

CATÁLOGO
2019

The RUBI logo is a diamond-shaped emblem with a red upper half and a black lower half, separated by a white border. The word "RUBI" is written in white, bold, sans-serif capital letters across the black section.

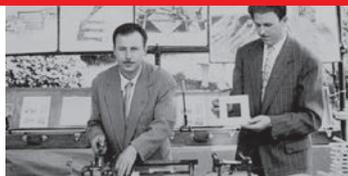
RUBI





01

INFORMAÇÃO CORPORATIVA



4
19

02

CORTE MANUAL DE CERÂMICA

- Cortadoras manuais para cerâmica.
- Acessórios cortadoras.
- Cortadoras manuais para materiais de obra.



20
67



03

SLAB SYSTEM. CORTE E MANUSEIO DE GRANDES FORMATOS

- Corte de grande formato.
- Manipulação de grande formato.
- Instalação de grande formato.



68
79



04

CORTE ELÉTRICO DE CERÂMICA

- Serras elétricas e cortadores.
- Cortador circular e aspirador de pó.



80
111



05

DISCOS DIAMANTE

- Discos diamante corte a seco.
- Discos diamante corte húmido.



112
125



06

PERFURAÇÃO

- Ferramentas para furar Cerâmica, Grés, Mármore, Granito e Outros Materiais.



126
137



07

POLIMENTO E DESBASTE

- Mós e discos de desbaste.
- Discos e tacos para polimento.



140
145



08

MISTURADOR

- Misturadores electricos.
- Varas de mistura.



146
159



09

FERRAMENTAS PARA A COLOCAÇÃO E TRABALHOS TERMINADOS EM CERÂMICAS

- Espátulas, pentes, talochas, espátulas de borracha e espátulas.
- Marcadores, cortafiéis, modelos e ferramentas auxiliares para ladrilhos.
- Potes, pinças e aplicadores de argamassa de juntas.



160
197



10

ACESSÓRIOS PARA A COLOCAÇÃO E ACABAMENTOS EM CERÂMICA

- Medição e ajuste.
- Cruzetas.
- Sistemas de nivelção.



198
217



11

PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO PARA A CONSTRUÇÃO

- Condutas de escombros.
- Productos de borracha para la construcción.
- Productos de plástico para la construcción.



218
242



12

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

- Equipamento pessoal para o profissional de construção.



243
247



13

ACESSÓRIOS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Produtos e acessórios de a limpeza e colocação de cerâmica.
- Limpadoras e abrilhantadoras.



248
265



14

PAL BOX E EXPOSITORES

- Índice por referências.

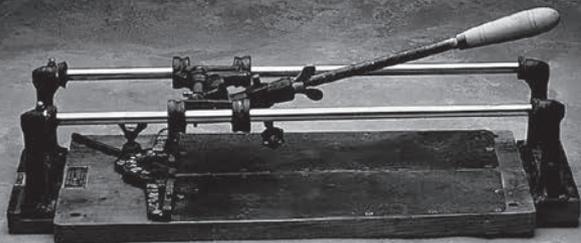


266
274





UMA MARÇA COM HISTÓRIA



PRIMEIRA OFICINA
RUBÍ, BARCELONA



1951

NOVA SEDE CENTRAL
RUBÍ, BARCELONA



1982

RUBI ITALIA
ITALIA



1990

RUBIFRANCE
FRANÇA



1997

RUBI GROUP TIMELINE

Desde a sua criação Germans Boada tiveram uma clara orientação internacional reflectida na sua crescente presença em todo o mundo.

1962
PRIMEIRA FÁBRICA
RUBÍ, BARCELONA



1984
LUSARUBI
PORTUGAL



1996
NOVOS ARMAZENS
RUBÍ, BARCELONA



1999
RUBITOOLS USA
EUA



Germans Boada, S.A., RUBI® foi criada em 1951 a partir da invenção por parte dos irmãos Boada de um cortador manual para mosaico hidráulico. Esta nova ferramenta, batizada com o nome de RUBI®, serviu de pilar para desenvolver uma sólida companhia que actualmente desenha, fabrica e distribui maquinaria e ferramentas para corte, colocação e manutenção da cerâmica.

A sua vocação internacional faz com que Germans Boada S.A. seja actualmente uma empresa global, com presença em mais de 100 países e uma importante rede de filiais e sucursais em todo o mundo.



RUBIDEUTSCHLAND
ALEMANHA



2000

RUBI UK
UK & IRLANDA



2005

RUBI POLSKA
POLÓNIA



2006

RUBI CANADA
CANADA



2013

GERMANS BOADA MEXICO SA DE CV
MÉXICO



2016

2001

CENTRO PRODUCTIVO E LOGÍSTICO
SANTA OLIVA, TARRAGONA



2005

SUZHOU RUBI TECHNOLOGIES
CHINA



2007

RUBI BENELUX BV.
BENELUX



2014

RUBI KANGURO SL
ALICANTE



PRODUCTOS RUBI®

INOVAÇÃO E DESENHO

AO SERVIÇO DO UTILIZADOR



TOOLS TIMELINE

Desde a invenção do primeiro cortador manual, a RUBI não parou de inovar, melhorando seus produtos e expandindo a gama para tudo o que é necessário para uma correta colocação da cerâmica.



1º CORTADOR PARA MOSAICO HIDRAULICO

1951



RODEIS COM RODÍZIO EM TUNGSTENO

1959



SEPARADOR MAXI COM 1000 KG DE POTÊNCIA

1973



CORTADORA PRACTIC PRÊMIO DELTA DE OURO ADIFAD

1984



CORTADORA MANUAL TX

1993



CORTADORA MANUAL TX-1200

1996

1953

MEDALHA DE OURO EXPOSIÇÃO NACIONAL DE INVENÇÕES



1963

CORTADOR COM SEPARADOR POR IMPACTO INCORPORADA



1979

CORTADOR MANUAL TS



1988

CORTADORA ELÉCTRICA DIAMANT D-200



1994

MISTURADOR ELÉCTRICO RUBIMIX



1997

PRÊMIO MENÇÃO DELTA ADIFAD CORTADORA ELÉCTRICA DIAMANT DS-230



A gama RUBI®, em constante evolução de acordo com as mudanças de materiais e suas aplicações, coloca à disposição dos profissionais de construção uma gama de produtos especializada e tecnicamente avançada, que inclui as ferramentas e máquinas necessárias para uma boa colocação, com acabamentos perfeitos.

O objetivo do RUBI® é manter a atual liderança tecnológica por meio de um firme compromisso com pesquisa, inovação, design e desenvolvimento.



  <p>PRÊMIO DELTA DE PRATA ADIFAD E PRÊMIO IF CORTADORA TR-S</p>	  <p>TROFÉU DE PRATA TROPHÉE DU DESIGN BATIMAT CORTADORA MANUAL POCKET</p>	 <p>CORTADORA MANUAL TS-PLUS</p>	 <p>CORTADORA GRANDE FORMATO SLIM CUTTER</p>	 <p>CORTADORA MANUAL TZ</p>	 <p>SISTEMA ZERO DUST PARA CORTADORES ELÉCTRICOS</p>	 <p>SELEÇÃO PRÊMIO DELTA ADIFAD/FAD TILE LEVEL QUICK</p>
1999	2001	2005	2013	2016	2017	2018
  <p>PRÊMIO MENÇÃO DELTA ADIFAD MANGA ERGONÓMICA RUBIFLEX</p>	  <p>TROFEO DE BRONCE TROPHÉE DU DESIGN BATIMAT CORTADORA ELÉCTRICA DIAMANT ND-125</p>	 <p>SISTEMA DE NIVELAÇÃO TILE LEVEL</p>	 <p>CORTADORA ELÉCTRICA DU-200 EVO</p>	 <p>RASCADOR JUNTAS RUBISCRAPER</p>	 <p>SELEÇÃO PRÊMIO DELTA ADIFAD/FAD CORTADORA MANUAL TZ</p>	 <p>MISTURADOR ELÉCTRICO RUBIMIX E-10 ENERGY</p>
2001	2003	2010	2015	2016	2018	2019

CAPACIDADE PRODUTIVA



A sede do grupo está localizada em Rubí, perto de Barcelona e do centro logístico e industrial de Santa Oliva (Tarragona). Nestas últimas instalações, com uma área de 20.000 m², estão a planta de produção e o centro logístico, equipado com um armazém automatizado e com a mais avançada tecnologia em gerenciamento de pedidos.

Para a planta principal é adicionada a capacidade das fábricas em Alicante e Suzhou, na China, especializada em diferentes gamas de produtos .

