vario

- para ventosa de limpeza (desentupidor)
- adequado para calha de duche Advantix Vario modelo 4965.10, 4965.20, 4966.10

modelo 4965.91

unid.	artigo	GD	€
1	689 711	90	32,47



Ferramenta Advantix
 - para remoção de todas as grelhas
 Advantix
 modelo 4965.90

	unid.	artigo	GD	€
	1	689 704	74	35,04



Rebarbador
 modelo 2043

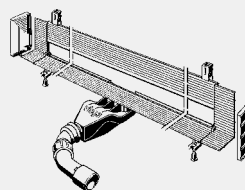
	unid.	artigo	GD	€
	1	151 874	74	29,30



Curva de descarga 45°
 - colável
 modelo 4973.98

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	4,93

CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE
ALTURA DE MONTAGEM 70 MM



Calha de duche Advantix Vario
parede

cutar à medida, 70 mm, (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, 4 peças de tamponar, sifão de autodepuração, perfil de remate de mosaico flexivelmente adaptável, crivo extraível, ferramenta de controlo e proteção do mosaico, escova de limpeza, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s

profundidade de montagem parede 25 mm

nota

Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

qualidade controlada

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

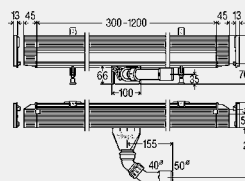
modelo 4968.10



reddot design award
winner 2015

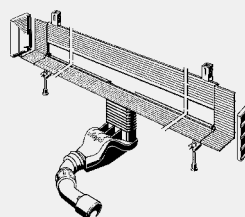


GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2016



C	AC	DN	unid.	artigo	GD	€
300-1200	70-100	40/50	1	736 736	90	390,95

CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE
ALTURA DE MONTAGEM 90 MM



Calha de duche Advantix Vario
parede

cutar à medida

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com tira de impermeabilização
- sintético de alta qualidade

equipamento

Conjunto de pés de ajuste, 4 peças de tamponar, sifão de autodepuração, perfil de remate de mosaico flexivelmente adaptável, crivo extraível, ferramenta de controlo e proteção do mosaico, escova de limpeza, flange de impermeabilização, acessórios de impermeabilização, auxiliar de corte

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,45 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6-0,75 l/s

profundidade de montagem parede 25 mm

nota

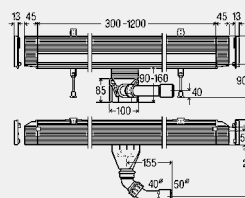
Na posição mais baixa da flange neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! O projectista terá considerar a questão. É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4967.10

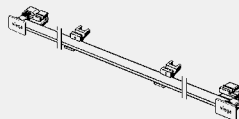


reddot design award
winner 2015



C	AC	DN	unid.	artigo	GD	€
300-1200	90-160	40/50	1	736 552	90	390,95

CALHA DE DUCHE ADVANTIX VARIO DE PAREDE
CALHA DE DUCHE ADVANTIX DE PAREDE - ACESSÓRIOS

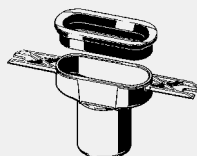


Grelha da calha de duche Advantix Vario parede

- adequado para calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.10, 4968.10
- aço inoxidável 1.4301

equipamento
 Acessórios de montagem

modelo	Visign	C	versão	unid.	artigo	GD	€
4967.30	SR1	300-1200	mate	1	736 569	90	85,33
4967.31	SR2	300-1200	polido	1	736 576	90	85,33
4967.32	SR3	300-1200	preto	1	736 583	90	209,22
4967.33	SR4	300-1200	branco	1	736 590	90	209,22



Descarga da calha de duche Advantix Vario vertical

- sem sifão

equipamento

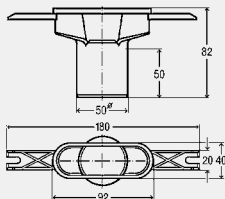
Junta perfilada

dados técnicos

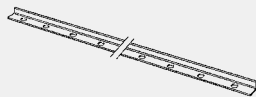
capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,7 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,0 l/s

modelo 4965.79



DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	769 550	90	21,42



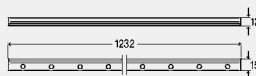
Perfil de remate do mosaico Advantix Vario

para calha de duche Advantix Vario, para Advantix Vario de parede

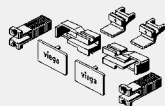
- para altura de 12-15 mm (mosaico + cola)

- aço inoxidável 1.4301

modelo 4982.84



L	versão	unid.	artigo	GD	€
1232	mate	1	761 974	90	26,10



Conjunto de acessórios para calha de duche Advantix Vario parede

- adequado para grelha da calha de duche Advantix Vario parede modelo 4967.30, 4967.31, 4967.32, 4967.33

modelo 4967.86

C	versão	unid.	artigo	GD	€
300-1200	mate	1	736 606	90	47,93
300-1200	polido	1	736 613	90	47,93
300-1200	preto	1	736 620	90	73,92
300-1200	branco	1	736 637	90	73,92



Curva de descarga 45°

- colável

modelo 4973.98

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	4,93



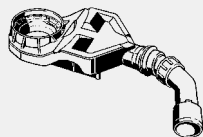
Ferramenta Advantix

- para remoção de todas as grelhas Advantix

modelo 4965.90

unid.	artigo	GD	€
1	689 704	74	35,04

**SUMIDOUROS TRIANGULARES ADVANTIX
SUMIDOUROS TRIANGULARES ADVANTIX - ACESSÓRIOS**



**Sifão Advantix
(modelo para reabilitação)**

- para conversão do sumidouro triangular Advantix para uma altura de montagem de 66 mm

equipamento

Possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, crivo extraível

dados técnicos

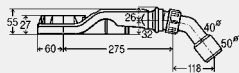
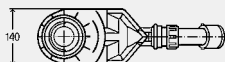
altura da retenção de água 25 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,45 l/s

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

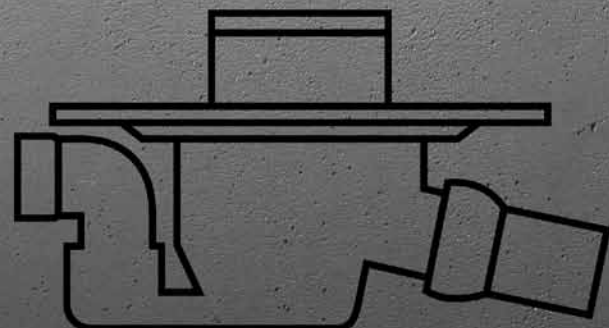
modelo 4980.65



DN	unid.	artigo	GD	€
40/50	1	690 397	90	62,03

Sumidouros Advantix de casa de banho medida do sistema 100

Técnica de drenagem



viega

Sumidouros Advantix de sistema 100



Os sumidouros Advantix, são adequados para descargas de água com pouca e média quantidade, p. ex. na construção de habitações.

Dados técnicos

- Tamanho do sistema 100 mm
- Capacidade de descarga máxima 1,1 l/s
- Diâmetros nominais DN50 ou DN70
- Ligação adicional DN40
- Tamanho da grelha 94x94 mm ou 143x143 mm
- Grelhas em aço inoxidável material 1.4301 e 1.4404
- Flange de impermeabilização (Ø265 mm) para aplicação da tela de impermeabilização
- Sifão extraível
- Flange de impermeabilização circundante para aplicação da impermeabilização líquida

Sumidouros de casa de banho Advantix

Os sumidouros de casa de banho Advantix oferecem tudo o que está em conformidade com a mais recente técnica de drenagem:

- Testado conforme DIN EN 1253, de qualidade controlada
- PP (polipropileno) ecológico e aço inoxidável de alta qualidade
- As capacidades de descarga mencionadas correspondem a uma altura de retenção de 10/20 mm acima da grelha (conforme DIN EN 1253)

Campos de aplicação

- Proteção contra incêndio
- Impermeabilização convencional
- Sumidouros para impermeabilizações líquidas
- Design e configuração da casa-de-banho

Importante para o planeamento e para a escolha:

- A capacidade de descarga necessária
- O modelo do sumidouro de descarga – descarga vertical/horizontal
- A altura de montagem disponível na estrutura do pavimento
- A seleção do sistema de impermeabilização – convencional/impermeabilização líquida
- O tamanho e o modelo da grelha – 94 mm/material, design (aro da grelha de 100 mm)

Indicação à utilização

Os materiais dos produtos são adequados à utilização doméstica. Deste modo, seguem as seguintes limitações:

- Só podem ser escoadas águas residuais domésticas através dos sifões, águas quentes só num período curto e até máx. 95 °C
- Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento
- Para a limpeza das superfícies só podem ser utilizados produtos de limpeza suaves

Sistema modular e tamanho do sistema

Para poder apresentar soluções seguras para os casos mencionados, a Viega desenvolveu um sistema modular fácil de manusear. Em cada tamanho do sistema os sumidouros, acessórios de impermeabilização, caixilhos e grelhas podem ser combinados entre si.

ÍNDICE

Impermeabilização líquida	
Altura de montagem 62 mm	408
Altura de montagem 70 mm	410
Altura de montagem 85 mm	411
Impermeabilização convencional	
Altura a partir 0 mm	412
Acessório R120 para a impermeabilização líquida	413
Altura de montagem 75 mm	413
Altura de montagem 90 mm	415
Altura de montagem 115 mm	416
Acessórios	417
Complemento	
Caixilho, aros do caixilho	420
Grelhas de aço inoxidável	423
Grelhas Visign	424
Acessórios	426

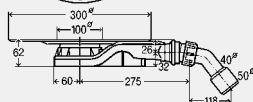
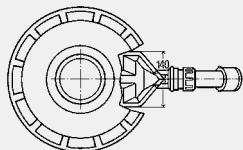
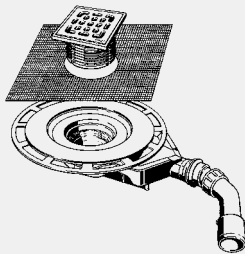
Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM 62 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix
62 mm, (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

- classe de carga K=300 kg
- altura da retenção de água 25 mm
- capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s
- capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,55 l/s

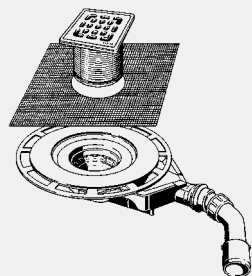
nota

Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4980.60

DN	AC	unid.	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 694	72	105,80



Sumidouro de casa de banho Advantix 62 mm, (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

classe de carga K=300 kg
 altura da retenção de água 25 mm
 capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,55 l/s

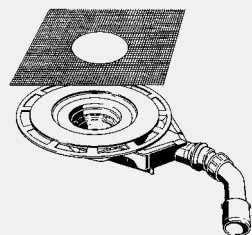
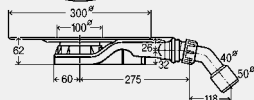
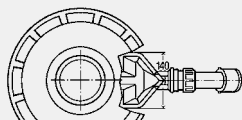
nota

Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4980.61

DN	AC	unid.	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 700	72	135,60



Sumidouro de casa de banho Advantix 62 mm, (modelo para reabilitação)

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- medida do sistema 100
- sem caixilho

equipamento

Proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI, flange de impermeabilização, sifão extraível, curva de descarga 45° ajustável

dados técnicos

altura da retenção de água 25 mm
 capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,55 l/s

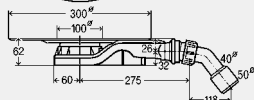
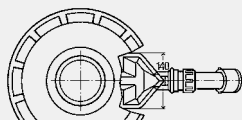
nota

A capacidade de descarga é alcançada com uma altura de retenção de 10 mm!
 Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

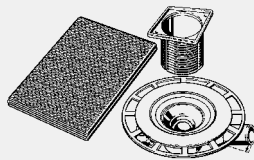
capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4980.63

DN	AC	unid.	artigo	GD	€
40/50	62	1	687 687	72	89,03



**IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM 70 MM**



**Sumidouro de casa de banho Advantix
modelo extra plano**

- para impermeabilização entre betonilha e mosaico p. ex. em duche pavimentados
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI 1500x1500 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, descarga com rótula

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,45 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s

nota

Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

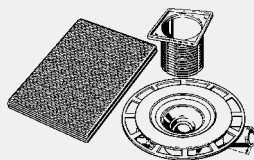
capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4939.1

L	B	DN	unid.	artigo	GD	€
100	100	50	1	571 689	72	184,15
150	150	50	1	571 696*	72	215,40

B = B (largura)

* = disponível enquanto stock existente



**Sumidouro de casa de banho Advantix
modelo extra plano**

- para impermeabilização entre betonilha e mosaico p. ex. em duche pavimentados
- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI 2000x2000 mm, cola de montagem, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, descarga com rótula

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,45 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,5 l/s

nota

Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

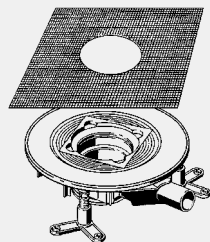
modelo 4939.2

L	B	DN	unid.	artigo	GD	€
100	100	50	1	583 149	72	246,63
150	150	50	1	571 702*	72	277,82

B = B (largura)

* = disponível enquanto stock existente

IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM 85 MM



Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top sumidouro

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- não adequado para acrescento Advantix modelo 4994
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem caixilho

equipamento

Para utilização dos caixilhos de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção, retenção de água com protecção anti-refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos

capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,75–1,15 l/s

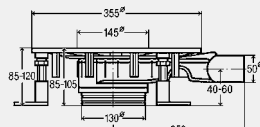
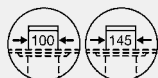
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,8–1,2 l/s

nota

Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!

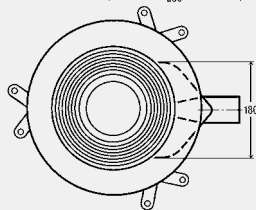
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.2

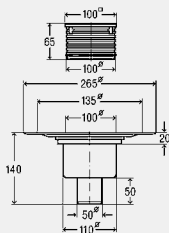


DN	AC	SH	unid.	artigo	GD	€
50	85–120	✓	1	669 232	72	107,15

SH = descarga horizontal



IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA A PARTIR 0 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,7 l/s

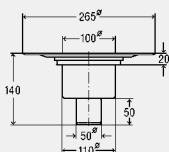
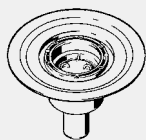
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,9 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4926

DN	SV	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1	556 914	72	41,28

SV = descarga vertical



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

- sem caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,7 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,9 l/s

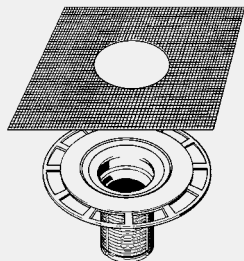
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4926.5

DN	SV	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1	470 937	72	26,17

SV = descarga vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ACESSÓRIO R120 PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- sintético
- medida do sistema 100

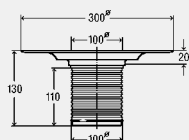
equipamento

Flange de impermeabilização, proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

	SV	unid.	artigo	GD	€
	✓	1	471 057	72	47,65

SV = descarga vertical



IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM 75 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, descarga com rótula

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s

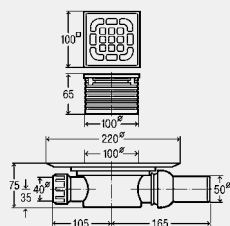
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s

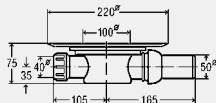
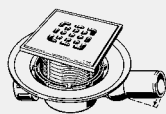
capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4935.1

DN	SH	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1/10	557 119	72	37,60

SH = descarga horizontal





Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 150x150 mm com ajuste rotativo e em altura, aro em sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, descarga com rótula

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s

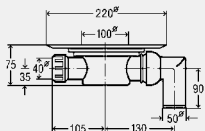
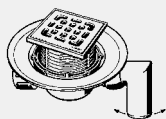
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4935.2

DN	SH	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1	557 140	72	47,70

SH = descarga horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, aro em sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40, descarga 90° com rótula

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm

classe de carga K=300 kg

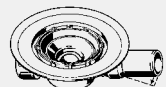
capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s

capacidade de descarga conforme DIN EN 1253

modelo 4935.3

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	557 126	72	37,60



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

- sem caixilho

equipamento

Tampão, entrada DN40, tubo de descarga com rótula colável (ASA)

dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s

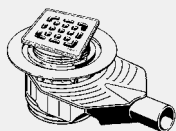
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s

qualidade controlada

modelo 4935.8

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	553 814	72	21,37

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM 90 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix Top

- medida do sistema 100

equipamento

Retenção de água com protecção anti-refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

dados técnicos

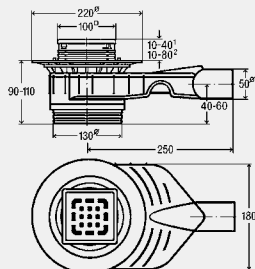
classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,75–0,95 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,8–1,8 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.10

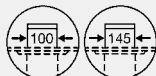
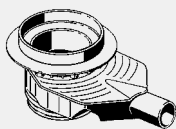


DN	AC	SH	unid.	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 195¹	72	72,35
50	90–110	✓	1	669 201²	72	104,57

SH = descarga horizontal

¹) caixilho com aro em sintético

²) caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404



Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top

sumidouro

- medida do sistema 100, medida do sistema 145

- sem caixilho

equipamento

Para utilização dos caixilhos de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com protecção anti-refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, sifão extraível

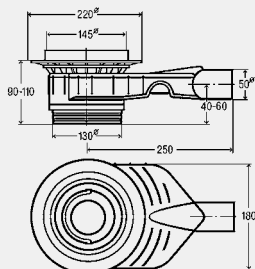
dados técnicos

capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,75–1,2 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,8–1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

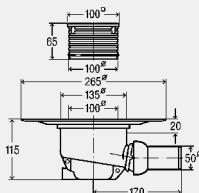
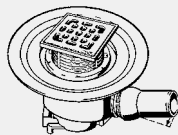
modelo 4927.3



DN	AC	SH	unid.	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	55,52

SH = descarga horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM 115 MM



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, descarga com rótula

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s

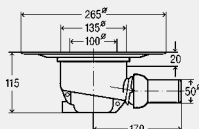
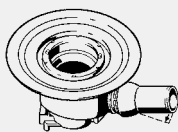
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,9 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.76

DN	SH	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1	556 938	72	48,02

SH = descarga horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, descarga com rótula

dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s

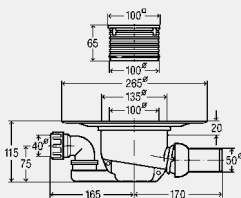
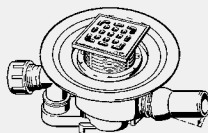
capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,9 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.3

DN	SH	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1	556 945	72	36,68

SH = descarga horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, aro em sintético, tampão, grelha em aço inoxidável 1.4301, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa, descarga com rótula

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,66 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,1 l/s

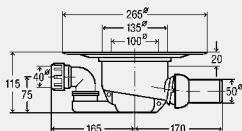
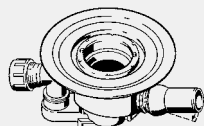
capacidade de descarga entrada 1,2 l/s

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.6

DN	SH	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1	556 921	72	56,82

SH = descarga horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

- medida do sistema 100
- sem caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa, descarga com rótula

dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,66 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1,1 l/s

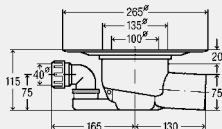
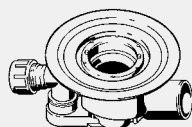
capacidade de descarga entrada 1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.65

DN	SH	unid.	artigo	GD	€
50	✓	1	284 619	72	41,12

SH = descarga horizontal



Sumidouro de casa de banho Advantix

sumidouro

- medida do sistema 100
- sem caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa

dados técnicos

capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,75 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1 l/s

capacidade de descarga entrada 1,6 l/s

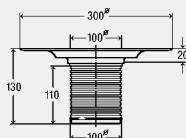
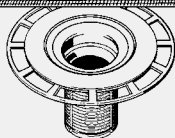
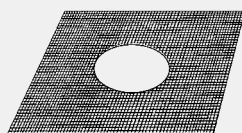
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4921.66

DN	SH	unid.	artigo	GD	€
70	✓	1	284 626	72	41,12

SH = descarga horizontal

**IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ACESSÓRIOS**



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- sintético
- medida do sistema 100

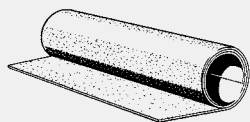
equipamento

Flange de impermeabilização, proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	unid.	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	47,65

SV = descarga vertical



Lâmina de impermeabilização Advantix
 - para impermeabilização fina
modelo 4938.21

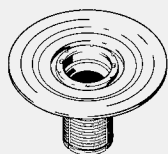
L	B	H	unid.	artigo	GD	€
1500	1500	0,5	1	571 757	72	93,67
2000	2000	0,5	1	571 771	72	156,10

B = B (largura)
 H = H (altura)



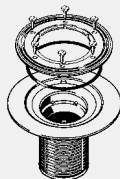
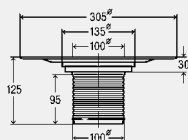
Cola de montagem Advantix
 - para calha de duche Advantix em aço inoxidável, sumidouro triangular Advantix, sumidouro extra-plano com lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI
modelo 4938.22

conteúdo [ml]	unid.	artigo	GD	€
290	15	571 788	72	46,83



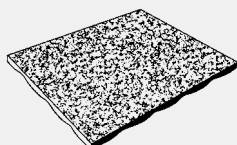
Acrescento Advantix
 - medida do sistema 100
equipamento
 Flange de impermeabilização, tampão, vedante anti-retorno
modelo 4947.1

	unid.	artigo	GD	€
	1	284 817	72	21,63



Acrescento Advantix
 - medida do sistema 100
equipamento
 Flange de impermeabilização em aço inoxidável, o-ring, parafusos de fixação, vedante anti-retorno
modelo 4961.90

d	unid.	artigo	GD	€
100	1	571 115	90	45,73



NOVO

Elemento de isolamento acústico Advantix
 - para sumidouros de casa de banho e pavimento Advantix
 - resistente ao envelhecimento e permanentemente elástico, rigidez dinâmica $\leq 30 \text{ MN/m}^3$
 isolamento acústico certificado conforme DIN 4109:2016 e VDI 4100
 conforme CE
modelo 4914.90

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
500	350	3	1	790 448	72	p.c.
500	350	8	1	791 650	72	p.c.