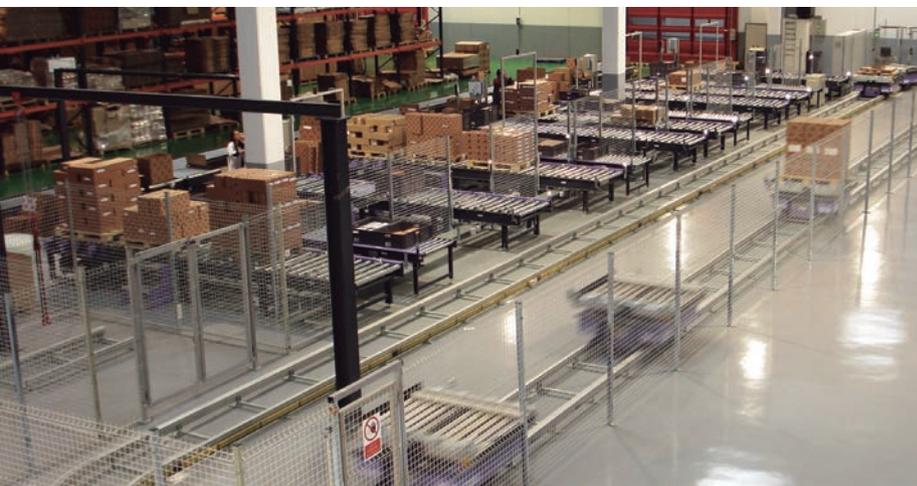


SERVICIO AO CLIENTE E DISTRIBUIÇÃO INTERNACIONAL

Além da capacidade de atendimento internacional do grupo, GERMANS BOADA oferece amplo suporte ao canal de distribuição, formação de fornecedores, demonstrações em pontos de venda e em obras graças à frota de unidades móveis, participação em feiras, atividade promocional, apoio em novas implementações, comunicação de imprensa, redes sociais e presença ativa na internet, são algumas das ações destinadas a garantir uma boa rotação dos produtos RUBI®.

No entanto, grande parte do sucesso dos produtos RUBI® é o resultado da força e reconhecimento da marca entre os profissionais em todo o mundo, que vêm na RUBI® uma garantia de qualidade apoiada por um serviço pós-venda internacional altamente confiável.





UM NOVO

O CLUBE RUBI® ESPERA POR SI

O MAIOR CLUBE DE PROFISSIONAIS DA CONSTRUÇÃO É RENOVADO COM
NOVAS VANTAGENS PARA OS PARCEIROS

De acordo com as solicitações de parceiros em mais de 80 países, os associados do Club RUBI terão acesso a promoções exclusivas e bônus diretos em suas compras de produtos RUBI.

Assim, além da recepção periódica de documentos de formação e a extensão gratuita do período de garantia para os cortadores, os associados do Club RUBI terão um bônus permanente nas suas compras e receberão ofertas personalizadas com promoções exclusivas.



BENVINDO/A AO CLUB RUBI

O CLUBE PARA PROFISSIONAIS E COLOCADORES

Uma peça chave na relação entre o RUBI e o usuário. Com mais de 15 anos, o Club RUBI é o ponto de encontro para um grande número de profissionais de diferentes partes do mundo.

BENEFÍCIOS DO CLUB RUBI

CRIAR UMA CONTA COM:





* A extensão gratuita da garantia é exclusiva para membros, em determinados intervalos.

Building Together

BENEFÍCIOS



EXTENSÃO GRATUITA DE GARANTIA



PROMOÇÕES E NOVIDADES EXCLUSIVAS



CONVITES GRATUITOS PARA FEIRAS E EVENTOS



FORMAÇÕES CERTIFICADAS EM PRODUTOS RUBI



CONCURSOS E SORTEIOS EXCLUSIVOS



PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS SOLIDÁRIOS

*Quando compras ferramentas RUBI

ⓘ As condições podem variar de um país para outro por questões legais.



ESCUOTA ACTIVA

DO UTILIZADOR E SUAS NECESSIDADES

RUBI® é uma marca eminentemente orientada para o colocador de cerâmica que procura conhecer ao máximo, pois o conhecimento de suas reais necessidades é o factor chave que determina o sucesso dos produtos RUBI®. Por este motivo, a RUBI® está empenhada em abrir o máximo de canais de comunicação com os usuários finais, a fim de estar em dia com suas necessidades, sugestões ou reclamações.





Building Together

BENVINDO/A AO CLUB RUBI

O CLUBE PARA PROFISSIONAIS E COLOCADORES

Uma peça chave na relação entre o RUBI e o usuário.

Com mais de 15 anos, o Club RUBI é o ponto de encontro para um grande número de profissionais de diferentes partes do mundo.

BENEFÍCIOS DO CLUB RUBI

CRIAR UMA CONTA
com



FORMAÇÃO

Em sua clara orientação ao usuário, a RUBI® mantém seu compromisso com a formação, colaborando com escolas e associações profissionais do setor em todo o mundo, além de disponibilizar aos seus clientes a Escola Profissional de Construção RUBI®, localizada ao lado seu centro logístico central.

Finalmente, a fim de dignificar os ofícios da construção e mostrar a evolução das ferramentas, a RUBI® tem o Espaço Temático “As Ferramentas de Construção”, visitado anualmente por mais de 4.000 pessoas.



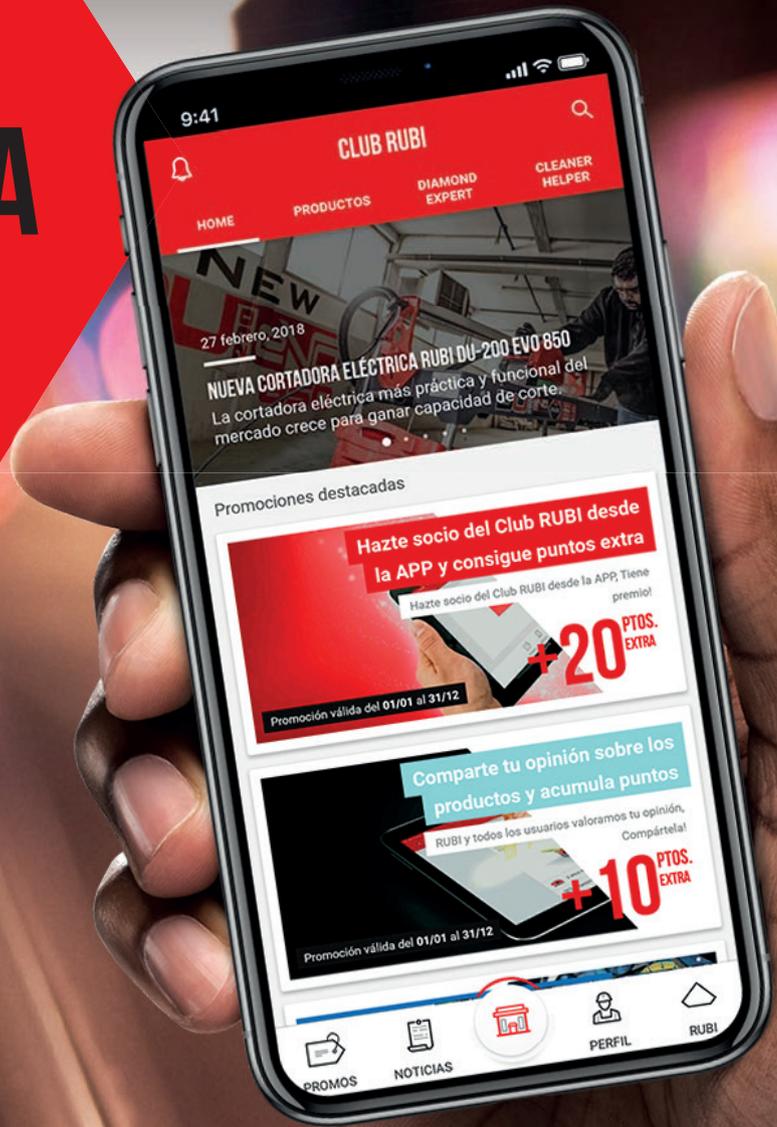


CLUB RUBI APP

WWW.RUBI.COM



A PRIMEIRA APP QUE TE
RECOMPENSA
PELAS TUA COMPRAS



O Club RUBI APP recompensa sua fidelidade. Descubra todas as vantagens!



EXTENÇÃO DE GARANTIAS



PROMOÇÕES EXCLUSIVAS



AUMENTA OS TEUS PONTOS



CATÁLOGO MULTIMEDIA



DESCARREGA-O JÁ
E COMEÇA A ACUMULAR PONTOS

RESPONSABILIDADE SOCIAL

O grupo Germans Boada acredita num modelo de desenvolvimento sustentável, socialmente equilibrado e respeitador do meio ambiente.