B = B (largura)
 H = H (altura)



Peça de compensação de altura Advantix

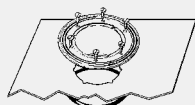
- para compensação de altura de 40-95 mm
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante anti-retorno
modelo 4947



	unid.	artigo	GD	€
	6	111 496	72	8,15



Conjunto de impermeabilização Advantix

- para ligação através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama directa, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- aço inoxidável
- medida do sistema 100, sem descalcificador

equipamento

Tela de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de betume, anel de compressão

nota

Respeitar as prescrições do fabricante!

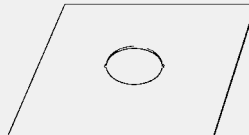
Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm)!

testado segundo DIN 7864 e directiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.31



	unid.	artigo	GD	€
	6	287 924	72	41,82



Lâmina de impermeabilização Advantix

- para ligação através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama directa, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- EPDM
- medida do sistema 100, medida do sistema 145, sem descalcificador

equipamento

Inserção de fibra de vidro, subcamada de betume com polímero modificado

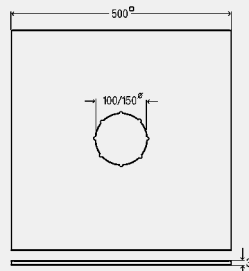
nota

Respeitar as prescrições do fabricante!

Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm)!

testado segundo DIN 7864 e directiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.39



para saída Ø	L	B	unid.	artigo	GD	€
100	500	500	1	588 342	72	23,95
145	500	500	1	588 656	72	23,95

B = B (largura)

**COMPLEMENTO
CAIXILHO, AROS DO CAIXILHO**



**Caixilho Advantix
possibilidade de aplicação de mosaico**

- para fixação de um revestimento com uma espessura de 5–30 mm em mosaico ou pedra natural, aplicação no sumidouro Viega ou acresceto Advantix para impermeabilização líquida
- medida do sistema 100

equipamento

Versão sem aro, placa em aço inoxidável 1.4301 com possibilidade de aplicação de mosaico

dados técnicos

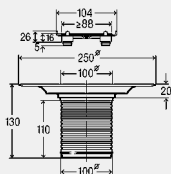
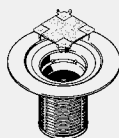
classe de carga K=300 kg (com revestimento de mosaico de 1 peça)

capacidade de descarga (segundo DIN EN 1253) 0,4–0,5 l/s

modelo 4932.2

L	B	unid.	artigo	GD	€
100	100	1	709 112	72	55,42

B = B (largura)



**Caixilho Advantix
possibilidade de aplicação de mosaico**

- para fixação de um revestimento com uma espessura de 5–30 mm em mosaico ou pedra natural, aplicação no sumidouro Viega ou acresceto Advantix para impermeabilização convencional
- medida do sistema 100

equipamento

Elemento de entrada, versão sem aro, placa em aço inoxidável 1.4301 com possibilidade de aplicação de mosaico

dados técnicos

classe de carga K=300 kg (com revestimento de mosaico de 1 peça)

capacidade de descarga (segundo DIN EN 1253) 0,4–0,5 l/s

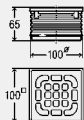
nota

Incompatível com impermeabilização líquida!

modelo 4932.3

L	B	unid.	artigo	GD	€
100	100	1	709 129	72	74,73

B = B (largura)



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em sintético, grelha em aço

inoxidável 1.4301 estampada,

vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.1

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 177 ¹	72	16,18
100	100	5	1	555 184 ²	72	19,70

B = B (largura)

H = H (altura)

¹) sem parafusos

²) com parafusos


Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.2

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 191 ¹	72	49,58
100	100	5	1	555 207 ²	72	53,32

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

Caixilho Advantix

- medida do sistema 100, com parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4934.3

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 214	72	86,92

B = B (largura)

H = H (altura)


Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

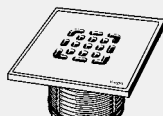
modelo 4934.4

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 221 ¹	72	33,13
150	150	5	1	555 238 ²	72	36,37

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.5

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 245 ¹	72	77,22
150	150	5	1	555 450 ²	72	80,45

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos

Caixilho Advantix

- medida do sistema 100, com parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4934.6

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 467	72	119,08

B = B (largura)

H = H (altura)





Grelha de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

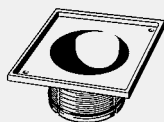
classe de carga K=300 kg

modelo 4934.8

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	1	627 065	72	53,73

B = B (largura)

H = H (altura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm

- não adequado para grelha

Advantix Visign RS5

modelo 4976.20, 4976.21

- medida do sistema 100

equipamento

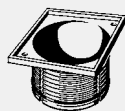
Aro em sintético, vedante

anti-retorno

modelo 4912.2

L	B	unid.	artigo	GD	€
150	150	1	534 493	72	11,17

B = B (largura)



Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 94x94 mm

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em sintético, vedante

anti-retorno

modelo 4922.2

L	B	unid.	artigo	GD	€
100	100	1	534 516	72	7,60

B = B (largura)



Grelha de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,

grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

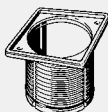
classe de carga K=300 kg

modelo 4922.9

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	627 072	72	101,72

B = B (largura)

H = H (altura)



Aro do caixilho Advantix

- não adequado para grelha

Advantix Visign RS5

modelo 4976.20, 4976.21

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404,

vedante anti-retorno

modelo 4949.1

L	B	unid.	artigo	GD	€
100	100	1	488 987 ¹⁾	72	34,92
150	150	1	488 994 ²⁾	72	56,60

B = B (largura)

¹⁾ para grelha Advantix 94x94 mm

²⁾ para grelha Advantix 143x143 mm



Tampão Advantix

- para furos de uma aro do caixilho em aço inoxidável

modelo 4935.40

QC	unid.	artigo	GD	€
2	1	637 477	72	3,67

QC = quantidade no conjunto



Aro de reabilitação Advantix

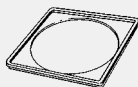
- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

- aço inoxidável 1.4404

modelo 4949.4

L	B	unid.	artigo	GD	€
100	100	1	627 027	72	37,72

B = B (largura)


Aro de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo
- aço inoxidável 1.4404
- modelo 4949.5**

L	B	unid.	artigo	GD	€
150	150	1	627 034	72	65,83

B = B (largura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix redonda
- Ø 110 mm
- medida do sistema 100
- equipamento**
- Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante anti-retorno
- modelo 4962**

Ø	unid.	artigo	GD	€
120	1	586 416	72	44,52


Aro de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo
- aço inoxidável 1.4404
- modelo 4962.5**

Ø	unid.	artigo	GD	€
120	1	627 041*	72	47,10

* = disponível enquanto stock existente

**COMPLEMENTO
GRELHAS DE AÇO INOXIDÁVEL**

Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, estampado

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
94	94	5	1	554 026 ¹	72	12,03
94	94	5	1	554 033 ²	72	15,97

dados técnicos

- classe de carga K=300 kg
- modelo 4933.3**

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem possibilidade de aparafusar

²⁾ aparafusável

Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 100, maciço

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
94	94	5	1	534 479	72	58,00

equipamento

Furos roscados, parafusos

dados técnicos

- classe de carga L=1500 kg
- modelo 4933.1**

B = B (largura)

H = H (altura)


Grelha Advantix

- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, estampado

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	554 866 ¹	72	24,55
143	143	5	1	555 047 ^{*2}	72	27,13

dados técnicos

- classe de carga K=300 kg
- modelo 4933.5**

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem possibilidade de aparafusar

²⁾ aparafusável

* = disponível enquanto stock existente





Grelha Advantix
 - aço inoxidável 1.4404
 - medida do sistema 100, maciço
equipamento
 Furos roscados, parafusos
dados técnicos
 classe de carga L=1500 kg
modelo 4933.9

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	564 957*	72	69,82

B = B (largura)
 H = H (altura)
 * = disponível enquanto stock existente



Tampão Advantix
 - aço inoxidável 1.4404
 - medida do sistema 100, maciço
equipamento
 Furos roscados, parafusos
dados técnicos
 classe de carga L=1500 kg
modelo 4933.11

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
94	94	5	1	648 176	72	54,82

B = B (largura)
 H = H (altura)

**COMPLEMENTO
 GRELHAS VISIGN**



**Grelha Advantix
 Visign RS1**
 - adequado para aro do caixilho
 Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
equipamento
 Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.1

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 281	72	117,57

B = B (largura)
 H = H (altura)



**Grelha Advantix
 Visign RS2**
 - adequado para aro do caixilho
 Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
equipamento
 Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.2

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 298	72	117,57

B = B (largura)
 H = H (altura)



**Grelha Advantix
 Visign RS3**
 - adequado para aro do caixilho
 Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
equipamento
 Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.3

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 304	72	117,57

B = B (largura)
 H = H (altura)



**Grelha Advantix
 Visign RS4**
 - adequado para aro do caixilho
 Advantix artigo 488 987
 - aço inoxidável 1.4301
 - medida do sistema 100, maciço
equipamento
 Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4928.4

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
94	94	5	1	492 311	72	117,57

B = B (largura)
 H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS5**

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 987
- vidro temperado
- medida do sistema 100

equipamento

Chapa redonda em aço inoxidável



modelo	L	B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
4976.10	94	94	5	vidro branco	1	617 127	90	266,23
4976.11	94	94	5	vidro preto	1	617 141	90	266,23

B = B (largura)

H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4922.2
- sintético
- medida do sistema 100

modelo 4921.8

L	B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	cromado	1	446 086	72	37,07

B = B (largura)

H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS11**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4962.1

Ø	H	unid.	artigo	GD	€
110	5	1	586 423	72	117,57

H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS12**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4962.2

Ø	H	unid.	artigo	GD	€
110	5	1	586 430	72	117,57

H = H (altura)


**Grelha Advantix
Visign RS13**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate

modelo 4962.3

Ø	H	unid.	artigo	GD	€
110	5	1	586 447	72	117,57

H = H (altura)





**Grelha Advantix
Visign RS14**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 100, maciço

equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4962.4



Ø	H	unid.	artigo	GD	€
110	5	1	586 652*	72	117,57

H = H (altura)

* = disponível enquanto stock existente



**Grelha Advantix
Visign RS15**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4962
- vidro temperado
- medida do sistema 100

equipamento

Chapa redonda em aço inoxidável



modelo	Ø	H	versão	unid.	artigo	GD	€
4976.30	110	5	vidro branco	1	617 165	90	266,23
4976.31	110	5	vidro preto	1	617 189	90	266,23

H = H (altura)

**COMPLEMENTO
ACESSÓRIOS**



**Peça de compensação de altura
Advantix**

- para compensação de altura de 40-95 mm
- medida do sistema 100

equipamento

Vedante anti-retorno

modelo 4947

unid.	artigo	GD	€
6	111 496	72	8,15



Anel de compressão Advantix

- aço inoxidável
- medida do sistema 100

equipamento

O-ring, parafusos de fixação

modelo 4948.21

unid.	artigo	GD	€
6	287 900	72	19,85



Crivo Advantix

- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- medida do sistema 100

modelo 4958

unid.	artigo	GD	€
1	613 464	72	8,42


Bloqueio de odores Advantix

- medida do sistema 100
- sem retenção de água

equipamento

2 abas pêndulo

modelo 4944.8

	unid.	artigo	GD	€
	1	583 262	72	27,57


Bloqueio de odores Advantix

- medida do sistema 100, altura de retenção de água 30 mm

equipamento

Sifão, 2 abas pêndulo

dados técnicos

capacidade de descarga 0,33 l/s

modelo 4936.6

	unid.	artigo	GD	€
	1	583 255	72	42,95


Bloqueio de odores Advantix

- para montagem em caixilho de sintético versão até 2008

- medida do sistema 100, altura de retenção de água 30 mm

equipamento

Sifão, grelha em aço inoxidável

1.4301 estampada, 2 abas pêndulo

dados técnicos

capacidade de descarga 0,33 l/s

modelo 4936.61

	unid.	artigo	GD	€
	1	655 662	72	52,07


Conjunto de parafusos de cabeça cônica

- para caixilho e grelha em aço inoxidável

modelo 4933.8

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
5	10	2	1	563 387	72	20,67

QC = quantidade no conjunto


Inserto de ferramenta bit

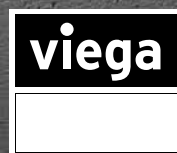
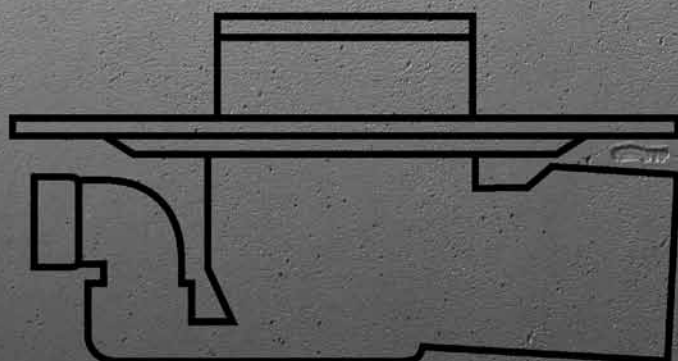
- adequado para conjunto de parafusos de cabeça cônica
modelo 4933.8

modelo 4933.81

	unid.	artigo	GD	€
	1	563 394	72	9,38

**Sumidouros Advantix de pavimento
medida do sistema 145**

Técnica de drenagem



Sumidouros Advantix de sistema 145



Os sumidouros de pavimento Advantix são adequados para descargas de água com quantidades mais elevadas, p. ex. hospitais, pavilhões e áreas de duche em piscinas.

Dados técnicos

- Tamanho do sistema 145 mm
- Capacidade de descarga máxima 1,7 l/s
- Diâmetros nominais DN50, DN70 e DN100
- Ligação adicional DN40
- Tamanho da grelha 143x143 mm
- Grelhas em aço inoxidável material 1.4301 e 1.4404
- Flange de impermeabilização (Ø360 mm) para aplicação da tela de impermeabilização
- Sifão extraível
- Flange de impermeabilização circundante para aplicação da impermeabilização líquida

Sumidouros de pavimento Advantix

Os sumidouros de casa de banho Advantix oferecem tudo o que está em conformidade com a mais recente técnica de drenagem:

- Testado conforme DIN EN 1253, de qualidade controlada
- PP (polipropileno) ecológico e aço inoxidável de alta qualidade
- As capacidades de descarga mencionadas correspondem a uma altura de retenção de 10/20 mm acima da grelha (conforme DIN EN 1253)

Campos de aplicação

- Protecção contra incêndio
- Impermeabilização convencional
- Sumidouros para impermeabilizações líquidas
- Design e configuração da casa-de-banho

Importante para o planeamento e para a escolha:

- A capacidade de descarga necessária
- O modelo do sumidouro de descarga – descarga vertical/horizontal
- A altura de montagem disponível na estrutura do pavimento
- A seleção do sistema de impermeabilização – convencional/impermeabilização líquida
- O tamanho e o modelo da grelha – 143 mm, material, design (aro da grelha de 153 mm)

Indicação à utilização

Os materiais dos produtos são adequados à utilização doméstica. Deste modo, seguem as seguintes limitações:

- Só podem ser escoadas águas residuais domésticas através dos sifões, águas quentes só num período curto e máx. 95 °C
- Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento
- Para a limpeza das superfícies só podem ser utilizados produtos de limpeza suaves

Sistema modular e tamanho do sistema

Para poder apresentar soluções seguras para os casos mencionados, a Viega desenvolveu um sistema modular fácil de manusear. Em cada tamanho do sistema os sumidouros, acessórios de impermeabilização, caixilhos e grelhas podem ser combinados entre si.

ÍNDICE

Impermeabilização líquida	
Altura de montagem 85 mm	432
Impermeabilização convencional	
Altura a partir 0 mm	433
Acessório R120 para a impermeabilização líquida	434
Altura de montagem 90 mm	435
Altura de montagem 120 mm	436
Acessórios	437
Complemento	
Caixilho, aros do caixilho	440
Grelhas de aço inoxidável	442
Grelhas Visign	442
Acessórios	444

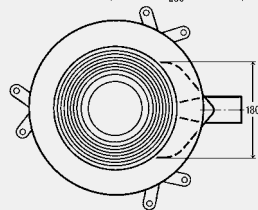
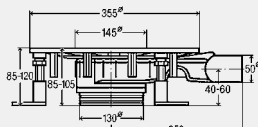
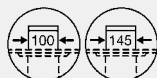
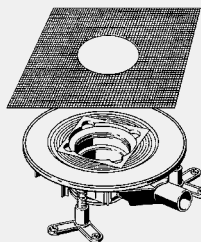
Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

**IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA
ALTURA DE MONTAGEM 85 MM**



**Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top
sumidouro**

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- não adequado para acrescento Advantix modelo 4994
- medida do sistema 100, medida do sistema 145
- sem caixilho

equipamento

Para utilização dos caixilhos de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tela de insonorização, proteção, retenção de água com protecção anti-refluxo e ajustável em 35-50 mm, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, sifão extraível, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

dados técnicos

capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,75-1,15 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,8-1,2 l/s

nota

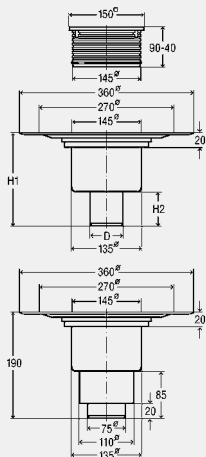
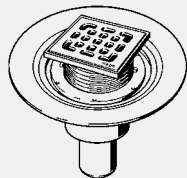
Por causa do posicionamento alto do tubo de descarga neste modelo de sumidouro não é possível obter uma altura suficiente da betonilha! É necessário uma solução no tamanho do mosaico e/ou na aplicação da resina epoxi!
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4914.2

DN	AC	SH	unid.	artigo	GD	€
50	85-120	✓	1	669 232	72	107,15

SH = descarga horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA A PARTIR 0 MM



Sumidouro de pavimento Advantix
 - medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 150x150 mm com ajuste rotativo e em altura, tampão, aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4951.1

DN	d	H1	H2	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SV	unid.	artigo	GD	€
50	50	160	50	0,65	1,5	✓	1	557 188	72	73,65
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	557 195	72	73,65
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	557 201	72	73,65

H1 = H1 (altura)

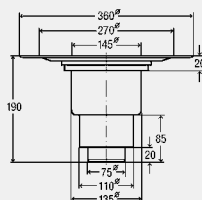
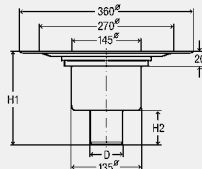
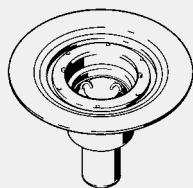
H2 = H2 (altura)

cd 10 = capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253)

cd 20 = capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = descarga vertical





Sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145
- sem caixilho

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, sifão extraível
controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4951.15

DN	d	H1	H2	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SV	unid.	artigo	GD	€
50	50	160	50	0,65	1,5	✓	1	284 947	72	43,33
70	75	175	65	0,7	1,6	✓	1	284 954	72	43,33
70/100		190	85	0,9	1,4	✓	1	284 961	72	43,33

H1 = H1 (altura)

H2 = H2 (altura)

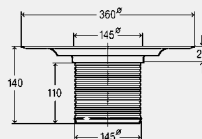
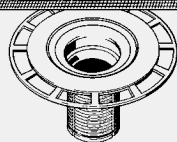
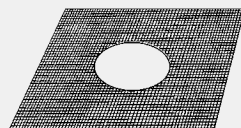
cd 10 = capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253)

cd 20 = capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = descarga vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL

ACESSÓRIO R120 PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização
- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2
- sintético
- medida do sistema 145

equipamento

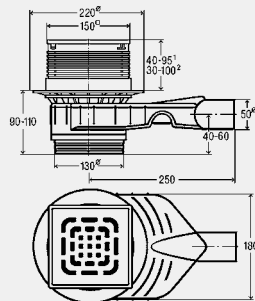
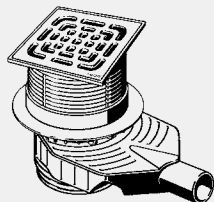
Proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4994

SV	unid.	artigo	GD	€
✓	1	471 064	72	75,22

SV = descarga vertical

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM 90 MM



Sumidouro de pavimento Advantix Top

- medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com protecção anti-refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, caixilho 150x150 mm com ajuste rotativo e em altura, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,95–1,15 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 1–1,2 l/s

controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

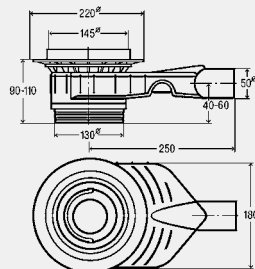
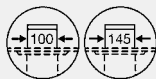
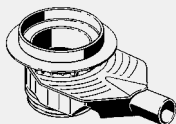
modelo 4914.11

DN	AC	SH	unid.	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	669 218¹	72	91,73
50	90–110	✓	1	669 225²	72	145,85

SH = descarga horizontal

¹⁾ caixilho com aro em sintético

²⁾ caixilho com aro em aço inoxidável 1.4404



Sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top

sumidouro

- medida do sistema 100, medida do sistema 145

- sem caixilho

equipamento

Para utilização dos caixilhos de 100 ou 145 mm, flange de impermeabilização, tampão, retenção de água com protecção anti-refluxo e ajustável em 35–50 mm, possibilidade de limpeza do tubo de esgoto, sifão extraível

dados técnicos

capacidade de descarga 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,75–1,2 l/s

capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,8–1,2 l/s

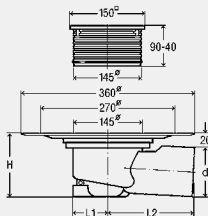
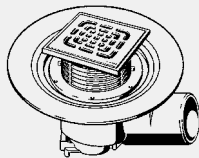
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4927.3

DN	AC	SH	unid.	artigo	GD	€
50	90–110	✓	1	661 762	72	55,52

SH = descarga horizontal

IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ALTURA DE MONTAGEM 120 MM



Sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 150x150 mm com ajuste rotativo e em altura, tampão, aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301, sifão extraível

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

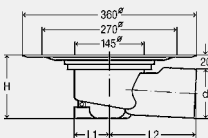
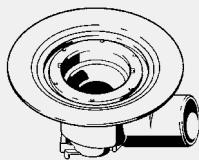
modelo 4955.1

DN	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	unid.	artigo	GD	€
70	0,6	1,1	✓	1	557 164	72	80,02
100	1,2	1,7	✓	1	557 171	72	80,02

cd 10 = capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253)

cd 20 = capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = descarga horizontal



Sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

- sem caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.25

DN	d	L1	L2	H	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	SH	unid.	artigo	GD	€
70	75	68	130	120	0,6	1,1	✓	1	289 461	72	49,63
100	110	77	185	130	1,2	1,7	✓	1	289 454	72	49,63

L1 = L1 (comprimento)

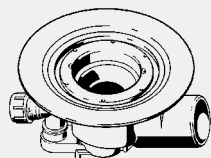
L2 = L2 (comprimento)

H = H (altura)

cd 10 = capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253)

cd 20 = capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = descarga horizontal



Sumidouro de pavimento Advantix

- medida do sistema 145

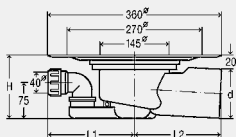
- sem caixilho

equipamento

Tampão, flange de impermeabilização, sifão extraível, entrada DN40 rotativa

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4955.15



DN	d	L1	L2	H	cd 10 [l/s]	cd 20 [l/s]	CDE [l/s]	SH	unid.	artigo	GD	€
70	75	165	130	120	0,6	1,1	2,3	✓	1	285 050	72	52,12
100	110	180	185	130	1,2	1,7	2,5	✓	1	285 043	72	52,12

L1 = L1 (comprimento)

L2 = L2 (comprimento)

H = H (altura)

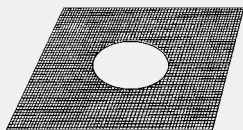
cd 10 = capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253)

cd 20 = capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253)

CDE = capacidade de descarga entrada

SH = descarga horizontal

**IMPERMEABILIZAÇÃO CONVENCIONAL
ACESSÓRIOS**



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização

- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2

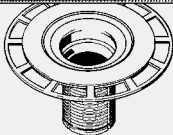
- sintético

- medida do sistema 145

equipamento

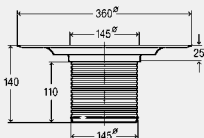
Proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

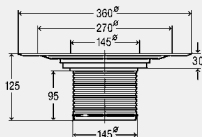
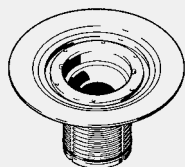
modelo 4994



SV	unid.	artigo	GD	€
✓	1	471 064	72	75,22

SV = descarga vertical

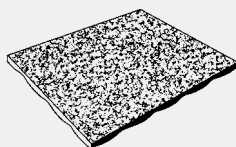




Acrescento Advantix
 - medida do sistema 145
equipamento
 Flange de impermeabilização,
 tampão, vedante anti-retorno
modelo 4996.1

SV	unid.	artigo	GD	€
✓	1	285 128	72	28,97

SV = descarga vertical

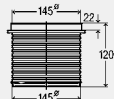


NOVO

Elemento de isolamento acústico Advantix
 - para sumidouros de casa de banho e pavimento Advantix
 - resistente ao envelhecimento e permanentemente elástico, rigidez dinâmica ≤ 30 MN/m³
 isolamento acústico certificado conforme DIN 4109:2016 e VDI 4100
 conforme CE
modelo 4914.90

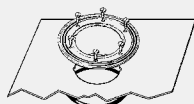
L	B	H	unid.	artigo	GD	€
500	350	3	1	790 448	72	p.c.
500	350	8	1	791 650	72	p.c.

B = B (largura)
 H = H (altura)



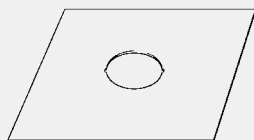
Peça de compensação de altura Advantix
 - para compensação de altura de 45-100 mm
 - medida do sistema 145
equipamento
 Vedante anti-retorno
modelo 4996

	unid.	artigo	GD	€
	6	112 707	72	13,22



Conjunto de impermeabilização Advantix
 - para ligação através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama directa, acrescento Advantix, sumidouro de pavimento
 - aço inoxidável
 - medida do sistema 145
equipamento
 Tela de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de betume, anel de compressão
nota
 Respeitar as prescrições do fabricante!
 Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm)!
 testado segundo DIN 7864 e directiva U.E.A.t.c.
modelo 4998.3

	unid.	artigo	GD	€
	6	125 530	72	55,03



Lâmina de impermeabilização Advantix

- para ligação através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama directa, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço

- EPDM

- medida do sistema 100, medida do sistema 145, sem descalcificador

equipamento

Inserção de fibra de vidro, subcamada de betume com polímero modificado

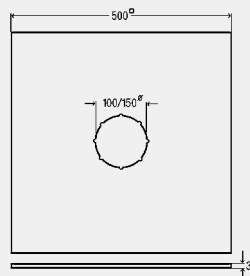
nota

Respeitar as prescrições do fabricante!

Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm)!

testado segundo DIN 7864 e directiva U.E.A.t.c.

modelo 4948.39



para saída Ø	L	B	unid.	artigo	GD	€
100	500	500	1	588 342	72	23,95
145	500	500	1	588 656	72	23,95

B = B (largura)



**COMPLEMENTO
CAIXILHO, AROS DO CAIXILHO**



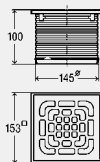
Caixilho Advantix
- medida do sistema 145
equipamento

Aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
modelo 4922.5

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 498 ¹	72	37,02
150	150	5	1	555 504 ²	72	41,00

B = B (largura)
H = H (altura)
¹) sem parafusos
²) com parafusos



Caixilho Advantix
- medida do sistema 145
equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
modelo 4922.6

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 511 ¹	72	93,93
150	150	5	1	555 528 ²	72	97,28

B = B (largura)
H = H (altura)
¹) sem parafusos
²) com parafusos



Caixilho Advantix
antiderrapante
- medida do sistema 145, classe antiderrapante R11/B, com parafusos

equipamento
Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 estampada, vedante anti-retorno
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
modelo 4933.7

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	560 775	72	162,42

B = B (largura)
H = H (altura)



Caixilho Advantix
antiderrapante
- medida do sistema 145, classe antiderrapante R13/C, com parafusos

equipamento
Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante anti-retorno
dados técnicos
classe de carga L=1500 kg
modelo 4933.71

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	560 782*	72	295,90

B = B (largura)
H = H (altura)
* = disponível enquanto stock existente


Caixilho Advantix

- medida do sistema 145, com parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4922.7

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 535	72	151,35

B = B (largura)

H = H (altura)


Grelha de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

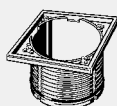
classe de carga K=300 kg

modelo 4922.9

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	627 072	72	101,72

B = B (largura)

H = H (altura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm - medida do sistema 145

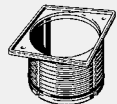
equipamento

Aro em sintético, vedante anti-retorno

modelo 4922.4

L	B	unid.	artigo	GD	€
150	150	1	534 523	72	12,13

B = B (largura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix 143x143 mm - medida do sistema 145

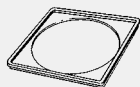
equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante anti-retorno

modelo 4949.3

L	B	unid.	artigo	GD	€
150	150	1	489 038	72	60,87

B = B (largura)


Aro de reabilitação Advantix

- para montagem em novo revestimento de mosaico sobre o sumidouro antigo
- aço inoxidável 1.4404

modelo 4949.5

L	B	unid.	artigo	GD	€
150	150	1	627 034	72	65,83

B = B (largura)


Aro do caixilho Advantix

- para grelha Advantix redonda Ø 145 mm

- medida do sistema 145

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, vedante anti-retorno

modelo 4963

Ø	unid.	artigo	GD	€
155	1	586 409	72	55,68



**COMPLEMENTO
GRELHAS DE AÇO INOXIDÁVEL**



Grelha Advantix
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145,
estampado

dados técnicos
classe de carga K=300 kg
modelo 4933.4

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	554 040 ¹	72	24,55
143	143	5	1	554 859 ²	72	31,52

B = B (largura)
H = H (altura)
¹⁾ sem possibilidade de aparafusar
²⁾ aparafusável



Grelha Advantix
- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 145, maciço
equipamento

Furos roscados, parafusos
dados técnicos
classe de carga L=1500 kg
modelo 4933.2

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	534 486	72	125,18

B = B (largura)
H = H (altura)



Grelha Advantix
- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 145,
estampado, classe antiderrapante
R11/B

equipamento
Furos roscados, parafusos
dados técnicos
classe de carga K=300 kg
modelo 4933.6

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	560 751	72	120,32

B = B (largura)
H = H (altura)



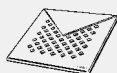
Grelha Advantix
antiderrapante
- aço inoxidável 1.4404
- medida do sistema 145, maciço,
classe antiderrapante R13/C

equipamento
Furos roscados, parafusos
dados técnicos
classe de carga L=1500 kg
modelo 4933.61

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	560 768	72	234,17

B = B (largura)
H = H (altura)

**COMPLEMENTO
GRELHAS VISIGN**



Grelha Advantix
Visign RS1
- adequado para aro do caixilho
Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4929.1

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 328	72	129,93

B = B (largura)
H = H (altura)



Grelha Advantix
Visign RS2
- adequado para aro do caixilho
Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4929.2

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 335	72	129,93

B = B (largura)
H = H (altura)


Grelha Advantix Visign RS3

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 342	72	129,93

B = B (largura)
H = H (altura)


equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4929.3


Grelha Advantix Visign RS4

- adequado para aro do caixilho Advantix artigo 488 994, 489 038
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
143	143	5	1	492 359	72	129,93

B = B (largura)
H = H (altura)


equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4929.4


Grelha Advantix Visign RS5

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4949.3
- vidro temperado
- medida do sistema 145


equipamento

Chapa redonda em aço inoxidável



modelo	L	B	H	versão	unid.	artigo	GD	€
4976.20	143	143	5	vidro branco	1	617 134	90	355,02
4976.21	143	143	5	vidro preto	1	617 158	90	355,02

B = B (largura)
H = H (altura)


Grelha Advantix Visign RS11

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço


equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4963.1



Ø	H	unid.	artigo	GD	€
145	5	1	586 669	72	129,93

H = H (altura)


Grelha Advantix Visign RS12

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço


equipamento

Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4963.2



Ø	H	unid.	artigo	GD	€
145	5	1	586 676*	72	129,93

H = H (altura)

* = disponível enquanto stock existente



**Grelha Advantix
Visign RS13**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4963.3



Ø	H	unid.	artigo	GD	€
145	5	1	586 683*	72	129,93

H = H (altura)
* = disponível enquanto stock existente



**Grelha Advantix
Visign RS14**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- aço inoxidável 1.4301
- medida do sistema 145, maciço

equipamento
Maquinado a laser, superfície mate
modelo 4963.4



Ø	H	unid.	artigo	GD	€
145	5	1	586 690*	72	129,93

H = H (altura)
* = disponível enquanto stock existente



**Grelha Advantix
Visign RS15**

- adequado para aro do caixilho Advantix modelo 4963
- vidro temperado
- medida do sistema 145

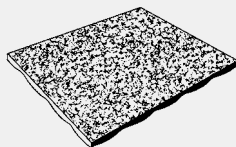
equipamento
Chapa redonda em aço inoxidável



modelo	Ø	H	versão	unid.	artigo	GD	€
4976.40	145	5	vidro branco	1	617 172*	90	355,02
4976.41	145	5	vidro preto	1	617 196*	90	355,02

H = H (altura)
* = disponível enquanto stock existente

**COMPLEMENTO
ACESSÓRIOS**



NOVO

Elemento de isolamento acústico Advantix

- para sumidouros de casa de banho e pavimento Advantix
 - resistente ao envelhecimento e permanentemente elástico, rigidez dinâmica ≤30 MN/m³
- isolamento acústico certificado conforme DIN 4109:2016 e VDI 4100
conforme CE
modelo 4914.90

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
500	350	3	1	790 448	72	p.c.
500	350	8	1	791 650	72	p.c.

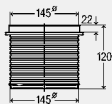
B = B (largura)
H = H (altura)


Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de 45-100 mm
- medida do sistema 145

equipamento

Vedante anti-retorno
modelo 4996



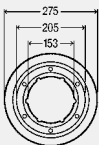
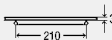
	unid.	artigo	GD	€
	6	112 707	72	13,22


Anel de compressão Advantix

- para acrescento Advantix, sumidouro de pavimento
- sem lâmina de impermeabilização Advantix modelo 4948.39
- aço inoxidável
- medida do sistema 145

equipamento

O-ring, parafusos de fixação
modelo 4998.2



	unid.	artigo	GD	€
	1	141 714	72	33,13


Conjunto de parafusos de cabeça cônica

- para caixilho e grelha em aço inoxidável

modelo 4933.8

M	L	QC	unid.	artigo	GD	€
5	10	2	1	563 387	72	20,67

QC = quantidade no conjunto


Inserto de ferramenta bit

- adequado para conjunto de parafusos de cabeça cônica modelo 4933.8

modelo 4933.81

	unid.	artigo	GD	€
	1	563 394	72	9,38


Crivo Advantix

- adequado para sumidouro de pavimento Advantix Top modelo 4914.11, sumidouro de pavimento Advantix

modelo 4951.1, 4955.1
 - medida do sistema 145
modelo 4923.1



para saída Ø	unid.	artigo	GD	€
150	1	648 145	72	17,00


Curva de descarga 45°

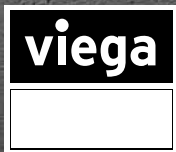
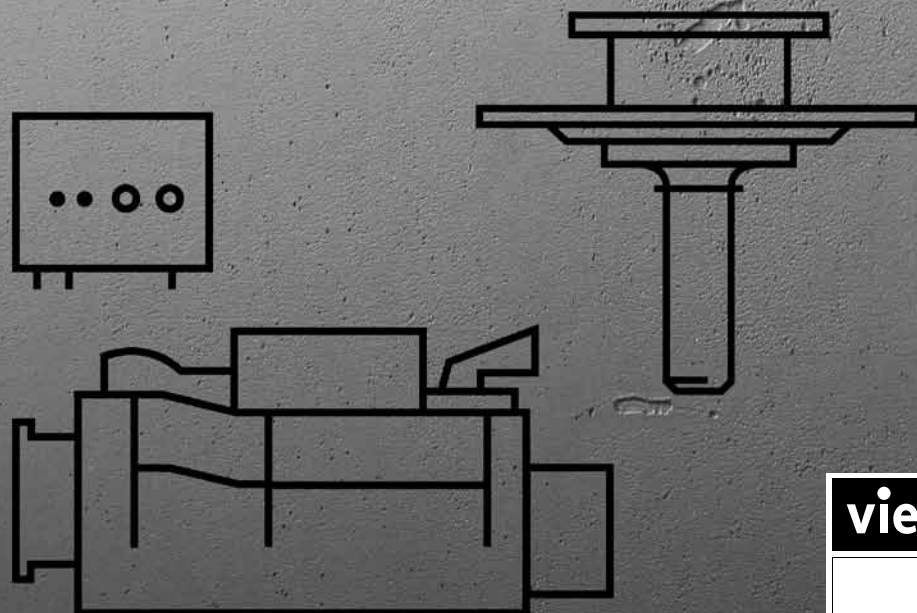
- colável

modelo 4973.98

DN	unid.	artigo	GD	€
50	1	680 626	90	4,93

Válvulas de anti-retorno, sumidouros de varanda e terraço, soluções especiais

Técnica de drenagem



Válvulas anti-retorno da Viega

Para águas residuais com e sem matéria fecal, testado conforme DIN EN 13564, de qualidade controlada.

Válvulas anti-retorno conforme DIN EN 13564, para a utilização em condutas de águas residuais com matéria fecal.

Válvulas anti-retorno conforme DIN EN 13564, para a utilização em condutas de águas residuais sem matéria fecal.

Proteções anti-retorno na versão de sifão.

Proteções anti-retorno na versão de sumidouros.

Proteções anti-retorno simples para soluções práticas, bem como tubos de limpeza, completam o programa.

PP (polipropileno) ecológico. Este material de alta qualidade garante a melhor aptidão para águas residuais domésticas.

Utilização adequada de anti-retornos

Conforme EN 12056-4 e DIN 1986-100, sob determinadas condições, os sumidouros abaixo do nível de retorno devem ser protegidos com anti-retornos conforme EN 13564-1 contra o retorno do canal.

Se houver sumidouros desprotegidos abaixo do nível de retorno, a consequência podem ser inundações em caves com danos materiais, sujidade e perigo de doenças daí resultante. Decisivo para determinar se um objeto de escoamento se situa abaixo ou acima do nível de retorno é o seu nível estático de água no sifão.

Os sumidouros situados acima do nível de retorno não correm o risco de retorno. Abaixo do nível de retorno apenas se devem situar objetos de escoamento que sejam imprescindíveis neste local.

Os requisitos das proteções anti-retorno são descritos nas normas DIN EN 13564-1 e DIN EN 1986-3.

Deve ser efetuada uma manutenção duas vezes por ano e inspeções mensais.

Todos as válvulas anti-retorno da Viega estão sujeitos a qualidade controlada conforme DIN EN 13564.

A escolha do produto de anti-retorno ocorre em função do tipo de águas residuais escoadas no sentido de fluxo através da proteção anti-retorno, no sentido do canal.

Distingue-se entre:

- Águas residuais sem matéria fecal – p. ex. de chuveiros ou máquinas de lavar (água cinzenta). Todos as válvulas anti-retorno da Viega são adequados para a utilização com água cinzenta.
- Águas residuais com matéria fecal – p. ex. de urinóis ou sanitas (água negra). Para a utilização com água negra a Viega oferece Grundfix Plus Control.

Indicação à utilização

Os materiais dos produtos são adequados à utilização doméstica. Deste modo, seguem as seguintes limitações:

- Só podem ser escoadas águas residuais domésticas através dos sifões, águas quentes só num período curto e máx. 95 °C
- Não podem ser utilizados produtos de limpeza químicos para o desentupimento
- Para a limpeza das superfícies só podem ser utilizados produtos de limpeza suaves

Sumidouros de varanda e terraço da Viega

Os sumidouros de terraços e varandas são para a aplicação em terraços e varandas e não para coberturas pequenas sem proteção solar.

- Sumidouros de varanda e terraço de 100 mm
- Testado conforme DIN EN 1253, de qualidade controlada
- PP (polipropileno) ecológico.
- As capacidades de descarga mencionadas correspondem a uma altura de retenção de 20 mm acima da grelha (conforme DIN EN 1253)

Dados técnicos

- Tamanho do sistema 100 mm
- capacidade de descarga máxima 1,1 l/s
- Diâmetros nominais DN50 ou DN70
- Tamanho da grelha 94x94 mm
- Grelhas em aço inoxidável, material 1.4301
- Flange de vedação para aplicação da tela de impermeabilização/impermeabilização líquida

ÍNDICE

Anti-retornos	
Grundfix	450
Acessórios	450
Sumidouros Advantix de varanda e terraço	
Sumidouros completos	451
Corpos de base, escoamento horizontal	453
Complemento	
Caixilho	454
Impermeabilizações	455
Acessórios	457
Soluções especiais	458

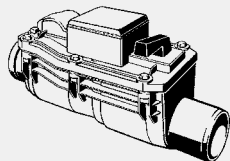
Auxiliar de cálculo sem compromisso:

Viega vende somente a grossista/armazenista especializado. Qualquer grossista/armazenista contém as próprias condições de venda e sistemas de desconto, no qual não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo contém somente estimativas de possíveis preços PVP, nos quais não temos qualquer influência. Este auxiliar de cálculo serve para o projetista apurar o custo dos sistemas da Viega na fase de projeto. Cada preço de venda será estabelecido e negociado através do grossista/armazenista, o qual pode deferir muito da nossa estimativa. A nossa estimativa de preços são sem I.V.A.


Código GTIN (Global Trade Item number, antigo EAN)

O código GTIN é composto pelo número constante do fabricante 4015211 e pelo número do artigo de seis dígitos, como neste exemplo 305 611. A alteração dos últimos seis dígitos pelo número do artigo, completa o código GTIN.