No âmbito do programa “Construindo Juntos”, Germans Boada, a equipe do grupo, o Clube RUBI e todos os seus parceiros colaboram com fundações e ONGs em projetos de solidariedade, tanto locais quanto em países em desenvolvimento. Além disso, em resposta às preocupações ambientais do grupo, no projeto de produtos RUBI, critérios relacionados à sustentabilidade e baixo impacto ambiental são aplicados, criando ferramentas com componentes facilmente recicláveis e reutilizáveis. “









02

CORTE MANUAL DE CERÂMICA

CORTADORAS MANUAIS PARA CERÂMICA

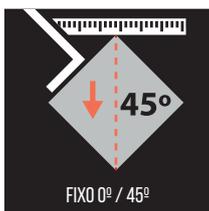
ACESSÓRIOS CORTADORAS

CORTADORAS MANUAIS PARA MATERIAIS DE OBRA

TABELA DE SELECÇÃO



USO INTENSIVO

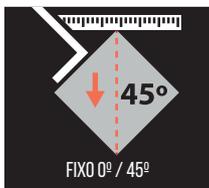
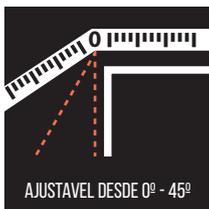


	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TX-N	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TX-N	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TQ	102	40"
TR-MAGNET	71	28"

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TX-N	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TQ	102	40"
TR-MAGNET	71	28"

USO PROFESIONAL

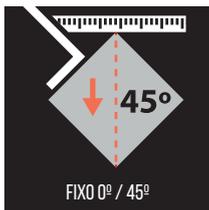


	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TX-N	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TX-N	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TX-N	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

USO OCASIONAL



	cm	inch
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"

	cm	inch
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"
STAR	63	24"
POCKET	51	20 1/16"
PRACTIC	61	24 1/16"

	cm	inch
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"
STAR	63	24"
POCKET	51	20 1/16"
PRACTIC	61	24 1/16"
BASIC	61	24 1/16"
TEN-BRICK	10	3/8"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TZ	155 CM	110 X 110 CM	3-21 MM	1500 KG	-	33 KG
	61 1/16"	43 5/16" X 43 5/16"	1/8-13/16"	3307 LB	-	73 LB
TX-MAX	125 CM	85 X 85 CM	3-21 MM	1200 KG	-	26 KG
	49 3/16"	33 7/16" X 33 7/16"	1/8-13/16"	? LB	-	? LB
TX-N	125 CM	85 X 85 CM	6-20 MM	1000 KG	-	33.5 KG
	49 3/16"	33 7/16" X 33 7/16"	1/4-13/16"	2205 LB	-	73.9 LB
TR-MAGNET	71 CM	50 X 50 CM	3-15 MM	800 KG	-	15.5 KG
	27 15/16"	20 X 20"	1/8-9/16"	1764 LB	-	34.2 LB
TQ	102 CM	70 X 70 CM	5-15 MM	800 KG	16,8 KG	-
	40 3/16"	27 9/16" X 27 9/16"	3/16 - 9/16"	1764 LB	? LB	-
TP-S	125 CM	85 X 85 CM	5-20 MM	1000 KG	15.9 KG	? KG
	49 3/16"	33 7/16" X 33 7/16"	3/16-13/16"	2205 LB	35.1 LB	? LB
TP-T	125 CM	85 X 85 CM	5-20 MM	1000 KG	15.9 KG	? KG
	49 3/16"	33 7/16" X 33 7/16"	3/16-13/16"	2205 LB	35.1 LB	? LB
TS-MAX	75 CM	53 X 53 CM	6-15 MM	800 KG	-	15,1 KG
	29 1/2"	20 7/8" X 20 7/8"	1/4-9/16"	1764 LB	-	? LB
TF-MAX	93 CM	65 X 65 CM	6-15 MM	800 KG	14,9 KG	-
	36 5/8"	25 9/16" X 25 9/16"	1/4-9/16"	1764 LB	32.8 LB	-
SPEED MAGNET	92 CM	65 X 65 CM	3-15 MM	800 KG	12 KG	-
	36 1/4"	25 9/16" X 25 9/16"	1/8-9/16"	1764 LB	26 LB	-
SPEED-N	92 CM	65 X 65 CM	5-15 MM	-	11 KG	-
	36 1/4"	25 9/16" X 25 9/16"	3/16 - 9/16"	-	24 LB	-
FAST	85 CM	60 X 60 CM	12 MM	-	7,5 KG	-
	33 7/16"	24 X 24"	1/2"	-	16.5 LB	-
STAR-MAX	65 CM	45 X 45 CM	12 MM	-	4,8 KG	-
	25 9/16"	17 11/16" X 17 11/16"	1/2"	-	10.6 LB	-
STAR	63 CM	45 X 45 CM	12 MM	-	4,3 KG	-
	25 9/16"	17 11/16" X 17 11/16"	1/2"	-	9.5 LB	-
POCKET	51 CM	36 X 36 CM	12 MM	-	3,4 KG	3,9 KG
	20 1/16"	14 3/16" X 14 3/16"	1/2"	-	7.5 LB	8.6 LB
PRACTIC	61 CM	43 X 43 CM	10 MM	-	4,9 KG	-
	24 1/16"	16 15/16" X 16 15/16"	3/8"	-	10.8 LB	-
BASIC	61 CM	43 X 43 CM	10 MM	-	3,5 KG	-
	24 1/16"	16 15/16" X 16 15/16"	3/8"	-	7.7 LB	-
TEN BRICK	-	-	10 MM	-	0,2 KG	-
	-	-	3/8"	-	0.4 LB	-

Os dados correspondem aos modelos maiores de cada máquina



RUBI

TZ

MÁXIMA POTÊNCIA NO CORTADOR MAIS AVANÇADO DO MERCADO.

Para o corte intensivo de todo o tipo de cerâmica.

- Excelente comportamento do conjunto separador: Corte perfeito e movimento suave.
- Máxima robustez de: chassi, guias e conjunto separador.
- Esquadro giratório com pivô central para uma rápida e precisa medição em cortes angulares.
- Topo lateral regulável e ajustável para cortes repetitivos.
- Suplemento base para um excelente apoio da cerâmica.
- Fácil de transportar: rodas de borracha com rolamentos e asa.
- Cortantes intercambiáveis de Ø 8 a 22 mm.
- Inclui cortantes de Ø 8 e 22 mm EXTREME. e saco têxtil para o seu transporte e protecção
- Nos modelos 1300/1550:
 - a mala destes modelos leva 2 rodas incorporadas.



TZ-850
TZ-1020

TZ-1300
TZ-1550



1

Potente conjunto separador (até 1.500 Kg), operável com uma só mão.

2

Movimento do separador mais suave e preciso.

3

Grande capacidade de corte, até 21 mm de espessura. Ideal para grandes formatos*.

4

Estrutura robusta e dobrável, para uma maior resistência e facilidade no transporte.

	REF								
TZ-850	17952	√	85 cm	60x60 cm	3-21 mm	1500 kg	22,4 kg	1	12
TZ-1020	17951	√	102 cm	70x70 cm	3-21 mm	1500 kg	24.6 kg	1	12
TZ-1300	17953	√	130 cm	90x90 cm	3-21 mm	1500 kg	30 kg	1	9
TZ-1550	17954	√	155 cm	110x110 cm	3-21 mm	1500 kg	33 kg	1	6

*Existem alguns materiais cerâmicos com espessuras superiores a 15mm que, pelas suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades ao serem cortadas manualmente. É recomendável realizar alguns cortes em amostras para determinar a compatibilidade do produto.