**ANTI-RETORNOS
GRUNDFIX**



**Válvula anti-retorno Grundfix
tipo 2**

- para conduta de esgoto de águas residuais livre de detritos fecais
- anti-retorno de três tampas (duas automáticas motorizadas e uma manual de fecho de emergência)

equipamento

2 abas pêndulo, acionamento manual, dispositivo de teste
controlo de qualidade segundo
DIN EN 13564
modelo 4987.3

DN	unid.	artigo	GD	€
100	20	305 376	72	281,38
125	20	305 383	72	322,77
150	9	310 332	72	364,15

**ANTI-RETORNOS
ACESSÓRIOS**



**Tubo de ajuste
tubo de descarga**

- sintético

equipamento

Vedante
modelo 6892

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1¼	40	120	10	115 432	10	2,85
1¼	40	200	10	125 400	10	5,18
1½	40	120	10	107 840	10	2,85
1½	40	200	10	106 591	10	5,18
1½	40	500	5	136 888	10	19,22
1½	50	120	10	108 731	10	2,85
1½	50	250	10	118 686	10	7,32
2	40	200	5	130 534	10	5,70
2	50	500	5	154 424	10	19,22



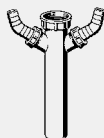
Tubo de ajuste

- sintético

equipamento

Vedante, conexão de mangueira 45°
modelo 7985.31-697

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1½	40	200	10	117 153	60	3,02



Tubo de ajuste

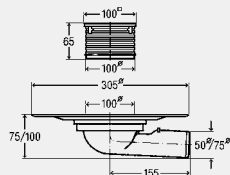
- sintético

equipamento

Vedante, 2 conexões de mangueira 45°
modelo 7985.50

G	DN	L	unid.	artigo	GD	€
1½	40	200	10	104 559	60	5,88

**SUMIDOUROS ADVANTIX DE VARANDA E TERRAÇO
SUMIDOUROS COMPLETOS**



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, tampão, aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

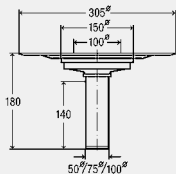
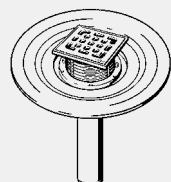
controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4943.2

DN	AI 35 [l/s]	SH	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 072	72	38,90
70	3	✓	1	557 089	72	41,65

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = descarga horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, caixilho 100x100 mm com ajuste rotativo e em altura, tampão, aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

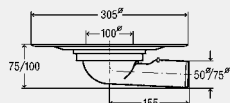
controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4944.2

DN	AI 35 [l/s]	SV	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	557 096	72	38,90
70	3	✓	1	557 102	72	41,65
100	4,5	✓	1	626 983	72	44,78

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = descarga vertical



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha

dados técnicos

classe de carga H=150 kg

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

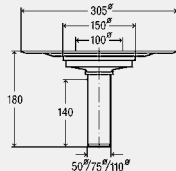
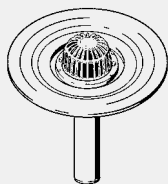
modelo 4945.2

DN	AI 35 [l/s]	SH	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	289 379	72	26,50
70	3	✓	1	289 386	72	29,25

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = descarga horizontal





Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100
- sem sifão

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, grelha de pinha

dados técnicos

classe de carga H=150 kg

controle de qualidade segundo DIN EN 1253

modelo 4946.2

DN	AI 35 [l/s]	SV	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	289 393	72	26,50
70	3	✓	1	289 409	72	29,25
100	4,5	✓	1	626 990	72	35,07

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = descarga vertical



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100, resistente a UV
- sem flange de impermeabilização, sifão

equipamento

Grelha redonda Ø 100 mm em sintético, tampão

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4941.5

DN	AI 35 [l/s]	SH	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	125 936	72	14,90
70	3	✓	1	144 319	72	17,65

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SH = descarga horizontal



Sumidouro de varanda e terraço Advantix

- medida do sistema 100, resistente a UV
- sem flange de impermeabilização, sifão

equipamento

Grelha redonda Ø 100 mm em sintético, tampão

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

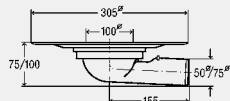
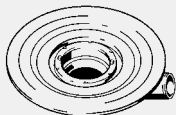
modelo 4942.5

DN	AI 35 [l/s]	SV	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	125 158	72	14,90
70	3	✓	1	139 490	72	17,65

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)

SV = descarga vertical

**SUMIDOUROS ADVANTIX DE VARANDA E TERRAÇO
CORPOS DE BASE, ESCOAMENTO HORIZONTAL**



**Sumidouro de varanda e terraço Advantix
sumidouro**

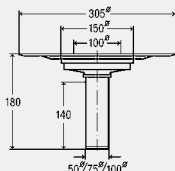
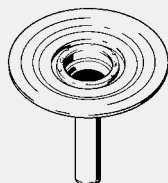
- medida do sistema 100
- sem sifão, caixilho

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4943.21

DN	AI 35 [l/s]	SH	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	295 929	72	23,15

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SH = descarga horizontal



**Sumidouro de varanda e terraço Advantix
sumidouro**

- medida do sistema 100
- sem sifão, caixilho

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão
controlo de qualidade segundo DIN EN 1253
modelo 4944.21

DN	AI 35 [l/s]	SV	unid.	artigo	GD	€
50	2,5	✓	1	295 936	72	23,15
100	4,5	✓	1	626 976	72	28,05

AI 35 = capacidade de descarga 35 mm (conforme DIN EN 1253)
SV = descarga vertical



**COMPLEMENTO
CAIXILHO**



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.1

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 177 ¹	72	16,18
100	100	5	1	555 184 ²	72	19,70

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.2

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 191 ¹	72	49,58
100	100	5	1	555 207 ²	72	53,32

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100, com parafusos

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4404 maciça, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga L=1500 kg

modelo 4934.3

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
100	100	5	1	555 214	72	86,92

B = B (largura)

H = H (altura)



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em sintético, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.4

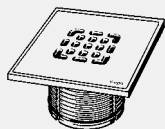
L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 221 ¹	72	33,13
150	150	5	1	555 238 ²	72	36,37

B = B (largura)

H = H (altura)

¹⁾ sem parafusos

²⁾ com parafusos



Caixilho Advantix

- medida do sistema 100

equipamento

Aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301 estampada, vedante anti-retorno

dados técnicos

classe de carga K=300 kg

modelo 4934.5

L	B	H	unid.	artigo	GD	€
150	150	5	1	555 245 ¹	72	77,22
150	150	5	1	555 450 ²	72	80,45

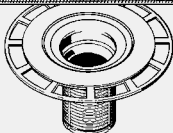
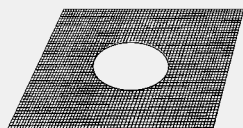
B = B (largura)

H = H (altura)

¹) sem parafusos

²) com parafusos

COMPLEMENTO IMPERMEABILIZAÇÕES



Acrescento Advantix

- para impermeabilização líquida (duche no pavimento) com lâmina de impermeabilização

- não adequado para sumidouro de casa de banho e pavimento Advantix Top modelo 4914.2

- sintético

- medida do sistema 100

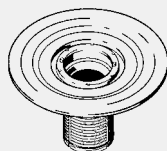
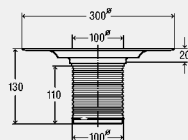
equipamento

Flange de impermeabilização, proteção, lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI

modelo 4925

SV	unid.	artigo	GD	€
✓	1	471 057	72	47,65

SV = descarga vertical



Acrescento Advantix

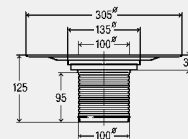
- medida do sistema 100

equipamento

Flange de impermeabilização, tampão, vedante anti-retorno

modelo 4947.1

unid.	artigo	GD	€
1	284 817	72	21,63



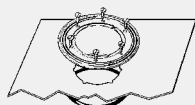


Peça de compensação de altura Advantix

- para compensação de altura de 40-95 mm
- medida do sistema 100

equipamento
Vedante anti-retorno
modelo 4947

	unid.	artigo	GD	€
	6	111 496	72	8,15



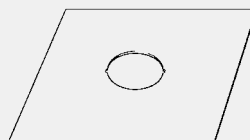
Conjunto de impermeabilização Advantix

- para ligação através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama directa, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- aço inoxidável
- medida do sistema 100, sem descalcificador

equipamento
Tela de impermeabilização de EPDM 500x500 mm, inserção de fibra de vidro, subcamada de betume, anel de compressão

nota
Respeitar as prescrições do fabricante!
Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm)!
testado segundo DIN 7864 e directiva U.E.A.t.c.
modelo 4948.31

	unid.	artigo	GD	€
	6	287 924	72	41,82

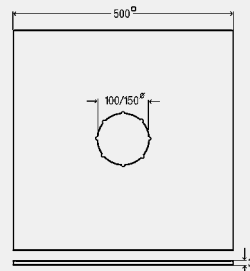


Lâmina de impermeabilização Advantix

- para ligação através de soldagem a ar quente ou soldagem com chama directa, acrescento Advantix, sumidouro de casa de banho, sumidouro de varanda e terraço
- EPDM
- medida do sistema 100, medida do sistema 145, sem descalcificador

equipamento
Inserção de fibra de vidro, subcamada de betume com polímero modificado

nota
Respeitar as prescrições do fabricante!
Marca "PHOENIX" (Resitrix Classic espessura de 3,1 mm)!
testado segundo DIN 7864 e directiva U.E.A.t.c.
modelo 4948.39



para saída Ø	L	B	unid.	artigo	GD	€
100	500	500	1	588 342	72	23,95
145	500	500	1	588 656	72	23,95

B = B (largura)

**COMPLEMENTO
ACESSÓRIOS**

Anel de compressão Advantix

- aço inoxidável
- medida do sistema 100

equipamento

- O-ring, parafusos de fixação

modelo 4948.21

	unid.	artigo	GD	€
	6	287 900	72	19,85


Crivo Advantix

- para sumidouro de casa de banho com caixilho de 100 mm de Ø
- medida do sistema 100

modelo 4958

	unid.	artigo	GD	€
	1	613 464	72	8,42


Bloqueio de odores Advantix

- medida do sistema 100
- sem retenção de água

equipamento

- 2 abas pêndulo

modelo 4944.8

	unid.	artigo	GD	€
	1	583 262	72	27,57


Grelha Advantix

- para acrescento Advantix, peça de compensação de altura, sumidouro de varanda e terraço

- sintético

- medida do sistema 100

modelo 4941.5-551

Ø	H	unid.	artigo	GD	€
100	5	1	142 223	72	5,23

H = H (altura)


Grelha de pinha Advantix

- para sumidouro de varanda e terraço, peça de compensação de altura, acrescento Advantix

- sintético

- medida do sistema 100

modelo 4945.1-356

Ø	unid.	artigo	GD	€
100	1	144 012	72	9,38


Crivo de saibro-elemento de entrada Advantix

- para sumidouro de varanda e terraço, acrescento Advantix

- sintético

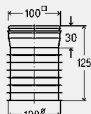
- medida do sistema 100

modelo 4946.3

Ø	unid.	artigo	GD	€
100	1	633 868	72	12,03



SOLUÇÕES ESPECIAIS



Sumidouro de encaixe Advantix

- para construção em pavimentos sem impermeabilização
- medida do sistema 100
- sem flange de impermeabilização

equipamento

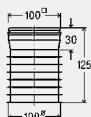
Sifão extraível, aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, vedante múltiplo labial adequada para tubos e uniões de esgoto DN100 como tubos HT, PVC e de ferro fundido

dados técnicos

altura da retenção de água 50 mm
 classe de carga K=300 kg
 capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,6 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,75 l/s
[qualidade controlada](#)
[capacidade de descarga conforme DIN EN 1253](#)

modelo 4937

DN	unid.	artigo	GD	€
100	1	663 780	72	63,78



Sumidouro de encaixe Advantix

- para construção em pavimentos sem impermeabilização
- medida do sistema 100, com proteção contra odores
- sem flange de impermeabilização

equipamento

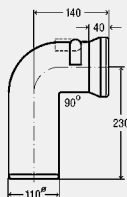
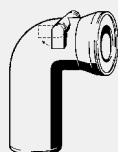
Sifão extraível, aro em aço inoxidável 1.4404, grelha em aço inoxidável 1.4301, vedante múltiplo labial adequada para tubos e uniões de esgoto DN100 como tubos HT, PVC e de ferro fundido

dados técnicos

altura da retenção de água 30 mm
 classe de carga K=300 kg
 capacidade de descarga com altura de água 10 mm (conforme DIN EN 1253) 0,4 l/s
 capacidade de descarga com altura de água 20 mm (conforme DIN EN 1253) 0,45 l/s
[qualidade controlada](#)
[capacidade de descarga conforme DIN EN 1253](#)

modelo 4937.1

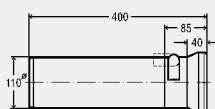
DN	unid.	artigo	GD	€
100	1	660 345	72	79,70



Curva de ligação 90°

- para WC
- equipamento**
 Anti-retorno, acionamento manual, vedante labial
modelo 3811.5

DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
100	230	branco alpin	1	138 882	71	76,45



Tubo de ligação

- para WC
- equipamento**
 Anti-retorno, acionamento manual, vedante labial
modelo 3815.5

DN	L	versão	unid.	artigo	GD	€
100	400	branco alpin	1	134 969	71	79,75

Produtos Viega

Índice de N° de artigo



No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
100 018	176	101 077	176	102 852	179	105 044	8	107 840	336
100 025	180	101 121	188	102 890	178	105 051	374	107 840	369
100 056	188	101 152	180	102 913	180	105 082	354	107 840	450
100 063	176	101 169	178	102 920	178	105 129	187	107 857	181
100 070	187	101 176	183	102 944	179	105 136	176	107 864	177
100 094	177	101 206	364	102 951	186	105 143	178	107 888	363
100 100	188	101 275	187	102 999	370	105 204	179	107 901	177
100 117	182	101 282	179	103 002	185	105 259	181	107 918	185
100 124	124	101 299	346	103 019	177	105 297	179	108 014	354
100 124	171	101 312	375	103 033	357	105 310	185	108 052	176
100 131	178	101 336	177	103 088	177	105 334	183	108 212	379
100 148	176	101 398	180	103 118	184	105 358	29	108 236	179
100 155	176	101 404	187	103 125	374	105 358	335	108 267	181
100 179	187	101 435	178	103 132	177	105 396	177	108 298	184
100 186	188	101 459	176	103 149	355	105 433	182	108 304	375
100 193	176	101 466	186	103 149	366	105 594	357	108 427	185
100 209	188	101 480	356	103 156	184	105 662	186	108 441	11
100 216	187	101 497	179	103 200	178	105 693	182	108 465	9
100 223	187	101 510	176	103 217	179	105 716	363	108 588	92
100 254	181	101 527	185	103 231	374	105 747	178	108 687	182
100 261	346	101 558	185	103 248	179	105 785	363	108 694	355
100 278	177	101 565	183	103 309	176	105 792	184	108 694	366
100 285	180	101 572	349	103 385	362	105 808	179	108 700	178
100 292	177	101 602	183	103 415	176	105 822	187	108 717	182
100 315	134	101 619	179	103 422	185	105 839	180	108 731	336
100 322	180	101 633	364	103 453	180	105 860	357	108 731	369
100 353	182	101 657	180	103 569	178	105 914	375	108 731	450
100 360	187	101 664	181	103 583	187	105 952	350	108 823	176
100 391	176	101 671	375	103 590	186	105 983	184	108 892	186
100 407	187	101 718	374	103 606	178	106 102	182	108 939	349
100 414	178	101 725	179	103 637	184	106 232	179	109 011	182
100 438	188	101 749	180	103 668	375	106 256	183	109 042	185
100 445	179	101 787	181	103 699	185	106 355	178	109 080	185
100 452	177	101 794	188	103 705	185	106 393	187	109 134	186
100 469	182	101 800	364	103 767	180	106 416	177	109 141	180
100 476	179	101 824	376	103 781	351	106 447	327	109 196	180
100 483	176	101 831	375	103 798	177	106 508	8	109 219	179
100 513	176	101 848	178	103 859	186	106 539	375	109 240	329
100 520	184	101 855	374	103 880	181	106 553	181	109 288	176
100 551	374	101 886	134	103 910	182	106 577	182	109 295	185
100 568	182	101 978	180	103 958	187	106 591	369	109 325	177
100 575	176	101 992	355	103 965	187	106 591	450	109 424	179
100 582	178	101 992	366	103 996	185	106 638	180	109 448	134
100 599	356	102 012	177	104 016	176	106 690	185	109 516	362
100 605	177	102 036	92	104 023	354	106 737	179	109 530	370
100 612	178	102 067	178	104 092	178	106 744	182	109 547	185
100 650	180	102 074	134	104 115	176	106 775	187	109 561	182
100 667	182	102 111	183	104 139	181	106 799	178	109 578	374
100 674	353	102 128	185	104 184	179	106 805	375	109 738	183
100 698	182	102 159	177	104 214	181	106 874	183	109 745	178
100 704	176	102 180	181	104 290	184	106 935	184	109 806	185
100 711	177	102 203	356	104 306	8	107 048	313	109 899	179
100 728	181	102 210	187	104 337	346	107 048	377	109 905	177
100 759	134	102 234	180	104 375	179	107 079	178	109 967	362
100 766	124	102 302	134	104 399	185	107 086	375	110 017	186
100 766	171	102 357	182	104 405	187	107 093	182	110 031	321
100 773	177	102 395	185	104 436	182	107 109	180	110 154	183
100 780	184	102 401	180	104 450	186	107 192	181	110 192	187
100 803	177	102 449	364	104 481	177	107 208	182	110 239	184
100 827	176	102 456	179	104 559	370	107 291	179	110 260	184
100 834	363	102 470	181	104 559	450	107 338	186	110 338	177
100 841	184	102 494	176	104 566	184	107 345	18	110 352	8
100 872	182	102 524	183	104 627	357	107 413	178	110 383	179
100 889	180	102 616	182	104 634	364	107 420	183	110 390	185
100 896	187	102 661	180	104 672	177	107 475	178	110 420	176
100 933	178	102 678	362	104 689	178	107 543	9	110 581	185
100 940	181	102 685	185	104 702	179	107 567	374	110 727	179
100 964	181	102 708	92	104 733	178	107 581	182	110 758	183
101 015	184	102 746	124	104 771	181	107 604	185	110 796	134
101 022	179	102 746	171	104 863	178	107 635	182	110 819	179
101 039	180	102 777	176	104 887	21	107 666	124	110 840	374
101 046	176	102 821	364	104 924	92	107 666	171	110 888	370
101 053	178	102 838	364	104 955	177	107 796	124	110 895	364
101 060	184	102 845	355	105 037	183	107 796	171	111 113	357

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
111 274	181	115 432	450	119 270	355	125 080	176	132 873	181
111 298	350	115 449	364	119 270	366	125 158	452	132 880	330
111 304	187	115 623	10	119 461	186	125 165	349	133 108	182
111 496	419	115 630	8	119 478	184	125 288	10	133 160	14
111 496	426	115 654	364	119 485	12	125 318	14	133 252	181
111 496	456	115 760	179	119 515	181	125 325	185	133 276	186
111 564	330	115 852	184	119 652	179	125 400	369	133 313	184
111 595	179	115 883	185	119 669	181	125 400	450	133 535	185
111 687	183	115 937	185	119 676	10	125 417	365	133 825	328
111 779	335	115 944	8	119 744	365	125 479	179	133 900	14
111 786	354	115 951	177	119 768	8	125 530	438	133 955	375
111 847	346	116 040	181	119 805	184	125 608	187	134 099	363
111 861	347	116 057	18	119 829	176	125 660	14	134 464	180
111 908	375	116 118	183	119 980	185	125 813	356	134 716	185
111 984	185	116 187	184	120 009	178	125 844	356	134 730	10
112 028	176	116 323	186	120 047	14	125 899	185	134 815	186
112 035	180	116 354	362	120 061	186	125 936	452	134 969	375
112 196	176	116 392	184	120 108	14	125 998	186	134 969	458
112 240	357	116 484	374	120 122	178	126 124	14	134 990	353
112 271	365	116 552	18	120 146	185	126 148	14	135 119	20
112 271	381	116 583	184	120 221	181	126 230	8	135 430	10
112 295	186	116 644	124	120 245	178	126 261	184	135 508	180
112 400	180	116 644	171	120 337	351	126 391	357	135 911	179
112 455	181	116 668	364	120 498	186	126 681	357	135 959	31
112 516	374	116 767	10	120 504	183	126 940	181	135 959	132
112 530	184	116 774	9	120 580	186	127 077	176	135 966	14
112 707	438	116 828	357	120 764	355	127 329	10	136 307	182
112 707	445	116 859	185	120 771	185	127 732	184	136 635	178
112 752	356	116 897	177	120 788	183	127 862	182	136 666	186
112 813	187	116 941	351	120 856	184	128 029	177	136 673	180
112 943	179	117 047	22	120 917	10	128 159	14	136 734	180
112 950	10	117 047	106	120 979	186	128 319	182	136 888	369
112 967	185	117 047	137	121 082	183	128 326	356	136 888	450
113 001	92	117 047	156	121 150	183	128 425	14	137 021	179
113 032	179	117 153	369	121 228	180	128 500	10	137 182	356
113 063	365	117 153	450	121 235	179	128 692	376	137 236	180
113 148	186	117 184	176	121 273	186	128 968	178	137 342	29
113 155	186	117 269	183	121 280	183	128 975	14	137 755	355
113 216	187	117 344	127	121 433	186	129 040	347	137 755	366
113 421	184	117 399	184	121 518	177	129 286	346	138 127	187
113 445	177	117 467	179	121 587	356	129 620	185	138 202	180
113 490	187	117 481	10	121 730	357	130 114	182	138 394	176
113 599	179	117 542	177	121 785	177	130 367	186	138 431	176
113 711	179	117 580	179	121 884	180	130 435	374	138 561	321
113 773	178	117 597	181	121 945	8	130 503	381	138 691	182
113 865	182	117 733	10	122 027	357	130 534	369	138 745	186
113 957	364	117 771	366	122 034	10	130 534	450	138 851	180
113 995	178	117 771	381	122 119	179	130 558	355	138 875	14
114 060	180	117 818	179	122 133	12	130 589	10	138 882	375
114 077	186	117 849	181	122 201	323	130 664	375	138 882	458
114 145	188	117 887	182	122 249	184	130 794	186	139 230	137
114 183	179	117 894	181	122 287	187	130 947	14	139 230	156
114 213	356	117 917	181	122 515	350	130 954	10	139 490	452
114 329	9	118 013	184	122 591	179	131 029	180	139 872	14
114 565	178	118 051	181	122 614	14	131 166	181	140 007	180
114 596	364	118 242	364	122 645	176	131 388	356	140 014	374
114 619	351	118 310	187	122 676	179	131 494	12	140 342	334
114 640	366	118 327	185	122 683	185	131 623	367	140 366	186
114 640	381	118 549	181	122 942	10	131 722	179	140 410	112
114 695	185	118 556	179	122 959	185	131 739	182	140 410	156
114 787	186	118 648	184	123 390	180	131 777	379	140 557	17
114 893	322	118 679	346	123 451	350	131 838	181	140 557	103
114 909	186	118 686	369	123 499	186	131 890	187	140 809	374
114 916	177	118 686	450	123 673	179	131 937	14	140 823	180
114 947	179	118 730	10	123 758	374	132 033	185	140 878	14
115 098	185	118 792	179	123 796	184	132 231	10	140 946	181
115 111	357	118 846	181	124 038	182	132 446	14	141 493	356
115 135	185	118 891	178	124 076	183	132 620	180	141 523	17
115 180	184	118 921	185	124 236	9	132 637	14	141 523	103
115 296	184	118 945	187	124 311	14	132 644	379	141 714	445
115 340	8	118 976	181	124 335	12	132 729	14	141 745	14
115 388	370	119 041	12	124 434	185	132 781	31	141 905	180
115 418	10	119 133	14	124 502	20	132 781	131	142 223	457
115 432	369	119 195	180	124 540	184	132 866	184	142 568	17

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
142 568	103	183 400	112	266 370	164	269 159	165	283 490	8
142 674	14	183 523	33	266 394	164	269 173	165	283 551	7
142 766	356	183 523	58	266 417	164	269 197	162	283 704	11
142 841	181	183 523	112	266 431	164	269 210	162	283 711	11
142 872	183	184 452	33	266 455	166	269 234	162	283 728	11
143 954	357	184 452	58	266 462	166	269 258	162	283 872	209
144 005	185	184 452	112	266 479	166	269 272	162	283 872	219
144 012	457	184 940	33	266 486	166	269 296	162	284 459	209
144 043	176	184 940	58	266 493	166	271 022	168	284 466	209
144 067	182	184 940	112	266 509	166	271 039	168	284 497	312
144 098	186	187 279	7	266 516	166	271 046	168	284 497	378
144 111	17	187 798	17	266 523	165	271 053	168	284 503	312
144 111	103	187 798	103	266 530	165	271 060	168	284 503	378
144 128	186	191 153	33	266 547	165	271 077	168	284 619	417
144 203	182	191 153	58	266 554	164	271 329	169	284 626	417
144 319	452	191 153	112	266 561	164	271 336	169	284 817	418
144 418	181	193 294	95	266 578	164	271 343	169	284 817	455
144 425	176	193 324	95	266 585	164	271 350	169	284 947	434
144 999	17	193 331	95	266 592	164	271 367	169	284 954	434
144 999	103	193 485	134	266 608	164	271 374	169	284 961	434
145 002	180	193 492	134	266 615	164	271 855	164	285 043	437
145 743	374	193 676	92	266 622	170	271 879	164	285 050	437
145 804	169	194 123	7	266 639	170	271 893	164	285 081	10
146 368	186	194 130	7	266 646	170	271 916	164	285 104	10
146 450	186	194 147	7	266 653	170	271 930	164	285 128	438
146 481	182	195 267	8	266 660	170	273 231	7	285 357	328
146 801	374	195 304	9	267 247	167	274 467	127	287 009	9
147 099	185	197 353	8	267 254	167	274 474	127	287 016	9
147 266	363	197 858	7	267 261	167	275 068	28	287 061	12
148 041	169	197 988	10	267 278	167	275 068	110	287 085	10
148 256	185	199 104	10	267 285	167	275 075	28	287 108	10
148 362	182	215 392	328	267 292	167	275 075	110	287 436	14
148 492	14	216 153	12	267 308	166	279 219	334	287 764	8
148 973	357	216 962	186	267 315	166	279 226	334	287 771	8
149 970	182	218 980	352	267 322	166	279 288	21	287 900	426
150 600	180	220 839	185	267 339	167	279 295	21	287 900	457
150 709	184	221 676	14	267 346	167	279 301	21	287 924	419
151 003	179	221 997	14	267 353	167	279 318	21	287 924	456
151 560	355	222 017	14	267 377	167	281 205	10	288 341	186
151 560	366	226 329	14	267 384	167	281 236	11	288 358	186
151 614	180	258 481	180	267 391	167	281 328	7	288 365	186
151 645	185	258 955	180	267 407	167	281 359	8	288 372	186
151 676	182	259 440	128	267 414	167	281 502	18	288 389	186
151 812	187	259 778	163	267 421	167	281 595	33	288 396	186
151 874	400	262 228	158	267 438	167	281 595	58	288 402	186
152 079	322	263 812	376	267 445	167	281 595	112	288 600	33
152 550	363	264 000	162	267 520	164	281 717	162	288 600	58
152 734	180	264 024	162	267 544	164	281 748	162	288 990	93
153 687	29	264 048	162	267 568	166	281 755	162	289 010	95
154 196	184	264 109	162	267 582	166	281 809	163	289 034	92
154 424	369	264 123	162	267 605	166	281 823	166	289 379	451
154 424	450	264 147	162	267 629	166	281 847	170	289 386	451
157 678	180	264 161	162	267 643	166	281 854	170	289 393	452
157 999	180	264 185	162	267 667	166	282 103	164	289 409	452
158 071	176	264 208	162	267 681	166	282 127	165	289 423	17
159 634	180	264 222	163	267 704	166	282 349	164	289 423	103
160 586	181	264 246	163	267 728	166	282 356	164	289 454	436
163 051	185	264 260	163	267 742	166	282 363	168	289 461	436
163 419	181	264 284	163	267 766	164	282 370	169	290 764	8
164 140	93	264 307	163	267 780	164	282 400	166	290 771	8
165 864	181	264 321	163	268 190	170	282 417	166	290 801	17
165 918	185	264 420	163	268 213	170	282 424	166	290 801	103
166 397	182	264 444	163	268 237	170	282 431	166	290 863	10
167 202	185	264 468	163	268 251	375	282 448	166	290 870	10
167 967	157	264 604	22	268 275	375	282 455	166	290 924	11
169 305	180	264 604	106	268 305	170	282 462	166	290 931	11
173 494	182	265 304	15	268 329	170	283 230	8	290 986	8
174 484	180	265 328	15	268 343	170	283 360	14	291 013	18
176 174	184	265 663	15	268 367	170	283 377	14	291 068	9
181 208	33	265 687	15	268 862	164	283 384	14	291 075	9
181 208	58	265 700	15	268 879	164	283 391	15	291 310	10
181 208	112	265 731	15	269 098	164	283 452	14	291 341	10
183 400	33	266 356	164	269 111	164	283 469	14	291 372	14
183 400	58	266 363	164	269 135	164	283 483	9	291 389	14

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
291 488	4	294 885	379	308 872	29	319 281	168	321 796	162
291 495	4	295 189	6	308 872	132	319 298	168	321 840	166
291 501	4	295 196	6	309 398	21	319 304	168	321 857	166
291 518	4	295 462	20	309 855	131	319 311	168	321 864	166
291 525	4	295 929	453	310 011	356	319 328	168	321 871	166
291 532	4	295 936	453	310 158	353	319 335	168	321 888	166
291 549	4	296 032	313	310 226	349	319 342	168	321 956	127
291 556	4	296 032	377	310 332	450	319 359	168	322 076	164
291 648	4	296 377	12	310 653	346	319 366	168	322 083	164
291 655	4	296 384	12	310 929	7	319 526	165	322 090	164
291 662	4	296 391	12	310 936	7	319 618	169	322 106	164
291 679	4	296 407	12	312 138	335	319 625	169	322 113	164
291 686	4	296 414	12	312 497	112	319 632	169	322 120	164
291 693	4	296 421	12	312 497	156	319 649	168	322 137	164
291 709	4	296 438	12	312 664	308	319 656	168	322 144	164
291 716	4	296 445	12	312 664	381	319 663	168	322 151	170
291 884	6	296 452	12	313 012	145	319 670	168	322 168	170
291 891	6	296 469	12	313 951	8	319 687	168	322 175	170
291 907	6	296 476	12	313 968	8	319 694	167	322 328	5
291 914	6	296 483	12	313 975	8	319 700	167	322 335	5
291 921	6	296 490	12	314 132	7	319 717	167	322 342	5
291 938	6	296 506	12	314 163	7	319 724	167	322 359	5
291 945	6	296 643	163	314 224	7	319 731	167	322 410	28
291 952	6	296 667	163	314 354	10	319 748	167	322 427	28
291 969	6	297 930	8	314 361	10	319 755	167	322 533	166
291 976	6	297 947	8	314 378	11	319 762	167	322 540	166
291 983	6	297 954	8	314 385	11	319 779	167	322 557	166
291 990	6	297 961	8	314 538	16	319 786	167	322 564	166
292 003	6	297 978	8	314 545	16	319 793	167	322 687	6
292 010	6	297 985	8	314 569	16	319 809	167	322 694	6
292 027	6	298 050	9	314 576	16	319 816	167	322 700	6
292 034	6	298 067	9	314 651	8	319 823	167	322 717	6
292 041	6	298 074	9	314 668	8	319 830	167	322 724	6
292 058	6	298 081	9	314 910	14	319 847	167	323 363	28
292 065	6	298 098	9	315 009	6	320 072	170	323 370	28
292 072	6	298 104	9	315 016	6	320 089	170	324 827	6
292 348	5	298 111	9	315 023	6	320 096	170	324 834	6
292 355	5	298 128	9	315 030	6	320 102	170	324 841	6
292 362	5	298 227	11	315 047	6	320 119	165	324 858	6
292 379	5	298 234	11	315 054	6	320 133	170	324 865	6
292 386	5	298 241	11	315 061	6	320 188	168	324 872	6
292 393	5	298 586	12	315 078	6	320 195	168	324 889	6
292 409	5	298 913	9	315 085	6	320 201	168	324 896	6
292 416	5	299 415	11	317 089	166	320 218	168	324 902	6
292 508	5	299 422	11	317 959	162	320 225	169	324 919	6
292 515	5	305 000	15	317 966	162	320 232	169	324 926	6
292 522	5	305 017	15	317 973	162	320 249	169	324 933	6
292 539	5	305 024	15	317 980	162	320 256	169	325 060	21
292 546	5	305 031	15	317 997	162	320 270	165	325 107	362
292 553	5	305 048	15	318 000	162	320 287	165	325 770	13
292 560	5	305 260	15	318 017	163	320 294	170	325 787	13
292 577	5	305 376	450	318 024	163	320 409	166	325 794	13
292 676	11	305 383	450	318 031	164	320 416	164	325 800	13
292 683	11	305 611	350	318 048	162	320 423	166	325 817	13
292 690	11	306 403	369	318 413	167	320 430	166	325 978	28
292 706	11	307 899	6	318 420	167	320 614	163	325 985	28
292 713	11	308 001	11	318 437	167	320 621	163	326 357	31
292 720	11	308 131	134	318 482	167	320 638	163	326 357	133
292 737	11	308 155	134	318 499	167	320 645	162	326 364	30
292 744	11	308 377	258	318 505	167	320 652	162	326 364	133
292 980	14	308 377	261	318 512	167	320 669	162	326 609	313
293 017	14	308 377	264	318 529	167	320 676	162	326 609	377
293 024	14	308 377	267	318 536	167	320 683	162	327 361	135
293 611	15	308 377	274	319 076	166	320 690	162	327 361	158
293 987	312	308 377	279	319 083	166	321 680	165	328 252	13
293 987	378	308 377	282	319 113	165	321 697	165	328 269	13
294 380	127	308 377	287	319 137	164	321 710	162	328 276	13
294 519	9	308 414	314	319 151	170	321 727	163	329 730	20
294 571	162	308 551	307	319 229	168	321 734	163	329 730	105
294 595	162	308 551	380	319 236	168	321 741	164	329 730	316
294 618	162	308 568	307	319 243	168	321 758	170	330 897	16
294 632	163	308 568	380	319 250	168	321 765	166	330 903	16
294 656	163	308 674	20	319 267	168	321 772	166	331 160	315
294 885	315	308 681	20	319 274	168	321 789	164	332 402	209

Art.

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
335 021	10	353 391	16	365 127	15	407 704	282	435 868	96
335 229	18	353 650	4	365 134	15	407 704	287	435 875	96
335 236	18	353 667	4	365 868	355	408 978	270	435 882	96
335 281	11	353 674	4	365 882	6	409 128	18	435 899	96
335 311	166	353 681	5	366 056	32	409 128	57	435 905	96
338 503	15	353 698	5	366 476	12	409 128	86	435 912	96
338 510	15	353 704	5	366 681	354	409 128	104	435 929	96
338 527	15	354 398	7	366 865	13	409 135	18	435 936	96
338 534	15	354 404	7	367 015	15	409 135	57	435 943	96
338 541	15	354 411	7	369 156	368	409 135	72	435 950	96
338 558	15	354 428	7	369 217	368	409 135	86	435 967	96
338 565	15	354 435	7	374 525	121	409 135	104	435 974	96
340 780	315	354 442	7	379 698	30	409 142	18	435 981	96
340 780	379	354 572	8	379 698	130	409 142	57	435 998	96
341 961	15	354 589	8	380 878	15	409 142	72	436 001	96
342 388	16	354 596	8	380 885	15	409 142	86	436 018	96
342 395	16	354 664	13	398 491	370	409 142	104	436 025	96
342 401	16	354 671	13	400 767	218	409 258	18	436 032	96
342 418	16	354 688	13	401 436	22	409 258	57	436 049	96
342 425	16	354 695	13	401 436	106	409 258	72	436 056	96
342 432	16	354 701	13	401 436	154	409 258	86	436 063	96
342 449	16	354 718	13	405 557	257	409 258	104	436 070	96
343 019	33	354 848	92	405 557	260	421 168	218	436 155	99
343 019	112	354 855	92	405 557	263	423 650	296	436 162	99
343 019	156	354 862	92	405 557	266	423 667	296	436 179	99
344 382	315	356 293	18	405 557	273	423 667	305	436 186	99
344 382	377	356 293	57	405 557	278	423 674	295	436 193	99
347 307	18	356 293	86	405 557	281	423 674	297	436 209	99
348 663	169	356 293	104	405 557	286	423 681	296	436 216	99
348 670	169	356 309	18	406 462	350	423 704	296	436 223	100
348 687	169	356 309	57	406 486	352	424 534	15	436 230	100
348 694	169	356 309	86	407 575	257	425 302	22	436 247	100
348 700	169	356 309	104	407 575	260	425 302	106	436 254	100
348 717	169	356 316	18	407 575	263	425 302	134	436 261	100
349 301	16	356 316	57	407 575	266	425 302	147	436 278	100
349 318	16	356 316	86	407 575	269	425 319	134	436 285	100
349 325	16	356 316	104	407 575	273	425 319	147	436 292	100
349 332	16	356 682	131	407 575	278	425 326	134	436 308	100
349 349	16	356 682	335	407 575	281	425 326	147	436 315	100
349 356	16	357 122	29	407 575	286	426 125	245	436 322	100
349 363	16	357 122	132	407 605	258	426 743	15	436 339	100
350 598	11	357 351	20	407 605	261	426 750	15	436 346	100
350 604	11	357 542	9	407 605	264	428 174	9	436 353	100
350 611	11	359 102	29	407 605	267	435 363	94	436 360	100
350 628	7	359 133	29	407 605	270	435 370	94	436 377	100
350 635	7	359 348	166	407 605	273	435 387	95	436 384	100
350 642	7	360 399	32	407 605	278	435 394	95	436 391	100
350 659	9	360 399	133	407 605	281	435 400	95	436 407	100
350 666	9	360 405	30	407 605	286	435 417	95	436 414	100
350 673	9	360 405	132	407 605	289	435 424	95	436 421	100
350 680	4	361 204	8	407 636	257	435 431	95	436 438	100
350 697	4	361 211	8	407 636	260	435 448	95	436 445	97
350 703	4	361 228	8	407 636	263	435 639	94	436 452	97
351 342	5	362 492	163	407 636	266	435 646	94	436 469	97
351 359	5	362 508	163	407 636	286	435 653	94	436 476	97
351 366	5	362 515	163	407 643	288	435 660	94	436 483	97
351 434	8	362 522	163	407 650	258	435 677	94	436 490	97
351 441	8	363 420	13	407 650	261	435 684	94	436 506	97
351 496	19	363 437	13	407 650	264	435 691	94	436 513	97
351 496	104	363 444	13	407 650	267	435 707	94	436 520	97
351 502	15	364 045	30	407 650	274	435 714	94	436 537	97
351 694	31	364 045	130	407 650	279	435 721	94	436 544	97
351 694	131	364 052	30	407 650	282	435 738	94	436 551	97
351 748	31	364 052	132	407 650	287	435 745	94	436 568	97
351 748	132	364 625	367	407 681	258	435 752	94	436 575	98
352 097	8	364 687	367	407 681	267	435 769	94	436 582	98
352 134	6	364 816	34	407 681	287	435 776	94	436 599	98
352 141	6	364 823	34	407 704	258	435 783	94	436 605	98
352 158	6	364 830	34	407 704	261	435 790	94	436 612	98
353 315	12	365 073	6	407 704	264	435 806	94	436 629	98
353 322	12	365 080	6	407 704	267	435 813	94	436 636	98
353 339	12	365 097	9	407 704	271	435 837	96	436 643	98
353 377	16	365 103	14	407 704	274	435 844	96	436 650	98
353 384	16	365 110	14	407 704	279	435 851	96	436 667	98

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
436 674	98	437 435	101	441 524	123	446 697	165	458 843	165
436 681	98	437 442	101	441 524	165	446 734	165	458 850	165
436 704	98	437 459	101	441 531	165	446 741	165	459 376	34
436 711	98	437 466	101	441 555	166	446 758	165	459 376	41
436 728	98	437 473	101	442 033	11	446 765	165	459 376	59
436 735	98	437 480	101	442 439	220	446 772	165	459 390	34
436 742	98	437 497	101	443 030	10	446 789	165	459 390	41
436 759	98	437 503	101	443 177	165	446 796	165	459 390	59
436 766	98	437 510	101	443 184	16	446 802	165	459 390	113
436 773	98	437 527	101	443 689	8	446 826	165	459 406	34
436 780	98	437 534	101	443 696	8	446 833	165	459 406	41
436 797	99	437 541	101	443 702	8	446 840	165	459 406	59
436 803	99	437 558	101	443 719	8	446 857	165	459 406	113
436 810	99	437 565	101	443 726	9	446 864	165	459 413	34
436 827	99	437 572	102	443 733	9	446 871	168	459 413	41
436 834	99	437 589	102	443 740	11	446 888	168	459 413	59
436 841	99	437 596	102	443 771	12	446 895	168	459 413	113
436 858	99	437 602	102	443 788	12	446 901	168	459 420	34
436 865	99	437 619	102	443 795	12	446 925	168	459 420	41
436 872	99	437 626	102	443 801	12	446 932	168	459 420	59
436 889	99	437 633	102	443 818	12	446 949	168	459 420	113
436 896	99	437 640	102	443 825	12	446 956	168	459 437	34
436 902	99	437 862	102	443 832	12	446 963	168	459 437	41
436 919	99	437 893	102	443 849	15	446 970	168	459 437	59
436 926	99	437 923	102	443 856	11	446 987	168	459 437	113
436 933	99	437 947	102	443 863	4	446 994	169	459 444	34
436 940	99	437 992	102	443 870	4	447 007	169	459 444	41
436 957	99	438 180	102	443 887	6	447 014	169	459 444	59
436 964	99	438 197	102	443 894	6	447 021	169	459 444	113
436 971	99	438 203	102	443 900	6	447 038	169	459 451	34
436 988	99	438 210	102	443 917	6	447 045	169	459 451	41
436 995	99	438 227	102	443 924	6	447 052	169	459 451	59
437 008	99	438 234	102	443 931	6	448 271	162	459 451	113
437 015	99	438 241	102	443 948	6	448 288	162	459 468	34
437 022	99	438 258	101	443 955	6	448 370	33	459 468	42
437 039	99	438 265	101	443 962	6	448 387	33	459 475	34
437 046	99	438 272	101	444 006	10	448 387	112	459 475	42
437 053	99	438 289	101	444 013	10	449 216	166	459 482	34
437 060	99	438 296	101	444 020	11	449 292	32	459 482	42
437 077	99	438 302	101	444 037	11	449 315	165	460 433	219
437 091	99	438 319	101	444 044	18	449 339	123	460 440	209
437 107	99	438 326	101	444 051	5	449 339	165	460 761	336
437 114	99	438 333	101	444 068	5	449 346	123	460 761	370
437 121	99	438 340	101	444 075	16	449 346	165	460 761	381
437 138	99	438 357	101	444 082	16	449 377	145	460 778	336
437 145	97	438 364	101	444 099	4	449 414	168	460 778	370
437 152	97	440 190	352	444 105	4	449 506	97	460 778	381
437 169	97	440 244	313	444 112	5	452 452	367	460 785	336
437 176	97	440 244	378	444 129	5	452 469	96	460 785	370
437 183	97	440 459	314	444 150	15	452 506	96	460 785	381
437 190	97	441 074	162	444 167	15	452 858	102	461 256	12
437 206	97	441 081	163	444 174	15	452 865	102	461 263	12
437 213	97	441 098	166	444 556	18	452 872	102	461 270	12
437 220	97	441 104	166	444 723	258	452 889	102	461 287	12
437 237	97	441 111	166	445 386	331	452 896	102	461 294	12
437 244	104	441 128	166	445 973	97	452 902	102	461 300	12
437 251	104	441 135	166	445 980	97	452 919	102	461 317	12
437 268	104	441 142	166	445 997	97	452 926	95	461 751	207
437 275	104	441 357	166	446 000	97	452 933	95	461 768	207
437 282	104	441 364	165	446 017	97	452 940	95	461 782	203
437 299	101	441 371	165	446 024	97	455 354	370	461 843	203
437 305	101	441 388	165	446 031	97	455 736	207	461 881	145
437 312	101	441 395	164	446 055	16	457 198	23	461 898	145
437 329	101	441 401	164	446 062	16	457 211	23	461 904	145
437 336	101	441 418	170	446 079	16	457 235	23	461 911	145
437 343	101	441 425	170	446 086	425	457 242	23	461 928	145
437 350	101	441 432	168	446 192	134	457 259	23	461 935	145
437 367	101	441 449	163	446 192	147	458 775	165	462 192	258
437 374	101	441 456	166	446 611	11	458 782	165	462 192	261
437 381	101	441 463	166	446 628	32	458 799	165	462 192	264
437 398	101	441 470	166	446 635	32	458 805	165	462 192	286
437 404	101	441 487	165	446 666	165	458 812	165	462 208	288
437 411	101	441 494	165	446 673	165	458 829	165	462 215	288
437 428	101	441 517	165	446 680	165	458 836	165	462 222	285

Art.