ACESSÓRIOS

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO



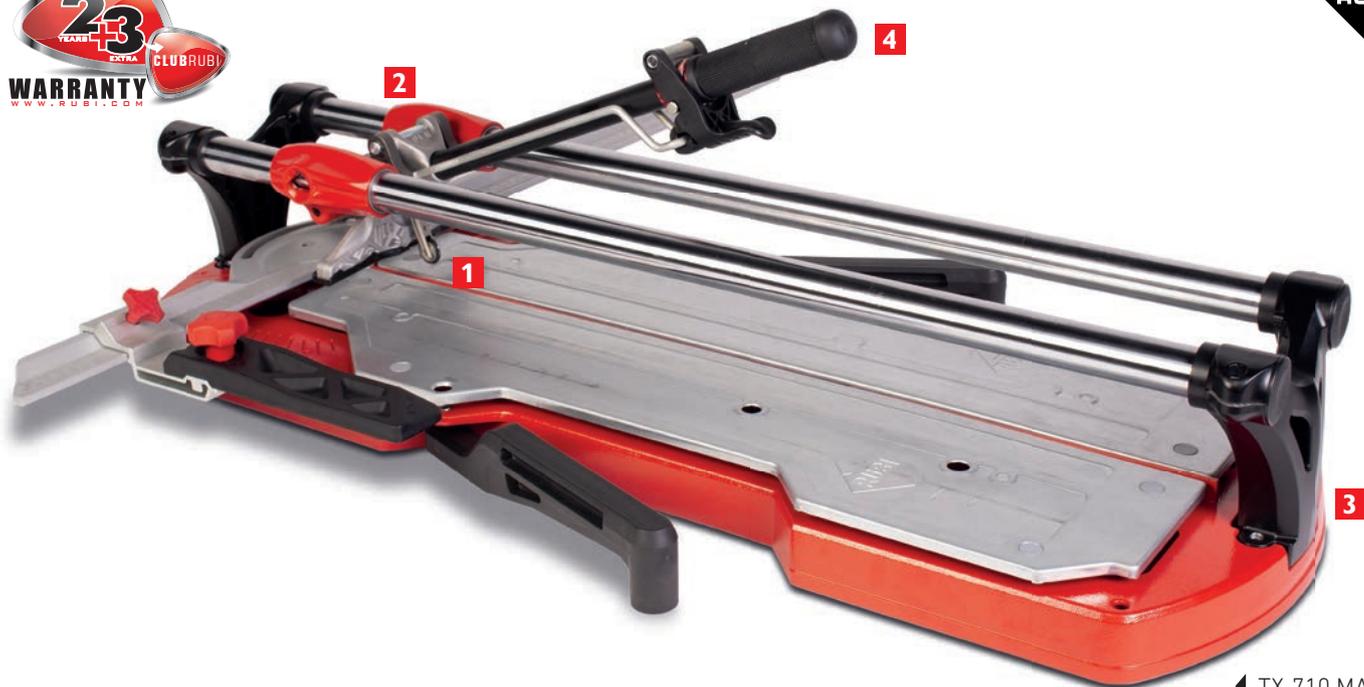
RUBI

TX-MAX

CORTADORA MANUAL PROFESIONAL COM SEPARADOR MULTIPUNTO DE ALTAS PRESTAÇÕES.

Para corte profissional de todos os tipos de azulejos cerâmicos, ideal para grés porcelânico e grés extrudido.

- Cabeça com lâminas de alumínio, extra longas, com buchas de fricção " auto-lubrificadas ".
- Separador móvel com braçadeira de alumínio, equipado com protetor plástico para evitar marcação nas superfícies mais delicadas. Melhor visibilidade da área de arranhões e cortes.
- O bloqueio da pinça, por mecanismo de roquete e desbloqueio, por gatilho, permite riscar e separar com uma mão. Maior velocidade de uso. Aumenta o desempenho em materiais finos e grossos.
- Base de injeção de alumínio, reforçada por nervura central, para maior robustez.
- Mesas flutuantes e braços suplementares, para cerâmica de grande formato, aumentam a estabilidade no corte.
- Suporte giratório, pivô central e batente lateral. Maior precisão em cortes angulares.
- Lidar com alça de aperto suave para maior ergonomia e conforto.
- Equipado com cabos EXTREME de 8 mm e 22 mm. Compatível com toda a gama de rodes plus.
- Inclui case-case (o modelo 1250 incorpora rodas para transporte na máquina).



◀ TX-710 MAX



1

Alta precisão em riscos.

2

Grande eficiência de todo o sistema.

3

Componentes reforçados. Alta robustez.

4

Alto poder de separação (1.200 kg) - MASTER POWER. Operável com apenas uma mão.

	REF								
TX-710 MAX	17909	√	71 cm	50x50 cm	3-21 mm	1200 kg	13,3 kg	1	10
TX-1020 MAX	17915	√	102 cm	70x70 cm	3-21 mm	1200 kg	19,4 kg	1	10
TX-1250 MAX	17921	√	125 cm	85x85 cm	3-21 mm	1200 kg	26 kg	1	10

* Existem alguns materiais cerâmicos, com espessuras superiores a 15mm, que devido às suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades para serem cortados manualmente. É aconselhável fazer alguns cortes de amostra para determinar a compatibilidade do produto.

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO

ACESSÓRIOS





RUBI

TX-N

CORTADOR COM SISTEMA DE MEDIÇÃO ANGULAR, INDICADO PARA O CORTE DE MATERIAIS DE GRANDE DUREZA.

Para o corte de peças cerâmicas. Ideal para o corte de Grés Porcelânico e Grés Extrusado.

- Novo pisador reforçado.
- Para cerâmicas de grandes formatos.
- Sistema de fixação rápida do esquadro.
- Topo lateral para a realização de cortes repetitivos
- Base bicapa com efeito amortecedor.
- Base de alumínio de alta resistência.
- Maleta de transporte de maior resistência.
- Inclui kit de rodas para uma melhor mobilidade (somente TX-1200-N).
- Cortantes permutáveis de Ø 8 a 22mm.
- Com cortantes de 8 e 18 mm e maleta-estojo incluídos.



1

Separador de 1.000 Kg. de potência, para o corte de materiais mais duros*.

2

Duplo jogo guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anticorrosão.

3

Sistema multiponto de precisão com esquadro giratório de pivot central.

4

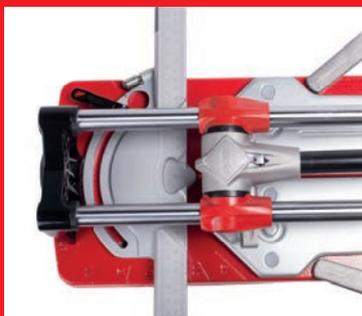
Cortantes adaptáveis intercambiáveis de Ø 8 a 22 mm.

	REF								
TX-700 N	17970	√	71 cm	50x50 cm	6-20 mm	1000 kg	22,2 kg	1	10
TX-900 N	17971	√	93 cm	65x65 cm	6-20 mm	1000 kg	23,9 kg	1	10
TX-1200 N	17974	√	125 cm	85x85 cm	6-20 mm	1000 kg	33,5 kg	1	10

*Existem alguns materiais cerâmicos com espessuras superiores a 15mm que, pelas suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades ao serem cortadas manualmente. É recomendável realizar alguns cortes em amostras para determinar a compatibilidade do produto.

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO

ACESSÓRIOS



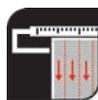
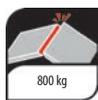
RUBI

TR-MAGNET

IDEAL PARA O CORTE EM DIAGONAL, COM ESQUADRO GIRATÓRIO DE GRANDE PRECISÃO.

Para o corte profissional de grés porcelanato e grés e azulejos intensivos.

- Guias de aço, sólidas, Ø 20 mm. cromado e retificado, com tratamento anticorrosivo, para maior resistência à torção.
- Separador multiponto de 800 kg. de poder.
- Braços metálicos extra resistentes.
- Alça reforçada com cabo SOFT-GRIP.
- Parada lateral para cortes repetitivos.
- Suplemento base para grandes formatos.
- Base de duas camadas com efeito de amortecimento.
- Base de alumínio de alta resistência.
- Capas intercambiáveis de Ø 6 a 22 mm.
- Com cordas de Ø 6 e 10 mm. e estojo de mala incluído.



1

Rápido sistema operativo mediante ímã, operável só com uma mão. Maior facilidade e velocidade de corte.

2

Elementos de construção reforçados. Maior potência de separação.

3

Esquadro giratório com articulação central para uma rápida e precisa medição de cortes angulares.

4

Base flutuante com efeito de almofada para uma melhor separação.