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
463 007	307	471 033	23	482 626	94	488 994	422	554 033	423
464 301	183	471 040	23	482 633	94	489 038	441	554 040	442
464 318	183	471 057	413	482 640	94	490 119	144	554 729	109
464 325	183	471 057	417	482 657	95	490 126	144	554 736	109
464 332	183	471 057	455	482 664	95	490 980	135	554 743	109
464 349	183	471 064	434	482 671	95	490 980	144	554 750	109
464 356	183	471 064	437	482 688	95	490 997	135	554 767	109
464 363	183	471 156	23	482 695	95	490 997	144	554 774	109
465 674	184	471 163	23	482 701	95	492 281	424	554 781	109
465 681	184	471 170	23	482 718	96	492 298	424	554 859	442
465 698	184	471 255	107	482 725	96	492 304	424	554 866	423
465 704	184	471 279	107	482 732	96	492 311	424	555 047	423
465 711	184	471 286	107	482 749	96	492 328	442	555 177	420
465 728	184	471 316	107	482 756	96	492 335	442	555 177	454
465 735	184	472 528	353	482 763	96	492 342	443	555 184	420
465 742	176	472 733	111	482 770	96	492 359	443	555 184	454
467 456	176	472 733	136	482 787	96	492 458	380	555 191	421
467 463	176	472 733	148	482 794	96	492 465	380	555 191	454
467 470	176	472 740	111	482 800	100	492 489	352	555 207	421
467 487	177	472 740	136	482 817	100	492 557	347	555 207	454
467 494	177	472 740	148	482 824	100	492 564	347	555 214	421
467 500	176	472 764	149	482 831	100	492 571	347	555 214	454
467 517	176	475 758	181	482 848	100	492 588	347	555 221	421
467 524	177	475 765	181	482 855	100	492 595	348	555 221	454
467 531	177	475 772	180	482 862	97	492 601	348	555 238	421
467 548	178	475 789	180	482 879	97	492 670	346	555 238	454
467 555	178	475 956	15	482 886	97	492 687	347	555 245	421
467 562	178	475 963	15	482 893	97	492 793	347	555 245	455
467 579	178	476 663	308	482 909	97	492 809	347	555 450	421
467 586	178	476 786	15	482 916	97	493 325	28	555 450	455
467 593	178	476 847	4	482 923	98	493 332	28	555 467	421
467 609	178	476 854	4	482 930	98	493 349	28	555 498	440
467 616	178	476 861	4	482 947	102	493 356	28	555 504	440
467 623	178	476 878	4	482 954	102	494 056	18	555 511	440
467 630	179	476 885	4	482 978	103	494 056	56	555 528	440
467 647	179	476 892	4	482 985	103	494 056	85	555 535	441
467 654	182	476 908	5	482 992	103	494 063	18	556 297	135
467 661	182	476 915	5	483 005	96	494 063	56	556 297	144
467 678	186	476 922	5	483 012	96	494 063	72	556 310	33
467 685	186	476 939	5	483 029	96	494 063	85	556 310	112
467 692	182	476 946	5	483 036	96	494 087	18	556 310	156
467 708	182	476 953	5	483 043	96	494 087	56	556 914	412
467 715	182	476 960	7	483 050	96	494 087	86	556 921	416
467 722	182	476 977	7	483 067	96	495 138	296	556 938	416
467 739	180	476 984	7	483 074	96	495 138	297	556 945	416
467 746	180	476 991	7	483 081	96	495 145	296	557 072	451
467 753	180	477 004	7	483 098	96	495 145	297	557 089	451
467 760	180	477 011	7	483 104	96	495 169	214	557 096	451
467 784	181	477 028	7	483 111	96	495 169	308	557 102	451
467 791	187	477 035	7	483 128	98	534 042	17	557 119	413
467 807	187	477 042	7	483 135	100	534 059	17	557 126	414
468 408	107	477 059	11	483 142	100	534 066	17	557 140	414
468 460	107	477 066	11	483 159	100	534 073	8	557 164	436
468 477	107	477 073	11	483 166	100	534 080	8	557 171	436
468 484	107	477 080	12	483 173	100	534 097	8	557 188	433
468 491	107	477 097	12	483 180	100	534 103	8	557 195	433
468 507	107	477 103	12	483 456	136	534 110	8	557 201	433
468 514	107	477 110	13	483 456	154	534 127	8	557 874	102
469 450	15	477 127	13	483 470	136	534 134	9	557 881	102
469 467	15	477 134	13	483 470	154	534 141	9	557 898	102
469 474	15	477 141	13	483 531	124	534 158	9	557 904	102
469 481	15	477 158	13	483 548	124	534 165	16	557 911	102
469 498	15	477 165	13	483 852	124	534 172	16	557 928	102
469 504	15	477 356	7	484 354	315	534 189	16	557 980	53
469 511	15	479 855	17	484 354	379	534 479	423	557 997	53
469 528	15	479 879	17	484 361	315	534 486	442	558 000	53
469 535	15	479 886	17	484 361	379	534 493	422	558 017	53
470 081	353	479 893	17	485 504	144	534 516	422	558 024	53
470 272	21	479 954	17	485 511	144	534 523	441	558 031	53
470 272	105	479 978	17	485 528	144	553 128	349	558 048	53
470 289	21	480 011	17	485 535	144	553 753	349	558 055	53
470 289	105	482 596	94	485 542	144	553 760	349	558 062	53
470 937	412	482 602	94	485 870	333	553 814	414	558 079	53
471 026	23	482 619	94	488 987	422	554 026	423	558 086	53

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
558 093	53	558 840	49	560 805	333	578 060	96	586 706	105
558 109	53	558 857	49	560 812	333	578 077	96	586 706	126
558 116	53	558 864	49	560 829	333	578 084	100	586 713	19
558 123	47	558 871	49	560 843	333	578 091	100	586 713	104
558 130	47	558 888	50	562 854	111	578 107	100	586 713	124
558 147	47	558 895	50	562 854	149	578 114	100	586 935	118
558 154	47	558 901	50	562 878	111	578 121	100	586 942	118
558 161	47	558 918	50	562 878	148	578 138	100	587 185	25
558 178	47	558 925	50	562 885	111	578 145	97	587 192	25
558 185	47	558 932	50	562 885	148	578 152	97	587 505	13
558 192	47	558 949	50	562 892	111	578 183	102	587 550	128
558 208	47	558 956	50	562 892	148	578 626	92	587 567	128
558 215	47	558 963	50	563 387	427	578 671	111	587 574	128
558 222	47	558 970	50	563 387	445	578 671	148	587 581	128
558 239	47	558 987	50	563 394	427	578 916	332	587 598	128
558 246	47	558 994	51	563 394	445	579 531	377	587 604	128
558 253	47	559 007	51	564 957	424	581 701	19	587 611	128
558 260	47	559 014	51	570 323	349	581 701	105	587 628	128
558 277	47	559 021	51	571 115	418	581 701	126	588 052	118
558 284	47	559 038	51	571 368	137	582 951	333	588 069	118
558 291	47	559 045	51	571 368	155	583 149	410	588 342	419
558 307	47	559 052	51	571 375	137	583 255	427	588 342	439
558 314	47	559 069	51	571 375	155	583 262	427	588 342	456
558 321	47	559 090	51	571 689	410	583 262	457	588 526	58
558 338	48	559 106	51	571 696	410	583 682	103	588 656	419
558 345	48	559 113	51	571 702	410	583 699	58	588 656	439
558 352	48	559 120	51	571 757	418	583 699	113	588 656	456
558 369	48	559 137	52	571 771	418	583 705	58	588 663	51
558 376	48	559 144	52	571 788	394	583 705	113	590 437	25
558 383	48	559 151	52	571 788	418	583 712	58	590 444	25
558 390	48	559 168	52	571 801	137	583 712	113	590 451	25
558 406	52	559 175	52	571 801	156	584 412	178	590 468	25
558 413	52	559 182	55	572 853	330	584 429	178	590 475	25
558 420	52	559 199	55	572 860	334	584 436	178	590 482	25
558 437	52	559 205	55	573 188	267	584 443	178	590 925	134
558 444	52	559 212	55	573 188	282	584 955	178	590 925	147
558 451	52	559 229	55	575 168	309	584 962	178	590 932	134
558 468	52	559 236	55	575 618	331	584 979	178	590 932	147
558 475	52	559 243	54	576 325	322	584 986	178	590 949	134
558 499	53	559 250	54	576 455	332	584 993	178	590 949	147
558 505	53	559 267	54	577 117	46	585 006	178	591 052	134
558 512	53	559 274	54	577 124	46	585 013	178	591 052	147
558 529	53	559 281	54	577 131	46	585 020	178	591 311	125
558 536	53	559 298	54	577 148	46	585 037	178	592 585	179
558 543	53	559 304	54	577 445	369	585 044	178	593 315	103
558 550	53	559 311	54	577 551	46	585 051	179	593 322	103
558 567	53	559 328	54	577 568	46	585 068	179	593 339	103
558 574	53	559 335	54	577 575	46	585 075	179	593 346	103
558 581	53	559 342	54	577 582	11	585 082	179	593 353	103
558 598	53	559 359	54	577 605	13	585 099	179	593 360	96
558 604	53	559 366	54	577 612	13	585 112	184	593 377	96
558 611	49	559 373	55	577 650	12	585 129	184	593 384	96
558 628	49	559 380	55	577 667	9	585 136	183	593 933	394
558 635	49	559 397	55	577 674	9	585 143	183	594 169	184
558 642	49	559 403	55	577 681	4	586 225	128	594 176	184
558 659	49	559 410	55	577 698	4	586 232	128	594 183	184
558 666	49	559 427	55	577 704	8	586 249	128	594 190	184
558 673	49	559 434	55	577 711	8	586 379	30	594 206	184
558 680	49	559 441	46	577 728	7	586 379	130	594 213	184
558 697	49	559 458	46	577 735	7	586 393	137	594 220	184
558 703	49	559 465	46	577 742	7	586 409	441	594 237	184
558 710	49	559 472	46	577 759	7	586 416	423	594 244	177
558 727	49	559 489	46	577 766	5	586 423	425	594 312	33
558 734	49	559 496	46	577 773	5	586 430	425	594 312	58
558 741	49	559 502	46	577 780	16	586 447	425	594 312	113
558 758	49	559 519	52	577 797	17	586 553	58	594 350	176
558 765	49	559 526	52	577 988	94	586 560	58	594 367	186
558 772	49	559 533	52	577 995	94	586 577	58	594 374	183
558 789	49	559 540	52	578 008	95	586 652	426	594 381	183
558 796	49	559 557	51	578 015	95	586 669	443	594 398	183
558 802	49	560 751	442	578 022	96	586 676	443	594 404	183
558 819	49	560 768	442	578 039	96	586 683	444	594 411	177
558 826	49	560 775	440	578 046	96	586 690	444	594 428	177
558 833	49	560 782	440	578 053	96	586 706	19	594 435	177

Art.

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
594 442	177	597 122	227	598 051	50	601 171	57	607 210	118
594 459	92	597 139	227	598 068	50	601 232	48	607 234	118
594 466	92	597 252	228	598 075	50	601 249	48	607 241	118
594 473	92	597 269	228	598 082	50	601 256	48	607 258	118
594 480	92	597 276	228	598 099	50	601 263	52	607 272	118
594 503	92	597 283	228	598 105	54	601 270	52	607 289	118
594 527	92	597 290	228	598 112	54	601 287	52	607 302	118
594 558	92	597 313	228	598 129	54	601 294	52	607 326	118
594 565	92	597 320	228	598 136	54	601 300	52	607 333	118
594 572	92	597 368	229	598 143	54	601 317	52	607 388	119
594 589	92	597 375	229	598 150	54	601 324	52	608 316	335
594 596	92	597 382	229	598 167	54	601 331	52	608 330	335
594 602	92	597 399	229	598 174	54	604 134	269	608 569	129
594 619	92	597 405	229	598 181	54	604 134	289	608 583	129
594 626	92	597 412	229	598 198	54	604 424	53	608 590	129
594 633	93	597 429	229	598 204	56	604 431	53	608 613	128
594 657	93	597 436	229	598 211	56	604 448	47	608 637	128
594 664	93	597 443	229	598 228	56	605 155	48	608 644	128
594 671	93	597 450	229	598 235	56	605 162	47	608 668	129
594 688	93	597 467	229	598 242	55	605 179	47	608 682	129
594 695	93	597 474	229	598 259	55	605 186	48	608 699	129
594 701	93	597 481	229	598 266	55	605 193	49	608 729	129
594 718	93	597 498	229	598 273	55	605 209	49	608 736	129
594 725	93	597 511	230	598 280	56	605 216	49	608 743	129
594 732	93	597 528	230	598 297	56	605 230	50	608 781	128
594 749	93	597 566	47	598 303	56	605 247	51	608 804	128
594 756	93	597 573	47	598 310	56	605 254	51	608 811	128
594 763	93	597 580	47	598 327	46	605 261	52	608 842	128
594 770	93	597 597	47	598 334	46	605 278	52	608 880	128
594 787	93	597 603	47	598 341	46	605 308	55	608 897	128
594 794	93	597 610	47	598 358	46	605 315	53	608 903	128
594 800	93	597 627	47	598 457	230	605 322	53	608 910	128
594 817	93	597 634	47	598 464	230	605 339	53	608 927	128
594 824	93	597 641	47	598 471	230	605 346	52	608 934	128
594 831	93	597 658	47	598 488	230	605 353	52	608 941	128
594 848	93	597 665	47	598 495	230	605 360	52	608 958	128
594 855	93	597 672	47	598 501	248	605 575	270	608 965	128
594 862	93	597 689	48	598 518	248	605 575	273	608 972	128
594 879	93	597 696	48	598 525	248	605 575	278	610 098	129
594 886	93	597 702	48	598 532	248	605 575	281	610 111	129
594 893	93	597 719	48	598 549	248	605 575	286	610 135	129
594 909	93	597 726	53	598 747	249	605 575	289	610 791	246
594 916	93	597 733	53	599 003	251	605 582	245	610 814	288
594 923	93	597 740	53	599 010	251	605 599	252	610 821	288
594 930	94	597 757	53	599 027	251	605 605	230	610 845	288
594 947	94	597 764	53	599 034	251	605 612	230	610 852	288
594 954	94	597 771	53	599 041	251	605 865	251	610 869	267
594 961	94	597 788	53	599 256	249	605 872	251	610 869	274
595 227	179	597 795	53	599 263	249	605 889	251	610 869	279
595 234	179	597 801	50	599 270	249	606 121	33	610 869	282
595 241	179	597 818	50	599 287	249	606 121	41	610 869	287
595 289	352	597 825	50	599 294	249	606 121	58	610 876	274
595 357	179	597 832	50	599 317	249	606 121	73	610 876	282
595 364	179	597 849	50	599 324	249	606 121	87	610 876	287
595 371	179	597 856	50	599 331	250	606 121	112	610 883	307
595 678	328	597 863	50	599 348	250	606 121	157	611 224	257
595 685	328	597 870	50	599 355	250	606 220	351	611 224	272
595 937	27	597 887	50	599 362	250	606 237	351	611 224	285
595 937	109	597 894	50	599 379	250	606 312	26	611 231	260
596 316	227	597 900	50	599 386	250	606 312	110	611 231	263
596 323	227	597 917	50	599 393	250	606 329	26	611 231	277
596 330	227	597 924	50	599 409	250	606 329	110	611 255	266
596 347	227	597 931	50	599 416	250	606 336	26	611 255	280
596 743	228	597 948	50	599 423	250	606 336	110	611 262	103
596 767	27	597 955	50	601 058	55	606 343	27	611 279	103
596 767	109	597 962	50	601 065	55	606 343	109	611 286	57
596 835	28	597 979	50	601 072	55	606 459	27	611 286	104
596 835	110	597 986	50	601 089	55	606 459	109	611 293	57
597 054	227	597 993	50	601 102	55	606 466	27	611 293	104
597 061	227	598 006	50	601 119	55	606 466	109	611 309	57
597 085	227	598 013	50	601 126	55	606 565	327	611 309	86
597 092	227	598 020	50	601 133	55	606 664	192	611 309	104
597 108	227	598 037	50	601 157	57	606 688	208	611 354	134
597 115	227	598 044	50	601 164	57	606 732	217	611 354	147

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
611 361	135	627 034	423	628 970	39	633 325	306	642 556	49
611 361	144	627 034	441	628 987	39	633 332	290	642 570	49
611 378	136	627 041	423	628 994	39	633 332	306	642 617	49
611 378	154	627 065	422	629 007	39	633 349	291	642 648	49
611 385	134	627 072	422	629 014	39	633 356	301	642 655	49
611 385	147	627 072	441	629 021	39	633 363	301	642 693	49
611 859	135	627 225	38	629 038	39	633 370	301	642 730	53
611 859	144	627 232	39	629 045	39	633 387	301	642 761	53
611 866	136	627 249	39	629 052	39	633 400	301	642 778	53
611 866	154	627 843	38	629 069	39	633 417	301	642 792	53
611 934	203	628 178	38	629 076	39	633 424	301	643 072	231
612 177	157	628 185	38	629 083	40	633 431	301	643 089	251
613 297	198	628 192	38	629 090	40	633 448	301	643 096	231
613 464	426	628 208	38	629 106	40	633 561	302	643 102	251
613 464	457	628 215	38	629 113	40	633 837	177	643 188	22
614 461	34	628 222	38	629 120	40	633 844	177	643 188	106
614 461	41	628 239	38	629 137	39	633 868	457	643 454	54
614 461	59	628 246	38	629 144	39	634 001	330	643 461	54
614 461	113	628 253	38	629 151	40	634 001	335	643 478	54
614 478	59	628 260	38	629 168	40	634 100	331	643 485	54
614 478	113	628 277	38	629 175	40	634 254	176	643 492	54
614 485	59	628 284	38	629 182	40	634 261	176	643 508	54
614 485	113	628 291	38	629 199	40	634 278	183	643 515	54
614 492	59	628 307	38	629 281	13	634 292	179	643 546	56
614 492	113	628 314	38	629 298	13	634 308	184	643 553	56
614 522	131	628 321	38	629 410	158	636 050	131	643 560	56
614 775	374	628 338	38	629 915	56	636 395	209	643 577	55
615 895	235	628 345	38	629 922	56	636 395	309	643 584	55
615 994	92	628 352	38	629 939	56	637 132	309	643 591	55
616 007	92	628 369	38	629 946	56	637 477	422	643 607	55
616 014	92	628 376	38	629 953	51	638 153	309	643 614	55
616 021	92	628 383	38	629 960	51	638 221	146	643 621	55
616 038	92	628 390	38	629 977	51	638 238	146	643 638	55
616 045	92	628 406	38	629 984	51	638 245	146	643 645	55
616 557	92	628 413	38	629 991	51	638 825	219	644 864	19
616 564	92	628 420	38	630 003	51	639 426	150	644 956	136
616 571	92	628 437	38	630 010	51	639 433	150	644 956	154
616 588	92	628 444	38	630 027	51	639 457	150	645 151	228
616 595	92	628 451	38	630 034	51	639 471	150	645 168	228
616 809	103	628 550	38	630 041	51	639 488	150	645 182	232
617 127	425	628 567	38	630 058	56	639 495	149	648 145	445
617 134	443	628 574	38	630 201	58	640 040	230	648 176	424
617 141	425	628 581	38	630 218	58	641 023	198	648 596	49
617 158	443	628 598	38	630 577	235	641 603	17	648 602	49
617 165	426	628 604	38	630 584	235	641 603	169	648 626	51
617 172	444	628 611	38	631 840	244	641 610	17	648 633	51
617 189	426	628 628	38	632 229	21	641 610	169	648 640	52
617 196	444	628 635	38	632 229	105	641 849	54	648 787	214
619 121	394	628 642	38	632 236	22	641 962	50	648 794	214
619 558	304	628 659	38	632 236	106	641 979	51	648 800	215
619 565	305	628 666	38	632 632	290	641 986	51	649 951	52
619 572	305	628 673	38	632 649	290	641 993	51	649 968	334
619 589	305	628 680	39	632 847	305	642 006	51	649 975	334
619 954	98	628 697	39	632 861	290	642 013	51	649 982	332
619 961	98	628 703	39	632 878	290	642 044	52	650 025	274
619 978	98	628 710	39	633 233	301	642 051	52	650 025	287
619 985	98	628 727	39	633 240	301	642 082	52	650 032	22
622 220	216	628 734	39	633 257	305	642 099	52	650 032	106
622 435	157	628 741	39	633 264	309	642 136	51	650 070	144
622 442	148	628 758	39	633 271	309	642 143	51	650 131	57
622 657	136	628 765	39	633 295	298	642 150	51	650 131	72
622 657	148	628 772	39	633 295	300	642 167	51	650 131	86
622 664	149	628 857	39	633 295	302	642 181	51	650 148	57
622 671	235	628 864	39	633 301	298	642 198	51	650 148	72
625 078	21	628 871	39	633 301	299	642 204	51	650 148	86
625 085	33	628 888	39	633 301	302	642 211	51	650 339	46
625 085	41	628 895	39	633 318	244	642 228	51	650 551	57
625 085	58	628 901	39	633 318	291	642 310	52	650 551	72
625 085	112	628 918	39	633 318	293	642 341	54	650 551	86
625 726	19	628 925	39	633 318	306	642 358	54	650 575	57
626 976	453	628 932	39	633 325	297	642 389	56	650 575	86
626 983	451	628 949	39	633 325	300	642 396	56	650 582	57
626 990	452	628 956	39	633 325	302	642 402	56	650 582	86
627 027	422	628 963	39	633 325	304	642 549	49	650 599	57

Art.