	REF								
TR-600 MAGNET	17905	√	60 cm	42x42 cm	3-15 mm	800 kg	13,9 kg	2	18
TR-710 MAGNET	17906	√	71 cm	50x50 cm	3-15 mm	800 kg	15,5 kg	1	15

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO

ACESSÓRIOS





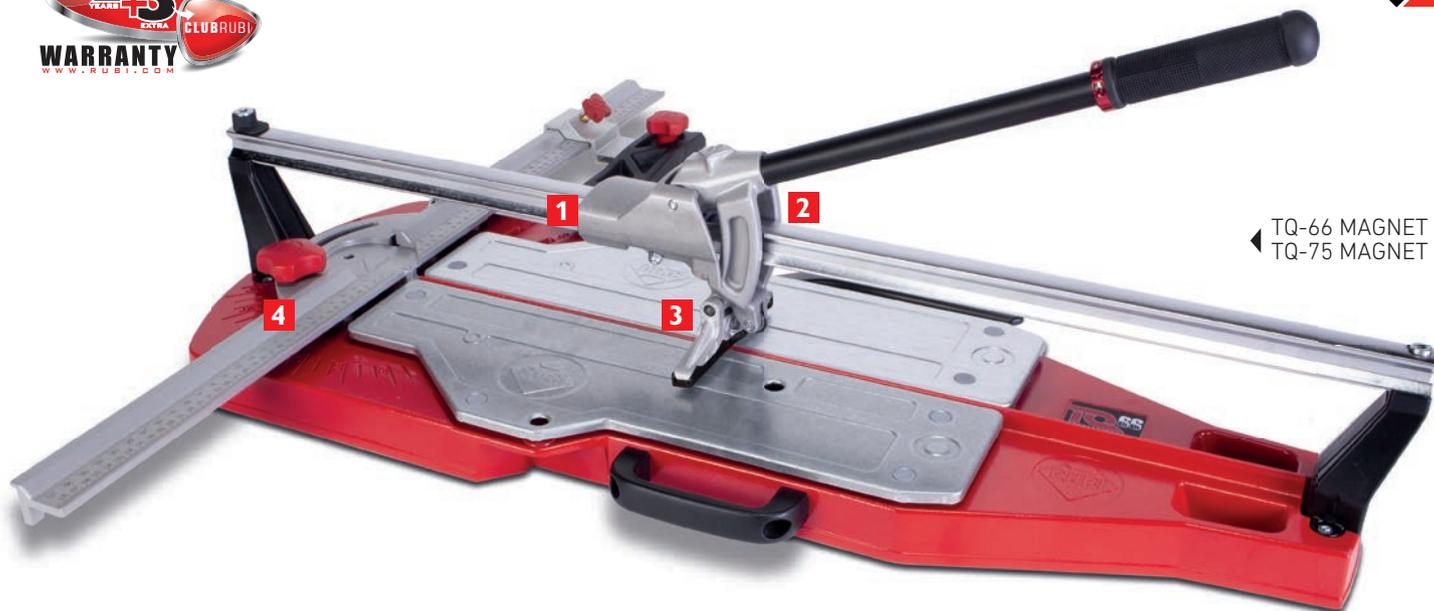
RUBI

TQ-MAGNET

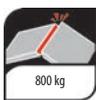
MONO-GUIA, COM SEPARADOR MULTIPONTO E SUPORTE ROTATIVO. MAIOR PRECISÃO EM CORTES ANGULARES.

Ideal para o corte profissional de grés porcelânico e ladrilho intensivo e grés esmaltado.

- Alta precisão.
- Guia de aço cromo trapezoidal.
- Suporte rotativo com pivotamento central. Cortes angulares mais precisos.
- Base de injeção de alumínio para maior robustez.
- Com batente lateral para cortes repetitivos e tiras estreitas.
- Equipado com 2 braços de alumínio suplementares, para cerâmica de grande formato (modelo 102).
- Lidar com aperto suave para maior ergonomia e conforto.
- Equipado com régua EXTREME de Ø22 mm. Para cerâmica com superfícies rugosas ou estruturadas. Compatível com a roda de Ø22 mm (item 18914) para cerâmica com superfícies lisas.



◀ TQ-66 MAGNET
TQ-75 MAGNET



1

Cabeça mono-guia com 6 rolamentos radiais, para um deslizamento mais suave e preciso.

2

Sistema de rolamentos auto-ajustáveis (PATENTEADO). Não requer nenhum regulamento pelo usuário.

3

Sistema MAGNET: O separador está bloqueado e desbloqueado com uma mão. Maior velocidade de uso.

4

Quadrado do pivô central giratório. Maior precisão em cortes angulares.

REF								
TQ-66 MAGNET	14907	66 cm	46x46 cm	5-15 mm	800 kg	12 kg	1	12
TQ-75 MAGNET	14908	75 cm	53x53 cm	5-15 mm	800 kg	12,7 kg	1	12
TQ-102 MAGNET	14909	102 cm	70x70 cm	5-15 mm	800 kg	16,8 kg	1	-

ACESSÓRIOS

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO





RUBI

TP-S

CORTADOR MONOGUIA COM SEPARADOR MULTIPONTO E MEDIÇÃO ANGULAR.

Para o corte intensivo de peças cerâmicas, ideal para grés porcelânico.

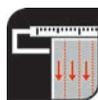
- Pisador reforçado.
- Guia reforçada de 12 mm. Maior resistência à flexão e maior precisão.
- Parada lateral para corte repetitivo de precisão.
- Base de duas camadas com efeito de amortecimento.
- Suplemento base para grandes formatos.
- Alça de transporte. (TP-66-S e TP-75-S).
- Design do conjunto para uso, empurrando a alça.
- RUBIFLEX alça bimaterial.
- Rodel Ø 22mm EXTREME incluído. (Ref. 01901)



TP-66 S
TP-75 S



TP-102 S



1

Sistema monoguia altamente resistente a impactos. Maior vida útil.

2

Punho ergonómico com separador incorporado para uma maior velocidade e facilidade de uso.

3

Esaquadro giratório com pivot central para uma rápida e precisa medição de cortes angulares.

4

Régua gravada a laser de larga duração.

REF								
TP-66 S	12954	66 cm	46x46 cm	5-20 mm	1000 kg	11,5 kg	1	12
TP-75 S	12956	75 cm	53x53 cm	5-20 mm	1000 kg	12 kg	1	12
TP-102 S	11900	102 cm	70x70 cm	5-20 mm	1000 kg	-	1	-
TP-125 S	11973	125 cm	85x85 cm	5-20 mm	1000 kg	-	1	-

*Existem alguns materiais cerâmicos com espessuras superiores a 15mm que, pelas suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades ao serem cortadas manualmente. É recomendável realizar alguns cortes em amostras para determinar a compatibilidade do produto.

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO



ACESSÓRIOS



RUBI

TP-T

CORTADOR MONOGUIA COM SEPARADOR MULTIPONTO E MEDIÇÃO ANGULAR.

Para o corte intensivo de peças cerâmicas, ideal para grés porcelânico.

- Pisador reforçado.
- Guia reforçada de 12 mm. Maior resistência à flexão e maior precisão.
- Parada lateral para corte repetitivo de precisão.
- Base de duas camadas com efeito de amortecimento.
- Suplemento base para grandes formatos.
- Alça de transporte. (TP-66-T e TP-75-T).
- Design do conjunto para uso, puxando a alça.
- RUBIFLEX alça bimaterial. Ergonomia e alta resistência.
- Sistema de ajuste da espessura de corte com 3 posições (6-9 mm./9-12 mm./12-20 mm.)
*, Rápido e preciso.
- Rodel Ø 22mm EXTREME incluído. (Ref. 01901)



TP-66 T
TP-75 T



TP-102 T



1

Sistema monoguia altamente resistente aos impactos. Maior vida útil.

2

Conjunto separador com relação em altura. Ótima separação para cada espessura.

3

Esquadro giratório com pivot central para uma rápida e precisa medição de cortes angulares.

4

Régua gravada a laser de larga duração.

REF								
TP-66 T	12955	66 cm	46x46 cm	5-20 mm	1000 kg	11,5 kg	1	12
TP-75 T	12957	75 cm	53x53 cm	5-20 mm	1000 kg	12 kg	1	12
TP-102 T	11901	102 cm	70x70 cm	5-20 mm	1000 kg	-	1	-
TP-125 T	11974	125 cm	85x85 cm	5-20 mm	1000 kg	-	1	-

*Existem alguns materiais cerâmicos com espessuras superiores a 15mm que, pelas suas características físicas, possíveis tensões internas ou acabamentos, apresentam dificuldades ao serem cortadas manualmente. É recomendável realizar alguns cortes em amostras para determinar a compatibilidade do produto.

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO

ACESSÓRIOS



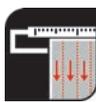
RUBI

TS-MAX

A AUTÊNTICA E ORIGINAL: LIGEIRA, FUNCIONAL E COM UM SEPARADOR DE ALTAS PRESTAÇÕES.

Para o corte profissional de grés porcelanato e grés e azulejos intensivos.

- Base reforçada de grande dimensão para o conforto e estabilidade durante a utilização.
- Separador mono-ponto de 800 kg. de alto desempenho.
- Guia dupla para uma melhor visibilidade da linha de pontuação e de corte.
- Guias de aço cromado, calibrados e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.
- Topo lateral para cortes repetitivos rectos e a 45°.
- Cortante permutáveis Ø 6-22 mm.
- Com cortante de Ø 6 e 10 mm. e maleta estojo incluída.
- Maleta de transporte com fechaduras e dobradiças reforçadas.



1

Sistema progressivo de separação "SMART POWER", que se adapta a cada tipo de material.

2

Base baixa. Maior superfície de apoio para uma maior estabilidade e qualidade de corte.

3

Componentes reforçados para trabalhos pesados. Maior durabilidade.

4

Cabos ergonômicos. Máximo conforto.