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
650 599	86	654 689	229	669 232	411	689 704	400	694 920	71
650 698	162	654 696	229	669 232	432	689 704	402	694 937	71
650 704	162	654 719	229	669 584	289	689 711	399	694 944	71
650 711	162	654 726	229	670 856	356	689 728	397	694 951	71
650 728	162	654 771	249	670 863	356	690 250	23	694 968	66
650 735	163	654 788	249	670 986	208	690 250	107	694 975	66
650 742	163	654 795	249	671 358	327	690 267	23	694 999	66
650 759	163	654 801	249	671 839	225	690 267	107	695 002	66
650 766	163	655 426	243	671 846	225	690 274	23	695 019	66
650 773	163	655 433	244	672 027	324	690 274	107	695 026	66
650 780	164	655 662	427	672 058	225	690 281	23	695 033	66
650 803	165	655 839	307	672 065	225	690 281	107	695 040	66
650 841	166	655 846	305	672 072	226	690 298	23	695 057	66
650 858	166	656 188	46	674 465	336	690 298	107	695 064	66
650 865	166	656 195	46	674 465	370	690 304	23	695 071	66
650 872	166	656 201	46	674 465	381	690 304	107	695 088	66
650 889	166	656 218	46	675 462	324	690 311	23	695 095	66
650 896	166	656 225	46	675 479	324	690 311	107	695 101	66
650 919	166	656 232	46	675 486	324	690 397	403	695 118	66
650 926	167	656 249	46	675 608	228	690 595	228	695 125	66
650 933	167	656 256	46	676 780	297	690 601	228	695 132	66
650 940	167	656 263	46	678 234	124	690 625	228	695 149	66
650 957	167	656 270	46	678 241	124	690 632	228	695 156	66
650 964	167	656 287	46	678 548	368	691 455	119	695 163	66
650 971	167	656 478	52	678 562	369	691 462	119	695 170	66
650 988	167	656 874	136	678 630	209	691 479	119	695 187	66
650 995	167	656 874	154	678 760	124	691 486	119	695 194	66
651 008	167	657 093	333	678 777	124	692 629	15	695 200	66
651 015	167	657 116	19	678 784	124	692 797	19	695 217	66
651 022	167	657 116	105	678 791	124	692 919	137	695 224	66
651 039	167	657 116	125	679 606	118	693 091	55	695 231	66
651 046	167	658 298	352	680 626	332	693 718	104	695 248	66
651 053	167	660 345	458	680 626	400	693 749	146	695 255	66
651 060	167	660 383	19	680 626	402	694 517	64	695 262	66
651 077	167	660 383	105	680 626	445	694 524	64	695 279	67
651 084	167	660 383	125	680 688	369	694 531	64	695 286	67
651 091	167	661 762	415	680 695	369	694 548	64	695 293	67
651 107	167	661 762	435	682 972	325	694 555	64	695 309	67
651 138	168	662 295	325	683 009	111	694 562	64	695 316	67
651 145	168	662 585	119	683 009	158	694 579	65	695 323	67
651 152	169	662 592	119	683 719	206	694 586	65	695 330	67
651 169	169	662 608	119	683 726	313	694 593	65	695 347	67
651 251	56	662 615	119	684 150	312	694 609	65	695 354	67
651 251	72	662 622	120	684 150	378	694 616	65	695 361	67
651 251	85	662 639	120	684 167	299	694 623	65	695 378	67
651 268	18	662 660	269	684 174	299	694 630	64	695 385	67
651 268	56	662 677	268	684 198	125	694 647	64	695 392	70
651 268	86	662 707	269	684 211	125	694 654	64	695 408	70
651 350	19	662 714	270	684 655	326	694 661	64	695 415	70
651 350	105	662 721	270	685 027	308	694 678	64	695 422	70
651 350	127	662 738	314	685 034	308	694 685	64	695 439	70
651 398	52	662 745	269	685 041	308	694 692	65	695 446	70
651 404	52	662 752	215	685 928	326	694 708	65	695 453	70
652 005	137	663 650	246	686 154	193	694 715	65	695 460	70
652 005	156	663 780	458	686 277	396	694 722	65	695 477	70
652 128	155	663 834	270	686 284	396	694 739	65	695 484	70
652 135	155	663 841	291	686 291	396	694 746	65	695 491	70
652 876	155	663 841	307	686 321	397	694 753	69	695 507	70
653 620	137	664 053	244	686 383	397	694 760	69	695 514	70
653 620	156	664 053	294	686 543	227	694 777	69	695 521	70
653 828	234	664 053	306	687 687	409	694 784	69	695 538	70
653 842	234	664 077	193	687 694	408	694 791	69	696 139	241
654 269	306	664 084	57	687 700	409	694 807	69	696 146	241
654 269	380	664 091	57	687 854	228	694 814	69	696 153	242
654 474	314	664 107	57	687 861	228	694 821	69	696 160	293
654 474	376	664 152	57	687 892	19	694 838	69	696 177	245
654 498	228	664 176	57	687 908	19	694 845	69	696 177	293
654 504	228	664 183	57	688 134	50	694 852	69	696 184	245
654 528	228	667 924	155	688 158	226	694 869	69	696 191	293
654 566	249	668 297	326	689 032	145	694 876	72	699 024	66
654 573	249	669 195	415	689 049	145	694 883	72	699 208	118
654 580	249	669 201	415	689 599	145	694 890	72	699 420	289
654 597	249	669 218	435	689 605	145	694 906	71	699 437	289
654 603	249	669 225	435	689 704	394	694 913	71	699 444	290

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
699 451	194	717 742	281	728 014	329	730 239	123	733 339	123
699 505	226	718 152	273	729 479	124	730 246	123	733 346	123
699 512	226	718 152	285	729 486	124	730 253	123	733 353	123
699 529	225	718 176	269	729 493	124	730 260	128	733 360	123
699 536	225	718 336	192	729 509	125	730 277	128	733 377	123
699 659	290	718 343	68	729 516	125	730 291	131	733 384	123
699 666	232	718 756	68	729 523	122	730 307	124	733 391	122
699 673	232	718 763	68	729 530	122	730 314	124	733 407	122
704 094	207	718 770	68	729 547	122	730 321	123	733 414	122
704 100	197	718 787	68	729 554	122	730 338	123	733 421	122
704 292	348	718 794	68	729 561	122	730 345	122	733 438	122
704 308	348	718 800	68	729 578	122	730 352	122	733 445	123
704 353	396	718 817	68	729 585	122	730 369	122	733 452	123
704 643	52	718 824	68	729 592	122	730 376	122	733 469	123
704 650	52	718 831	68	729 608	122	730 383	122	733 476	123
704 667	52	718 848	71	729 615	122	730 390	126	733 483	123
704 681	49	718 855	71	729 622	122	730 406	126	733 995	120
704 698	49	718 862	71	729 639	122	730 413	125	734 008	120
704 704	50	718 879	71	729 646	122	730 420	125	734 015	120
704 728	53	718 886	71	729 653	122	730 437	125	734 060	119
704 735	54	718 893	71	729 660	122	730 444	121	734 077	119
704 742	54	718 909	71	729 677	122	730 451	122	734 121	68
704 759	51	718 916	71	729 684	122	730 468	122	734 138	68
704 766	51	718 923	71	729 691	122	730 475	122	734 145	70
704 773	51	719 005	216	729 707	122	730 499	126	734 152	70
704 780	52	719 012	217	729 714	122	730 505	130	734 848	311
704 797	51	719 043	279	729 721	122	730 512	129	735 371	144
704 803	51	719 098	73	729 738	122	730 529	130	735 388	144
704 810	51	719 104	73	729 745	122	730 581	127	735 395	144
704 827	55	719 111	73	729 752	123	730 598	124	735 401	144
705 817	270	719 128	73	729 769	123	730 598	130	735 418	144
705 831	197	719 135	73	729 776	123	730 604	124	735 425	144
705 978	210	719 142	73	729 783	123	730 604	130	735 456	142
707 019	143	719 579	146	729 790	123	730 611	124	735 470	142
707 026	142	719 760	157	729 806	123	730 611	130	735 494	247
707 088	155	721 244	322	729 813	123	730 628	126	735 500	247
707 095	155	721 428	51	729 820	123	731 168	69	735 517	247
707 101	155	721 671	395	729 837	123	731 175	69	735 524	247
707 156	142	721 688	398	729 844	120	731 182	69	735 531	250
707 163	142	721 695	398	729 851	120	731 199	69	735 548	250
707 262	155	721 756	248	729 868	120	731 205	69	735 555	250
708 764	194	721 763	248	729 875	120	731 212	69	735 562	250
708 870	326	721 770	248	729 882	121	731 229	69	735 579	250
708 917	397	721 787	248	729 899	121	731 236	69	735 593	250
708 924	398	721 794	248	729 905	121	731 243	153	735 609	250
708 931	397	721 800	248	729 912	121	731 762	304	735 616	250
708 962	195	721 817	248	729 929	121	731 779	304	735 623	250
709 112	420	721 831	248	729 936	121	731 786	304	735 753	153
709 129	420	721 848	248	729 943	121	731 793	303	735 883	322
711 757	399	721 909	295	729 950	121	731 809	303	735 890	322
711 764	399	721 909	297	729 967	121	731 816	304	735 906	322
711 771	399	721 916	295	729 974	121	731 922	120	735 913	322
711 788	399	721 916	297	729 981	121	731 939	120	736 255	10
711 795	399	721 923	295	729 998	121	731 946	120	736 255	68
711 801	399	721 923	297	730 000	121	731 953	121	736 255	98
711 818	399	721 930	247	730 017	121	731 984	121	736 279	10
711 825	399	721 947	247	730 024	121	732 752	121	736 279	68
711 832	399	721 978	72	730 031	121	732 769	121	736 279	98
711 849	399	721 985	72	730 048	121	732 776	121	736 293	10
711 856	399	721 992	72	730 055	121	732 783	121	736 293	68
711 863	399	722 050	248	730 062	121	732 790	121	736 293	98
711 870	396	723 682	49	730 079	121	732 806	121	736 309	10
711 887	396	725 860	71	730 086	121	732 813	121	736 309	68
711 894	399	726 034	136	730 093	121	732 820	121	736 309	98
711 900	399	727 703	323	730 109	121	732 837	121	736 316	10
712 679	137	727 710	323	730 116	121	732 844	121	736 316	68
713 072	397	727 727	323	730 123	121	732 851	121	736 316	98
713 089	397	727 734	323	730 130	126	732 868	121	736 323	10
713 416	12	727 741	323	730 147	126	733 278	122	736 323	68
713 652	195	727 758	323	730 154	120	733 285	122	736 323	98
713 669	310	727 901	206	730 161	120	733 292	122	736 552	401
713 737	312	727 918	204	730 208	123	733 308	121	736 569	402
713 744	312	727 925	247	730 215	123	733 315	121	736 576	402
717 742	266	728 007	329	730 222	123	733 322	121	736 583	402

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
736 590	402	737 573	390	751 418	119	754 167	17	758 615	68
736 606	402	737 580	389	751 425	118	754 167	103	758 653	87
736 613	402	737 597	388	751 432	118	754 174	17	758 660	87
736 620	402	737 597	389	751 524	80	754 174	103	758 677	87
736 637	402	737 597	390	751 531	80	754 211	70	758 684	231
736 736	401	739 362	64	751 548	80	754 228	70	758 820	231
736 804	391	739 379	65	751 555	81	754 235	70	758 837	231
736 811	391	739 386	64	751 562	81	754 242	70	758 844	231
736 828	391	739 393	65	751 579	81	754 648	70	758 851	307
736 835	391	739 409	69	751 586	81	754 679	10	758 950	231
736 842	391	739 416	69	751 593	81	754 679	68	759 063	236
736 903	199	739 423	66	751 609	81	754 679	98	759 070	234
736 910	199	739 430	70	751 616	78	754 853	70	759 254	257
736 927	310	739 447	70	751 623	78	754 860	67	759 254	260
736 934	310	740 153	71	751 630	78	754 877	67	759 254	263
736 941	310	740 160	67	751 647	79	755 591	27	759 254	278
736 958	206	740 177	67	751 654	79	755 591	109	759 254	285
736 965	387	740 184	67	751 661	79	755 607	27	759 261	310
736 972	387	740 191	67	751 678	79	755 607	109	759 469	394
736 989	387	740 207	68	751 685	79	755 614	27	761 134	218
736 996	387	740 214	73	751 692	79	755 614	109	761 202	119
737 009	387	740 221	146	751 708	79	755 621	27	761 455	118
737 016	388	743 208	199	751 715	79	755 621	109	761 967	395
737 023	388	744 083	104	751 722	79	755 843	66	761 974	397
737 030	388	744 090	104	751 739	82	755 959	66	761 974	402
737 047	388	745 356	392	751 746	82	756 062	393	762 056	151
737 054	388	745 363	392	751 753	82	756 079	123	762 063	151
737 061	391	745 370	392	751 760	82	756 086	122	762 117	152
737 078	391	745 387	392	751 777	82	756 864	24	763 978	387
737 085	391	745 394	392	751 784	82	756 871	24	763 985	387
737 092	391	745 400	392	751 869	85	756 888	24	763 992	387
737 108	391	746 377	25	751 876	85	756 895	24	764 005	387
737 153	392	746 384	25	751 883	85	756 901	24	764 012	387
737 160	392	746 391	25	751 890	84	756 918	24	764 029	387
737 177	392	746 407	25	751 906	84	756 925	24	764 067	125
737 184	392	746 414	25	751 913	84	757 199	24	764 074	125
737 191	392	746 421	25	751 920	84	757 205	24	765 873	322
737 207	392	746 438	25	751 937	84	757 212	24	765 880	322
737 214	392	746 759	26	751 944	80	757 229	24	765 897	322
737 221	392	746 766	26	751 951	84	757 236	24	765 910	322
737 238	392	746 773	26	751 968	80	757 243	24	765 927	322
737 245	392	746 780	26	751 975	80	757 250	24	765 934	322
737 252	392	746 797	26	751 982	80	757 526	24	766 955	388
737 269	392	746 803	26	751 999	80	757 533	24	766 955	389
737 276	392	746 810	26	752 002	80	757 540	24	766 955	391
737 283	392	747 312	27	752 019	80	757 557	24	767 600	68
737 290	392	747 312	110	752 026	80	757 564	24	767 617	82
737 306	392	747 329	27	752 033	80	757 571	24	767 624	82
737 313	392	747 329	110	752 040	80	757 588	24	767 631	82
737 320	392	747 336	27	752 057	80	757 854	108	767 648	82
737 337	392	747 336	110	752 064	80	757 861	108	769 550	402
737 344	392	747 343	27	752 071	80	757 878	108	769 574	81
737 351	393	747 343	109	752 088	80	757 885	108	769 581	81
737 368	393	747 350	27	752 095	80	757 892	108	769 598	81
737 375	393	747 350	109	752 101	81	757 908	108	769 604	81
737 382	393	747 367	27	752 118	81	757 915	108	769 611	81
737 399	393	747 367	109	752 125	81	757 922	108	769 628	81
737 405	393	747 794	66	752 156	83	757 939	108	769 635	81
737 412	393	747 800	71	752 163	83	757 946	108	769 642	81
737 429	393	747 817	71	752 170	83	757 953	108	769 659	82
737 436	393	747 824	71	752 187	83	757 960	108	769 666	82
737 443	393	747 831	71	752 194	83	757 977	108	769 673	82
737 450	393	750 091	73	752 200	83	757 984	108	769 680	82
737 467	393	750 091	87	752 613	55	757 991	108	769 697	82
737 474	393	750 091	157	752 620	55	758 004	108	769 703	82
737 481	393	750 152	125	752 637	54	758 011	108	769 710	82
737 498	393	750 169	123	753 863	123	758 028	108	769 727	82
737 504	393	751 371	135	753 870	151	758 035	108	769 734	82
737 511	393	751 371	144	753 887	151	758 042	108	769 741	82
737 528	393	751 388	135	753 894	122	758 059	108	769 758	81
737 535	393	751 388	147	753 900	151	758 578	68	769 765	81
737 542	393	751 395	135	753 924	151	758 585	68	769 772	81
737 559	391	751 395	147	754 150	17	758 592	68	769 789	81
737 566	390	751 401	119	754 150	103	758 608	68	769 796	81

No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página	No. do artigo	Página
769 802	81	770 907	85						
769 819	78	770 914	85						
769 826	78	770 921	85						
769 833	78	770 938	85						
769 840	78	770 945	85						
769 857	78	770 952	83						
769 864	78	770 969	83						
769 871	78	770 976	83						
769 888	79	770 983	83						
769 895	79	770 990	83						
769 901	79	771 003	83						
769 918	79	771 010	87						
769 925	79	771 027	87						
769 932	79	771 034	87						
769 949	79	771 041	87						
769 956	78	771 058	87						
769 963	78	771 065	87						
769 970	78	771 072	87						
769 987	78	771 089	153						
769 994	78	771 096	153						
770 006	78	774 851	26						
770 013	78	774 868	26						
770 020	79	774 875	26						
770 037	79	774 882	26						
770 044	79	774 899	26						
770 051	79	774 905	26						
770 068	79	774 912	26						
770 075	79	774 929	123						
770 082	79	775 070	332						
770 150	80	775 087	332						
770 167	80	775 094	332						
770 174	80	775 100	334						
770 181	80	775 117	334						
770 198	80	775 124	334						
770 204	80	775 131	334						
770 211	80	775 148	334						
770 228	80	775 155	334						
770 235	80	777 647	84						
770 242	80	777 654	85						
770 259	80	777 661	85						
770 266	80	777 678	84						
770 273	80	777 685	84						
770 280	80	777 692	84						
770 297	80	777 708	84						
770 303	80	777 715	84						
770 310	80	777 722	81						
770 327	80	777 739	81						
770 334	80	777 746	84						
770 341	83	781 460	158						
770 655	83	790 448	418						
770 662	83	790 448	438						
770 679	83	790 448	444						
770 686	83	791 650	418						
770 693	83	791 650	438						
770 709	83	791 650	444						
770 716	83								
770 723	83								
770 730	84								
770 747	84								
770 754	84								
770 761	84								
770 778	84								
770 785	84								
770 792	84								
770 808	84								
770 815	84								
770 822	84								
770 839	84								
770 846	85								
770 853	85								
770 860	85								
770 877	85								
770 884	85								
770 891	85								