	REF								
TS-43 MAX	18920	√	43 cm	30x30 cm	6-15 mm	800 kg	8,8 kg	1	24
TS-57 MAX	18921	√	57 cm	40x40 cm	6-15 mm	800 kg	9,9 kg	1	24
TS-66 MAX	18922	√	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	13,4 kg	1	20
TS-75 MAX	18923	√	75 cm	53x53 cm	6-15 mm	800 kg	15,1 kg	1	20
TS-43 MAX (BASE CINZA)	18972	√	43 cm	30x30 cm	6-15 mm	800 kg	8,8 kg	1	24
TS-57 MAX (BASE CINZA)	18973	√	57 cm	40x40 cm	6-15 mm	800 kg	9,9 kg	1	24
TS-66 MAX (BASE CINZA)	18974	√	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	13,4 kg	1	20
TS-75 MAX (BASE CINZA)	18975	√	75 cm	53x53 cm	6-15 mm	800 kg	15,1 kg	1	20



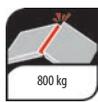
RUBI

TF-MAX

CORTADORA ROBUSTA E FUNCIONAL.

Para o corte profissional de grés porcelanato e grés e azulejos intensivos.

- Separador monoponto de 800 Kg. de altas prestações.
- Guia dupla para uma melhor visibilidade do linha do riscado e do corte.
- Guias de aço cromadas calibradas e rectificadas com tratamento anti-corrosão.
- Tope lateral para realizar cortes repetitivos rectos e a 45°
- Cortantes permutáveis de Ø 6 a 22 mm.
- Com cortante de 8 mm incluído.



1

Sistema progressivo de separação "SMART POWER" que se adapta a cada tipo de material.

2

Base de madeira com protecção hidrófuga para maior durabilidade.

3

Componentes reforçados para trabalhos pesados. Maior durabilidade.

4

Cabo ergonómicos. Máximo conforto.

REF										
TF-66 MAX	15930	-	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	11 kg	-	1	20
TF-66 MAX COM MALETA	15931	✓	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	11 kg	14,5 kg	1	12
TF-93 MAX	15932	-	93 cm	65x65 cm	6-15 mm	800 kg	14,9 kg	-	1	15

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO



ACESSÓRIOS



RUBI

SPEED-MAGNET

PARA TRABALHOS MAIS EXIGENTES.

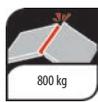
Para corte profissional de todos os tipos de ladrilhos cerâmicos.

- Guia de aço de Ø 20 mm cromadas e rectificadas, com tratamento anti-corrosão, para uma maior resistência à torção.
 - Pega reforçada com punho **SOFT_GRIP**.
 - Tope lateral milimetrado para cortes repetitivos e esquadro a 45°.
 - Cortantes permutáveis Ø 6-22 mm.
 - Cortante Ø 8 mm. incluído.
 - Visão directa de riscado e de linha de corte.
-
- Nos modelos 72/92:
 - Suplemento base de alumínio e conjunto separador de maior tamanho.



SPEED-62 MAGNET

SPEED-72 MAGNET
SPEED-92 MAGNET



1

Rápido sistema operativo mediante ímã, operável com uma só mão. Maior facilidade e velocidade de corte.

2

Alta visibilidade durante o riscado.

3

Elementos construtivos reforçados. Maior potência de separação.

4

Base de alumínio para uma maior robustez, leveza e facilidade de transporte.

	REF									
SPEED-62 MAGNET COM MALETA	14988	√	62 cm	44x44 cm	3-15 mm	800 kg	8 kg	11,5 kg	2	24
SPEED-72 MAGNET COM MALETA	14989	√	72 cm	51x51 cm	3-15 mm	800 kg	9,5 kg	13,6 kg	2	18
SPEED-92 MAGNET COM MALETA	14990	√	92 cm	65x65 cm	3-15 mm	800 kg	12 kg	16,8 kg	1	18
SPEED-62 MAGNET	14980	-	62 cm	44x44 cm	3-15 mm	800 kg	8 kg	-	2	30
SPEED-72 MAGNET	14981	-	72 cm	51x51 cm	3-15 mm	800 kg	9,5 kg	-	1	35
SPEED-92 MAGNET	14982	-	92 cm	65x65 cm	3-15 mm	800 kg	12 kg	-	1	28

ACESSÓRIOS

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO



RUBI

SPEED-N

O CORTADOR MAIS VERSÁTIL DA SUA CATEGORIA.

Para o corte profissional de grés esmaltado e azulejo ou grés porcelânico ocasional.

- Com tope lateral milimetrado para cortes repetitivos e esquadro a 45°.
 - Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10 mm.
 - Cortante Ø 8 mm. incluído.
 - Visão directa da linha de riscado e corte.
-
- Nos modelos 72/92:
 - Suplemento de base em alumínio.



1

Elementos construtivos reforçados. Maior potência de separação.

2

Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anti-corrosão. Maior durabilidade.

3

Base de alumínio para uma maior robustez.

4

Leve e fácil de transportar.

	REF								
SPEED-62 N COM MALETA	14985	√	62 cm	44x44 cm	5-15 mm	7 kg	10,6 kg	2	24
SPEED-72 N COM MALETA	14986	√	72 cm	51x51 cm	5-15 mm	8,2 kg	12,5 kg	2	18
SPEED-92 N COM MALETA	14987	√	92 cm	65x65 cm	5-15 mm	11 kg	15,9 kg	1	18
SPEED-62 N	14975	-	62 cm	44x44 cm	5-15 mm	7 kg	- kg	2	30
SPEED-72 N	14976	-	72 cm	51x51 cm	5-15 mm	8,2 kg	- kg	1	40
SPEED-92 N	14977	-	92 cm	65x65 cm	5-15 mm	11 kg	- kg	1	28





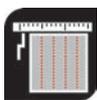
RUBI

FAST

CORTADOR LIGEIRO E POLIVALENTE.

Para um corte profissional em ladrilhos cerâmicos.

- Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.
- Topo lateral milimétrico com esquadro 45°.
- Adaptado para cortantes de 6mm a 10 milímetros.
- Cortante de Ø 6 mm incluído.
- Visão directa da linha de corte.
- Bolsa de transporte em material têxtil de grande resistência.
- Pode ser transportado em posição mochila.



1

Base de alumínio extrudado.
possibilita maior rigidez.

2

Novo conjunto separador mais
rígido e estável facilitando o corte.

3

Guias reforçadas de 18 mm.
Possibilita maior resistência.

4

Quatro suportes para um maior
apoio da peça cerâmica.

	REF								
FAST-65 COM SACO	13932	√	65 cm	45x45 cm	12 mm	6,3 kg	7,0 kg	4	48
FAST-85 COM SACO	13939	√	85 cm	60x60 cm	12 mm	7,5 kg	8,5 kg	2	32
FAST-65	13940	-	65 cm	45x45 cm	12 mm	6,3 kg	-	4	48
FAST-85	13941	-	85 cm	60x60 cm	12 mm	7,5 kg	-	2	32

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO



ACESSÓRIOS



RUBI

STAR-MAX

CORTADOR LIGEIRO E POLIVALENTE.

Para um corte profissional em ladrilhos cerâmicos.

- Guias de aço cromadas com tratamento anticorrosivo.
- Topo lateral milimétrico com esquadro 45°.
- Suplemento base para um correcto apoio da peça cerâmica.
- Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10 mm.
- Com cortante Ø 6 mm incluído.
- Base com efeito amortecedor.
- Visão directa da linha de corte.



1

Grande potência de separação graças ao seu desenho inovador.

2

Novo conjunto separador mais rígido e estável facilitando o riscado.

3

Novo suporte reforçado para oferecer maior durabilidade e potência de separação.

4

Cabo ergonômico de maior conforto.

	REF								
STAR-51 MAX COM SACO	13937	√	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,8 kg	4,2 kg	6	72
STAR-65 MAX COM SACO	13938	√	65 cm	45x45 cm	12 mm	4,8 kg	5,3 kg	6	72
STAR-51 MAX	13934	--	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,8 kg	- kg	6	72
STAR-65 MAX	13935	--	65 cm	45x45 cm	12 mm	4,8 kg	- kg	6	72

18980 -KIT DE MANUTENÇÃO



ACESSÓRIOS



RUBI

STAR

CORTADOR LIGEIRO E POLIVALENTE.

Para o corte profissional de cerâmica e porcelanato ocasional.

- Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10 mm.
- Com cortante de Ø 6 mm incluído.
- Base com efeito amortecedor.
- Visão directa da linha de corte.



STAR-63



1

Separador móvel com corredeiras fechadas para uma maior resistência à flexão.

2

Novo suporte reforçado para possibilitar maior durabilidade e potência de separação.

3

Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.

4

Suplemento base para um bom apoio da peça cerâmica.

	REF								
STAR-42 COM MALETA	14946	√	42 cm	30x30 cm	12 mm	3,4 kg	4,8 kg	4	48
STAR-51 COM MALETA	14947	√	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,7 kg	5,6 kg	4	48
STAR-63 COM MALETA	14948	√	63 cm	45x45 cm	12 mm	4,3 kg	6,5 kg	4	48
STAR-42	14943	--	42 cm	30x30 cm	12 mm	3,4 kg	-	6	72
STAR-51	14944	--	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,7 kg	-	6	72
STAR-63	14945	--	63 cm	45x45 cm	12 mm	4,3 kg	-	6	72

ACESSÓRIOS	18980 - KIT DE MANUTENÇÃO	12923 - suplemento de esquadro



RUBI

POCKET

SIMPLES E FUNCIONAL NO MENOR ESPAÇO.

1

Com Separador Móvel.

2

Base com pega para transporte.

3

Guias de aço cromadas e rectificadas, com tratamento anticorrosivo.

4

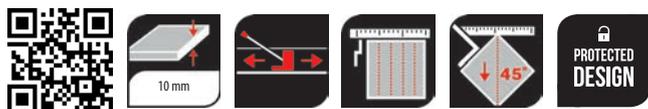
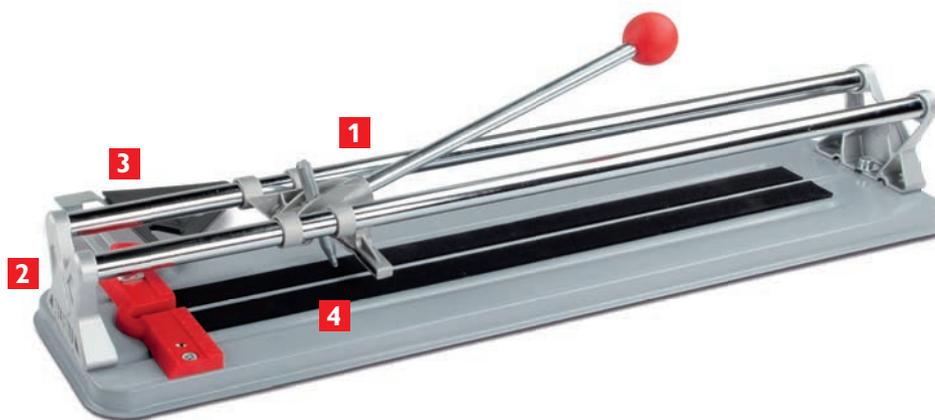
Cortantes adaptáveis a cada material para obter o maior rendimento e qualidade de corte.

Para o corte ocasional de cerâmica, ideal para grés e azulejo.

- Guias de aço cromadas com tratamento anti-corrosão.
- Cortantes permutáveis de Ø 6 a 10mm.
- Com cortante Ø 6 mm. incluído.
- Base com efeito amortecedor.
- Visualização directa da linha do risco e de corte.

	REF								
POCKET-40 COM MALETA	12981	√	42 cm	30x30 cm	12 mm	2,9 kg	3,4 kg	4	128
POCKET-50 COM MALETA	12986	√	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,4 kg	3,9 kg	4	96





PRACTIC

IDEAL PARA PEQUENAS REFORMAS E TRABALHOS SIMPLES.

RUBI

1

Separador móvel ideal para cortes diagonais.

2

Suportes de guia de alumínio para maior rigidez.

3

Parada lateral para cortes repetitivos.

4

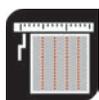
Cantos intercambiáveis para se adaptar a cada material.

Para o corte de grés e azulejo.

- Guias de aço cromadas e suportes de guias de alumínio.
- Com separador móvel e cortante de carbono de Tungstenio de Ø 6 mm incluído.
- Cortantes permutáveis de Ø 6, 8 e 10 mm, adaptáveis a cada material.

	REF						
PRACTIC-51	24984	51 cm	36x36 cm	10 mm	2,9 kg	6	72
PRACTIC-61	24985	61 cm	43x43 cm	10 mm	4,9 kg	6	72





RUBI

BASIC

Ideal para pequenas reformas e trabalhos simples

Para o corte de grés e azulejo.

- Base, guia e suportes em aço e alumínio.
- Com separador móvel e cortante de carbono de tungstenio de Ø 14 mm incluído.
- Inclui topo lateral e esquadro a 45°.

	REF						
BASIC-50	25955	51 cm	36x36 cm	10 mm	2,5 kg	6	72
BASIC-60	25956	61 cm	43x43 cm	10 mm	3,5 kg	6	72



TEN BRIC

- Tenaz com riscador e separador.
- Com cortante Ø 14 mm. incluído

	REF				
TEN-BRIC	05975	10 mm	0,2 kg	5	765



CARACTERÍSTICAS DOS CORTANTES

A norma UNE 14411 de classificação de cerâmica e de directiva internacional e encontrará impressa em cada caixa de cerâmica.

	6 mm 1/4 inch	8 mm 5/16 inch	10 mm 13/32 inch	18 mm 3/4 inch
GRÉS RÚSTICO Al AlIa AlIb AlII	☆☆☆	☆☆☆	★★★☆☆	★★★★
PORCELÂNICO BIa	★☆☆	★★★★	☆☆☆☆	★★★☆☆
GRÉS BIb BIa	☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆
AZULEJO BIII	★★★★	★★★☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆

	22 mm 7/8 inch
Superfície lisa	CARBURO DE TUNGSTÊNIO GOLD
Superfície robusta	EXTREME
Superfície estruturada	EXTREME

	6 mm 1/4 inch	8 mm 5/16 inch	10 mm 13/32 inch	18 mm 3/4 inch	22 mm 7/8 inch
TS-MAX TR-MAGNET SPEED MAGNET TF MAX	01945	01958	01946 01949	01950 01952	01961 01964
TS / TS-PLUS TR / TR-S SPEED PLUS TF MEISTER	GOLD				
SPEED-N SPEED-FAST STAR MAX / STAR	01945	01958	01946 01949		
SPEED POCKET RAPID PRACTIC	GOLD				
TZ TX-N / TX-MAX	GOLD	01959	01991 01993	01992 01994	01962 01965 01900
TQ TP / TP-S	EXTREME				18914 01901
TI / TI-T	GOLD		01975 01978	01976 01974	01977 01979
SLIM SYSTEM CUTTER	EXTREME				18914 01901
BASIC KIT TEN-BRIC			01960	Ø 14 mm Ø 9/16 inch	



PROTECTED
DESIGN

CORTANTE Ø 6 MM.

- Para cerâmica de revestimento.
- Rolete de Carburo de Tungstenio de grande resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia.
- Grande precisão e resistência ao desgaste.

CORTANTE Ø 6 MM.

REF



01945

10



PROTECTED
DESIGN

CORTANTE Ø 8 MM.

- Para cerâmica de revestimento, grés e porcelânico.
- Rolete de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia,
- grande precisão e resistência ao desgaste.

CORTANTE Ø 8 MM.

REF



01958

10



PROTECTED
DESIGN

CORTANTE Ø 10 MM.

- Para cerâmicas de grés.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração.

CORTANTE Ø 10 MM.

REF



01946

10



CORTANTE Ø 10 MM.GOLD

- Para cerâmica de grés.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia.

CORTANTE 10 MM. GOLD. LONGA DURAÇÃO

REF



01949

10



CORTANTE Ø 18 MM.

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

CORTANTE Ø 18 MM.

REF



01950

10

CORTANTES PARA CORTADORES TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX E SPEED-MAGNET



• PARA AS GAMAS DE CORTADORES TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX E SPEED-MAGNET



CORTANTE Ø 18 MM. GOLD

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada.

CORTANTE 18 MM. GOLD. LONGA DURAÇÃO

REF

01952



10



CORTANTE Ø 22 MM.

- Especial para cortes incisivos em cerâmicas difíceis com superfícies lisas.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

CORTANTE Ø 22 MM.

REF

01961



10



CORTANTE Ø 22 MM. GOLD

- Especial para cortes incisivos em cerâmicas difíceis com superfícies lisas.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento superficial de Titânio.

CORTANTE Ø 22 MM. GOLD

REF

01964



10



JOGO DOIS CORTANTES Ø 6 MM.

- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, máxima precisão resistência ao desgaste.

JOGO DOIS CORTANTES 6 MM.

REF

01947



10



JOGO CORTANTES Ø 6 MM. E Ø 10 MM.

- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração.

JOGO CORTANTES 6 E 10 MM.

REF

01948



10

CORTANTES CORTADORES TX E TZ

· CORTANTES PLUS PARA CORTADORES PROFISSIONAIS TX E TZ.



CORTANTE PLUS Ø 8 MM.