Produtos Viega

Índice de N° de modelo



No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
1019	131	1159	56	2209XL	94	2259.7XL	18	2296.1	148
1019	335	1159.1	56	2211	8	2259.7XL	56	2296.2	111
1022.5	29	1159.1XL	56	2211.1	10	2259.7XL	86	2296.2	136
1022.6	29	1159XL	56	2211XL	9	2259.9	18	2296.2	148
1028	128	1160	54	2212	9	2259.9	57	2296.4	149
1037	131	1162	54	2212.1	10	2259.9	72	2296.5	158
1072.3	131	1163	55	2212.3	9	2259.9	86	2297.11	157
1075.96	30	1165	54	2212.4	10	2259.9	104	2299.3	157
1075.96	132	1341.415	357	2214	10	2259.9XL	18	2299.49	158
1077.2	22	1516	124	2214.1	11	2259.9XL	57	2299.6	145
1077.2	106	1516	171	2214.2	11	2259.9XL	86	2299.61	135
1078	128	1516.113	124	2214.3	11	2259.9XL	104	2299.61	158
1079.1	31	1516.113	171	2215.1	13	2260	14	2299.62	145
1079.1	131	1526.414-897	21	2215.1XL	13	2262	14	2299.9	145
1079.3	31	2007.3	22	2215.2NC	13	2263	15	2299.91	146
1079.3	132	2007.3	106	2215.5	12	2263.1-182	16	2311	97
1079.5	31	2021	127	2215.5XL	12	2263XL	15	2311.1	98
1079.5	131	2021.5	127	2215XL	11	2264	15	2311XL	98
1079.6	31	2021.6	127	2216.1XL	4	2265	14	2312	98
1079.6	132	2021.7	19	2216XL	4	2267	15	2312.1	99
1096.5	29	2021.7	105	2217.1	7	2269	17	2312XL	98
1096.8	29	2021.7	127	2217.2	8	2269	103	2314	99
1096.8	132	2021.8	127	2217.2XL	8	2269.9	17	2314.2	99
1096.9	29	2021.85	127	2217.3	19	2269.9	103	2314.5	99
1096.9	132	2032.1	125	2218	7	2270.10	25	2315	99
1097.5	29	2035	134	2218.4	21	2270.4	25	2315.1	100
1097.6	30	2035.5	134	2218XL	7	2271.1	32	2315.1XL	100
1097.6	130	2035.6	134	2221	20	2272.1	31	2315.5	100
1097.7	30	2036	134	2221.1	20	2272.1	133	2315.5XL	100
1097.7	132	2040	22	2222	20	2272.2	30	2315XL	100
1097.9	30	2040	106	2222.05	20	2272.2	133	2316	94
1097.9	130	2040	137	2222.2	20	2272.5	32	2316.1	94
1103	46	2040	156	2222.6EX	20	2272.5	133	2316.1XL	94
1103XL	46	2040-404	137	2225	18	2273.1	32	2316XL	94
1104	46	2040-404	156	2225.5	18	2275	25	2317.1	97
1106	46	2043	400	2225.6	18	2275.10	26	2317.2	97
1106XL	46	2118.5	121	2226.1XL	5	2275.4	26	2317.2XL	97
1109.3	48	2125.59	19	2226XL	5	2276.1	21	2317.3	104
1111	51	2125.59	104	2228.7	19	2276.1	105	2318	96
1111.1	52	2125.9	20	2229	21	2276.8	22	2318XL	96
1111XL	51	2125.9	105	2232.1	21	2276.8	106	2325.5	104
1112	51	2125.9	316	2232.3	21	2276.9	22	2325.7	104
1112.1	52	2134.5	125	2235	27	2276.9	106	2326	94
1112XL	51	2141.3	19	2235	109	2278	27	2326.1	95
1114	52	2141.3	105	2235.2	27	2278	110	2326.1XL	95
1114.1	52	2141.3	126	2235.2	109	2278.5	27	2326XL	95
1114.2	52	2141.4	19	2236	28	2278.5	109	2327	95
1114.5	52	2141.4	105	2236	110	2286	34	2337	107
1115	53	2141.4	126	2236.10	28	2286	41	2337.5	108
1115.1	53	2141.5	19	2236.10	110	2286	59	2338	107
1115.1XL	54	2141.5	104	2237.5	24	2286	113	2338.5	108
1115.5	53	2141.5	124	2238	23	2286XL	34	2339	107
1115.5XL	53	2141.6	125	2238.5	24	2286XL	42	2339.4	108
1115XL	53	2141.7	125	2239	23	2289	33	2355	101
1116	47	2169	124	2239.4	24	2289	58	2356	102
1116.1	47	2191	137	2240	27	2289	112	2356.1XL	102
1116.1XL	47	2191	155	2240	109	2289XL	34	2356XL	102
1116XL	47	2191.1	137	2242	26	2290	155	2357.1XL	102
1117.2	50	2191.1	156	2242	110	2290.2	155	2359	103
1117.2XL	50	2203	92	2247	28	2291.1	112	2359.7	103
1118	49	2203XL	92	2248	28	2291.1	156	2359.7XL	103
1118XL	50	2205	92	2249.3	28	2291.2	112	2359XL	103
1126	47	2205XL	92	2251	23	2291.2	156	2360	101
1126.1	48	2209.1	93	2251	107	2292.2	33	2362	101
1126.1XL	48	2209.1XL	93	2255	14	2292.2	112	2363	102
1126XL	47	2209.3	95	2256XL	16	2292.2	156	2364	102
1148	57	2209.4	92	2259.2XL	17	2292.4XL	33	2365	101
1149.7	57	2209.4XL	92	2259.2XL	169	2292.4XL	112	2370	109
1156	55	2209.5	92	2259.5	17	2292.4XL	156	2386XL	34
1156XL	55	2209.5XL	93	2259.5XL	17	2293.1	142	2386XL	41
1157.1	55	2209.6	93	2259.7	18	2293.2	143	2386XL	59
1157.1XL	56	2209.6XL	93	2259.7	56	2293.3	157	2386XL	113
1158	58	2209.7	93	2259.7	72	2295.1	142	2389XL	33
1158.1	58	2209.7XL	93	2259.7	85	2295.2	142	2389XL	58

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
2389XL	113	2799.81	135	3892	381	4359.1	84	4929.3	443
2411XL	9	2799.81	147	4211	67	4359.6	85	4929.4	443
2412XL	9	3001	162	4211.3	67	4363	84	4932.2	420
2415	11	3003	163	4211XL	81	4365	83	4932.3	420
2415.1	12	3004	163	4212	67	4386	87	4933.1	423
2415.1XL	13	3088	169	4212.2	69	4511	39	4933.11	424
2415.2	13	3090	162	4212.5	68	4511.4	39	4933.2	442
2415.3	12	3091	162	4212XL	81	4512	39	4933.3	423
2415.5XL	12	3092	162	4213	68	4515	39	4933.4	442
2415XL	11	3098	169	4213.1	68	4515.1	39	4933.5	423
2416	4	3120	162	4213.2	10	4516	38	4933.6	442
2416.1	4	3121	162	4213.2	68	4516.1	38	4933.61	442
2416.1XL	4	3130	163	4213.2	98	4517.2	38	4933.7	440
2416.2	13	3180	163	4215	69	4518	38	4933.71	440
2416XL	4	3228	379	4215.1	70	4526	38	4933.8	427
2417.2XL	8	3233.4	306	4215.1XL	83	4526.1	38	4933.8	445
2418	6	3233.4	380	4215.2	70	4551	40	4933.81	427
2418.1	7	3233.8	380	4215.4	70	4562	40	4933.81	445
2418XL	7	3233.9	380	4215.5	69	4703	118	4933.9	424
2426	5	3240	164	4215.5XL	82	4704	118	4934.1	420
2426.1	5	3241	166	4215.7	70	4704.1	119	4934.1	454
2426.1XL	5	3241.1	69	4215XL	82	4705	118	4934.2	421
2426.2	13	3242	166	4216	64	4705	118	4934.2	454
2426XL	5	3243	165	4216.1	64	4705.01	118	4934.3	421
2427	5	3244	165	4216.1XL	79	4705.1	118	4934.3	454
2428	6	3245	165	4216XL	78	4705.5	119	4934.4	421
2456	16	3246	123	4217.2	66	4705.6	119	4934.4	454
2456XL	16	3246	165	4217.2XL	81	4708	119	4934.5	421
2457	16	3247	165	4218	66	4708.1	119	4934.5	455
2459.5XL	17	3270	164	4218XL	80	4708.5	120	4934.6	421
2484.9	144	3280	164	4226	65	4715	129	4934.8	422
2487.90	157	3290	170	4226.1	65	4716	128	4935.1	413
2488.1	155	3291	170	4226.1XL	79	4718	128	4935.2	414
2488.2	155	3301	170	4226XL	79	4722P	335	4935.3	414
2488.3	155	3330	168	4256	71	4733	129	4935.40	422
2489.1	142	3331	169	4256XL	84	4756	129	4935.8	414
2489.2	142	3334	168	4259	72	4780.3	136	4936.6	427
2489.9	144	3335	169	4259.1	72	4780.4	136	4936.61	427
2490.1	33	3340	168	4259.1XL	84	4780.4	154	4937	458
2490.1	41	3341	169	4259.6XL	85	4912.2	422	4937.1	458
2490.1	58	3344	168	4259XL	85	4914.10	415	4938.21	418
2490.1	73	3471	163	4263	71	4914.11	435	4938.22	394
2490.1	87	3530	166	4265	71	4914.2	411	4938.22	418
2490.1	112	3530	167	4278.5	153	4914.2	432	4939.1	410
2490.1	157	3531	164	4278.90	153	4914.90	418	4939.2	410
2494	33	3535	168	4278.91	153	4914.90	438	4941.5	452
2494	41	3811	374	4280	153	4914.90	444	4941.5-551	457
2494	58	3811.01	379	4286XL	87	4921.3	416	4942.5	452
2494	112	3811.5	375	4289	73	4921.6	416	4943.2	451
2496.1	136	3811.5	458	4290.1	73	4921.65	417	4943.21	453
2496.1	148	3812	374	4290.1	87	4921.66	417	4944.2	451
2496.3	149	3813	374	4290.1	157	4921.76	416	4944.21	453
2496.5	149	3815	375	4296.1	150	4921.8	425	4944.8	427
2496.9	158	3815.1	374	4296.1XL	151	4922.2	422	4944.8	457
2497.2XL	111	3815.5	375	4296.2XL	151	4922.4	441	4945.1-356	457
2497.2XL	148	3815.5	458	4296.4XL	151	4922.5	440	4945.2	451
2497.3XL	111	3816	313	4296.5XL	151	4922.6	440	4946.2	452
2497.3XL	149	3816	377	4297.4XL	152	4922.7	441	4946.3	457
2497.5XL	111	3816.1	313	4299.61	146	4922.9	422	4947	419
2497.5XL	158	3816.1	378	4299.9	146	4922.9	441	4947	426
2499	155	3816.2	314	4311	81	4923.1	445	4947	456
2782	22	3816.3	313	4312	81	4925	413	4947.1	418
2782	106	3816.8	314	4312.7	81	4925	417	4947.1	455
2782	154	3817.5	308	4315	82	4925	455	4948.21	426
2782.5	136	3817.5	381	4315.1	83	4926	412	4948.21	457
2782.5	154	3817.6	381	4315.5	82	4926.5	412	4948.31	419
2784.7	135	3817.815	376	4316	78	4927.3	415	4948.31	456
2784.7	144	3817.816	376	4316.1	78	4927.3	435	4948.39	419
2799.7	22	3817.818	376	4317.2	80	4928.1	424	4948.39	439
2799.7	106	3817.819	314	4318	80	4928.2	424	4948.39	456
2799.7	134	3817.819	376	4326	79	4928.3	424	4949.1	422
2799.7	147	3819	375	4326.1	79	4928.4	424	4949.3	441
2799.8	135	3892	336	4356	84	4929.1	442	4949.4	422
2799.8	147	3892	370	4359	85	4929.2	442	4949.5	423

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
4949.5	441	4982.20	388	5633.1	349	6712	122	7968	370
4951.1	433	4982.30	391	5633.2	349	6713	122	7968.5	370
4951.15	434	4982.40	391	5634.1	349	6713P	122	7969	370
4955.1	436	4982.45	392	5635.1	368	6714	122	7985	363
4955.15	437	4982.50	392	5635.2	368	6714.1	122	7985.10	364
4955.25	436	4982.51	392	5635.7	367	6715	123	7985.15	364
4958	426	4982.60	392	5635.79	370	6715.2	123	7985.20	364
4958	457	4982.61	392	5635.90C	370	6716	120	7985.30	364
4961.90	418	4982.70	393	5636	367	6717	121	7985.30-697	370
4962	423	4982.71	393	5636.1	367	6718	121	7985.31-697	369
4962.1	425	4982.75	387	5692.1	357	6720.01	127	7985.31-697	450
4962.2	425	4982.76	387	5725	355	6723	125	7985.50	370
4962.3	425	4982.80	393	5725	366	6723.1	126	7985.50	450
4962.4	426	4982.81	393	5725.0	355	6723.1	126	7985.94	366
4962.5	423	4982.83	388	5725.2	355	6724.1	126	7985.94	381
4963	441	4982.83	389	5725.2	366	6724.2	126	8000.21	274
4963.1	443	4982.83	391	5725.94	365	6724.3	125	8000.21	287
4963.2	443	4982.84	397	5725.94	381	6725.5	124	8000.45	308
4963.3	444	4982.84	402	5726	356	6725.7	125	8001	209
4963.4	444	4982.85	394	5726.2	354	6726	120	8001	219
4964.95	394	4982.86	393	5727.2	356	6726.4	121	8008.45	308
4965.10	396	4982.90	391	5729	351	6735	124	8010.23	258
4965.12	397	4982.91	390	5753	353	6735	130	8010.23	261
4965.14	398	4982.92	390	5753.1	355	6741	126	8010.23	264
4965.16	397	4982.93	389	5753.2	354	6763	123	8010.23	267
4965.20	396	4982.94	388	5753-542	357	6770	128	8010.23	274
4965.30	396	4982.94	389	5754	355	6775.31	130	8010.23	279
4965.31	396	4982.94	390	5755	354	6776	123	8010.23	282
4965.32	396	4982.96	392	5763	356	6777	131	8010.23	287
4965.33	396	4987.3	450	5763-542	357	6783	124	8010.27	314
4965.40	399	4994	434	5788	352	6793	123	8019.21	307
4965.44	399	4994	437	5788.4	352	6797.6	129	8019.21	380
4965.50	399	4996	438	5788.70	352	6797.7	130	8019.22	307
4965.51	399	4996	445	5788.71	352	6822.45	335	8019.22	380
4965.60	399	4996.1	438	6145.4	324	6892	336	8038.0	260
4965.61	399	4998.2	445	6145.5	324	6892	369	8038.0	263
4965.62	399	4998.3	438	6145.51	324	6892	450	8038.0	277
4965.63	399	5121	346	6145.6	324	6927	335	8038.45	308
4965.79	402	5121.3	346	6146	325	6928.0	334	8064.10	310
4965.80	397	5121K	346	6146.2	325	6928.21	334	8064.22	199
4965.86	397	5125	346	6146.215	326	6928.95	333	8064.90	199
4965.90	394	5222.1	347	6146.22	326	6929.21	334	8076	209
4965.90	400	5325.75	19	6146.222	326	6929.95	333	8077	209
4965.90	402	5325.75	105	6146.224	326	6930.0	334	8090	315
4965.91	399	5325.75	125	6146.36	327	6931.0	334	8090	379
4966.10	395	5331	137	6154.0	322	6958.875	331	8090.1	315
4966.14	398	5331.2	137	6161.50	323	6960	332	8090.1	379
4966.16	398	5341	137	6161.51	323	6960.0	333	8090.2	315
4966.19	395	5341	156	6161.60	323	6961.875	331	8090.2	379
4967.10	401	5341.6	137	6161.61	323	6961.96	333	8090.3	315
4967.30	402	5341.6	156	6161.7	323	6962	332	8090.3	379
4967.31	402	5359.1	124	6161.70	323	6963	331	8091	312
4967.32	402	5420	353	6161.71	323	6964.0	332	8091	378
4967.33	402	5421	353	6162	322	6977	334	8092	312
4967.86	402	5430	347	6162.01	322	7122	362	8092	378
4968.10	401	5431	347	6162.875	321	7122K	362	8093	312
4971.70	394	5432	348	6163	322	7128	362	8093	378
4973.98	332	5433	348	6163.45	321	7128.4	362	8094	315
4973.98	400	5438	346	6166.41	329	7138.2	363	8094	377
4973.98	402	5439	347	6166.42	329	7138.52	363	8095	312
4973.98	445	5440	347	6168	327	7139.11	369	8100.95	210
4976.10	425	5441	347	6168.2	328	7139.151	368	8108.1	193
4976.11	425	5535	351	6168.21	328	7139.159	369	8113.21	315
4976.20	443	5536	352	6168.45	328	7139.161	369	8121.21	305
4976.21	443	5555	351	6168.46	328	7139.169	369	8121.22	307
4976.30	426	5555.2	354	6168.5	327	7443	362	8128.12	304
4976.31	426	5555.2K	354	6168-035	328	7462.71	363	8128.13	305
4976.40	444	5555K	351	6176	330	7850.917	363	8128.14	305
4976.41	444	5611	350	6176.241	329	7851.0	348	8128.15	305
4980.60	408	5611.5	349	6176.95	330	7860.71-880	363	8128.18	305
4980.61	409	5611-101	357	6176.95	335	791.14	364	8128.40	296
4980.63	409	5611K	350	6177.45	330	792	365	8128.41	296
4980.65	403	5612	350	6387.38	330	7928.5	365	8128.41	305
4982.10	387	5625.55	367	6711	122	7929.11	365	8128.42	295

No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página	No. modelo	Página
8128.42	297	8310.20	281	8310.74	285	8350.13	306	94471G	187
8128.43	296	8310.20	286	8310.75	273	8350.14	243	94472G	187
8128.45	296	8310.23	274	8310.75	285	8350.15	291	94472GL	187
8128.46	296	8310.23	282	8310.76	310	8350.21	290	94490G	187
8128.46	297	8310.23	287	8310.78	308	8350.22	290	94826C1	187
8128.47	307	8310.26	307	8310.79	214	8350.23	231	94826C2	188
8128.7	295	8310.28	257	8310.79	308	8350.24	251	95001A	176
8128.7	297	8310.28	260	8310.80	377	8350.25	291	95002A	176
8128.80	297	8310.28	263	8310.82	269	8350.25	307	95040	177
8130.2	192	8310.28	266	8310.82	289	8350.26	244	95041	176
8141.0	266	8310.28	269	8310.83	246	8350.26	294	95060	177
8141.0	280	8310.28	273	8310.84	289	8350.26	306	95085	177
8141.23	267	8310.28	278	8310.88	218	8350.31	241	95086	177
8141.23	282	8310.28	281	8310.89	279	8350.32	241	95090	177
8152.4	204	8310.28	286	8310.92	309	8350.33	242	95092	178
8156	203	8310.31	258	8310.93	307	8350.34	293	95130	178
8161.15	197	8310.31	261	8314.5	311	8350.35	245	95130	179
8161.2	192	8310.31	264	8315.1	227	8350.35	293	95240	183
8161.22	194	8310.31	267	8315.11	234	8350.36	245	95243	184
8161.45	193	8310.31	270	8315.2	248	8350.37	293	95270	182
8161.95	194	8310.31	273	8315.9	231	8351.1	229	95290	187
8162	198	8310.31	278	8317	218	8351.10	304	95301	186
8162.5	207	8310.31	281	8325.7	288	8351.11	304	97100-93C	369
8164	198	8310.31	286	8326.1	225	8351.2	250	9945-143	356
8164.21	199	8310.31	289	8326.15	226	8351.65	250	9952-571	187
8164.5	203	8310.33	257	8326.16	225	8351.7	288	9953OE	187
8165	197	8310.33	260	8326.2	247	8351.8	301		
8167.6	206	8310.33	263	8326.21	226	8352.1	229		
8169	207	8310.33	266	8326.3	289	8352.11	235		
8169.2	206	8310.33	286	8326.4	290	8352.12	235		
8172.1	310	8310.34	288	8326.55	247	8352.2	247		
8173	209	8310.35	258	8326.65	247	8352.21	234		
8174	195	8310.35	261	8326.7	248	8352.3	290		
8174.1	310	8310.35	264	8326.8	299	8352.7	288		
8180.16	288	8310.35	267	8326.9	226	8353.1	230		
8180.17	285	8310.35	274	8327.1	225	8353.2	250		
8180.26	208	8310.35	279	8328	220	8354.1	230		
8180.61	208	8310.35	282	8330.15	245	8354.2	251		
8180.73	209	8310.35	287	8330.16	252	8355.1	230		
8250.1	270	8310.37	258	8330.2	217	8355.2	251		
8250.1	273	8310.37	267	8330.21	231	8355.8	301		
8250.1	278	8310.37	287	8330.22	251	8355.90	244		
8250.1	281	8310.39	258	8330.25	232	8355.91	244		
8250.1	286	8310.39	261	8331.1	227	8356.8	195		
8250.1	289	8310.39	264	8331.2	248	8356.9	310		
8308	214	8310.39	267	8332.1	228	8357.1	231		
8308.1	214	8310.39	271	8332.2	249	8357.11	236		
8308.19	270	8310.39	274	8332.3	232	8367	215		
8308.20	269	8310.39	279	8332.4	228	8830.2	216		
8308.21	269	8310.39	282	8333.1	228	8864.4	216		
8308.24	270	8310.39	287	8333.2	249	94090G	182		
8308.34	270	8310.40	270	8334.1	229	94092G	182		
8308.35	270	8310.41	258	8334.2	249	94096	186		
8308.59	269	8310.45	219	8350.11	290	94096G	186		
8308.8	215	8310.46	258	8350.11	306	94098G	186		
8308.81	268	8310.46	261	8350.111	298	94130G	180		
8310.0	257	8310.46	264	8350.111	299	94180	180		
8310.0	272	8310.46	286	8350.111	302	94243G	180		
8310.0	285	8310.47	288	8350.113	298	94246G	181		
8310.12	246	8310.5	218	8350.113	300	94270G	181		
8310.14	288	8310.50	309	8350.113	302	94270GF	181		
8310.16	245	8310.51	309	8350.115	297	94280G	181		
8310.19	267	8310.52	209	8350.115	300	94330	184		
8310.19	274	8310.52	309	8350.115	302	94330G	184		
8310.19	279	8310.54	219	8350.115	304	94331G	185		
8310.19	282	8310.66	309	8350.115	306	94340	185		
8310.19	287	8310.67	309	8350.12	304	94340G	185		
8310.2	217	8310.72	266	8350.123	302	94341G	185		
8310.20	257	8310.72	281	8350.126	303	94343G	185		
8310.20	260	8310.73	269	8350.127	303	94359	186		
8310.20	263	8310.74	257	8350.128	304	94384G	186		
8310.20	266	8310.74	260	8350.13	244	94385.1	29		
8310.20	273	8310.74	263	8350.13	291	94385.1	335		
8310.20	278	8310.74	278	8350.13	293	94385.2	131		



Viega CE GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Alemanha

Telefone: +49 (0) 2722 61 1299

viega.com

O seu contato local:

Alberto Fonseca

Telefone: +351 966 940 289

alberto.fonseca@viega.pt
viega.pt

Henrique Nobre

Telefone: +351 961 386 931

henrique.nobre@viega.pt
viega.pt