- Para cerâmica de revestimento, grés e grés porcelânico.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

CORTANTE PLUS Ø 8 MM.

REF

01959



10



CORTANTE PLUS Ø 10 MM.

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

CORTANTE PLUS Ø 10 MM.

REF

01991



10



CORTANTE PLUS Ø 10 MM. GOLD

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.
- Maior duração.

CORTANTE PLUS Ø 10 MM. GOLD

REF

01993



10



CORTANTE PLUS Ø 18 MM.

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração

CORTANTE PLUS Ø 18 MM.

REF

01992



10



CORTANTE PLUS Ø 18 MM. GOLD

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.
- Maior duração.

CORTANTE PLUS Ø 18 MM. GOLD

REF

01994



10

CORTANTES CORTADORES TX E TZ

· CORTANTES PLUS PARA CORTADORES PROFSSIONAIS TX E TZ.



CORTANTE PLUS Ø 22 MM.

- Especial para cortes incisivos em cerâmicas difíceis com superfícies lisas.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração

CORTANTE PLUS Ø 22 MM.

REF

01962



10



CORTANTE PLUS Ø 22 MM. GOLD

- Especial para cortes incisivos em cerâmicas difíceis com superfícies lisas.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.
- Maior duração.

CORTANTE PLUS Ø 22 MM.GOLD

REF

01965



10



CORTANTE PLUS Ø 22 MM. EXTREME

- Especial para cerâmicas de alta dureza com superfícies rugosas e estruturadas.
- Rodel fabricado em Carbono de Tungsteno com tratamento superficial de Titânio.
- Pega geométrica patentada, para uma máxima precisão e mínima vibração.
- Montada sobre rolamentos. Melhora a percepção de suavidade ao rachar.
- Maior duração.

CORTANTE PLUS Ø 22 MM. EXTREME

REF

01900



5



CORTANTES PARA CORTADORES TP E TQ

· ROLETES ADAPTÁVEIS AOS CORTADORES PROFISSIONAL TP E TQ



CORTANTE Ø22 MM.

- Exclusivo para os cortadores TP/TQ. Ideal superfícies lisas ou ligeiramente ásperas.
- Rolete fabricado em Carbuco Tungsténio.

	REF	
CORTANTE Ø22 MM TP/TQ	18914	10



CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA TP/TQ

- Especial para cerâmicas de alta dureza com superfícies rugosas e estruturadas.
- Rodel fabricado em Carbone de Tungsteno com tratamento superficial de Titânio.
- Montada sobre rolamentos. Melhora a percepção de suavidade ao rachar.
- Maior duração.

	REF	
CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA TP/TQ	01901	5

KITS CORTANTES

· KITS DE CORTANTES DE DIFERENTES DIÂMETROS COM CAIXA.



KIT CORTANTE 1

- Para as gamas TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX, SPEED-MAGNET, SPEED-N, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET e PRACTIC inclui 1 cortante de Ø 6 mm., e 1 cortante de Ø 10 mm.
- Em estojo de plástico com tampa transparente.
- Embalagem blister.

	REF	
KIT CORTANTES 1	01995	5



KIT CORTANTE 2

- Para os modelos TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX e SPEED-MAGNET inclui 1 cortante de Ø 6, Ø 8, Ø 10, Ø 18, Ø 22 mm.
- Em estojo de plástico com tampa transparente.
- Embalagem blíster.

	REF	
KIT CORTANTES 2	01996	5

CORTANTES PARA CORTADORES TI

• CORTANTES PARA CORTADORES TI-T / TI-S.



CORTANTE TI Ø 10 MM.

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

CORTANTE TI Ø 10 MM.

REF

01975



10



CORTANTE TI Ø 10 MM. GOLD

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada.

CORTANTE TI Ø 10 MM. GOLD

REF

01978



10



CORTANTE TI Ø 18 MM.

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada, para uma grande precisão e mínima vibração.

CORTANTE TI Ø 18 MM.

REF

01976



10



CORTANTE TI Ø 18 MM. GOLD

- Especial para cerâmicas rugosas ou de corte difícil.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada.

CORTANTE TI Ø 18 MM. GOLD

REF

01974



10



CORTANTE TI Ø 22 MM.

- Especial para cortes incisivos em cerâmicas difíceis.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Cabo de geometria patenteada.

CORTANTE TI Ø 22 MM.

REF

01977



10

CORTANTES PARA CORTADORES TI

· CORTANTES PARA CORTADORES TI-T / TI-S.



CORTANTE TI Ø 22 MM. GOLD

- Especial para cortes incisivos em cerâmicas difíceis.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno com tratamento de Titânio.
- Cabo de geometria patenteada.

	REF	
CORTANTE TI Ø 22 MM. GOLD	01979	10

CORTANTES PARA CORTADORES MANUAIS

· SELECÇÃO DE CORTANTES ADAPTÁVEIS A SPEED, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET, RAPID E PRACTIC.



CORTANTE Ø 6 MM.

- Para cerâmica de revestimento.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia,
- máxima precisão e resistência ao desgaste.

	REF	
CORTANTE Ø 6 MM.	01945	10



CORTANTE Ø 8 MM.

- Para cerâmica de revestimento, grés porcelânico e grés.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, máxima precisão e resistência ao desgaste.

	REF	
CORTANTE Ø 8 MM.	01958	10



CORTANTE Ø 10 MM.

- Para cerâmica de gres.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração

	REF	
CORTANTE Ø 10 MM.	01946	10

CORTANTES PARA CORTADORES MANUAIS

• SELECÇÃO DE CORTANTES ADAPTÁVEIS A SPEED, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET, RAPID E PRACTIC.



JOGO DOIS CORTANTES Ø 6 MM.

- Para cerâmica de revestimento.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, máxima precisão e resistência ao desgaste

	REF	
JOGO DOIS CORTANTES Ø 6 MM.	01947	10

JOGO CORTANTES Ø 6 E Ø 10 MM.

- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno de alta resistência e duração.
- Modelo patenteado com nova liga RUBI® de alta tecnologia, para uma grande precisão e mínima vibração.

	REF	
JOGO CORTANTES 6 E 10 MM.	01948	10

CORTANTE Ø 14 MM.

- Para cortadores BASIC, KIT e TEN-BRIC.
- Rolete fabricado em Carburo de Tungsteno.

	REF	
CORTANTE 14 MM.	01960	10





TOPO LATERAL POCKET

- Medição directa até 25 cm.
- Regulável de 0 e 45°.
- Compatível com os cortadores manuais POCKET e os modelos STAR antes de 2013.

	REF	
TOPO LATERAL POCKET	12924	1



TOPO LATERAL STAR, STAR MAX

- Tope lateral milimetrado para cortes repetitivos com esquadro a 45°

	REF	
TOPO LATERAL STAR, STAR-N, STAR-N PLUS E STAR MAX	12923	1



TOPO LATERAL TS-MAX, TF-MAX

- Para cortes repetitivos.
- Com esquadro a 45°

	REF	
TOPO LATERAL TS-MAX/TF-MAX	15749	1



MANUTENÇÃO DE CORTADORES

- Óleo de limpeza e lubrificação, adequado para a correcta manutenção do equipamento utilizado na construção,
- sistemas de guias e deslizamento, eixos basculantes, roscas, superfícies metálicas, etc.

	REF	
KIT DE MANUTENÇÃO	18980	8

TURQUESES ESPECIAIS

• GRANDE VARIEDADE DE TENAZES PARA O CORTE DE CERÂMICA.



TURQUÊS PARA PORCELÂNICO.

- Especial para cortar tiras estreitas de 1 cm de largura máxima. Equipada com rodízios de carbono de tungstênio com tratamento superficial de Titânio, para uma maior duração. Mediante um simples movimento circular, os rodízios podem ser reposicionadas quando o seu vértice começa a estar gasto.
- Em caso de desgaste total, substituir o rolete pelo seu substituto correspondente, Cortante Ø 18 mm. GOLDV(Ref. 01953).

TURQUÊS PARA PORCELÂNICO

REF

83942



5



TURQUÊS LADRILHO

- Turquês com ponta em Carburo de Tungsteno.
- Ideal para rectificar furos em azulejos e grés.
- Punho bimaterial. Ergonômico.

TURQUÊS LADRILHO

REF

65925



5



TURQUÊS PARA MATERIAIS DUROS.

- Especial para gres porcelânico e outros materiais.

TURQUÊS PARA MATERIAIS DUROS

REF

65952



5



TURQUÊS PARA CERÂMICA

- Turquês com ponta em Carburo de Tungsteno.
- Ideal para rectificar cortes rectos em azulejo e grés.
- Punho bimaterial. Ergonômico.

TURQUÊS PARA CERÂMICA.

REF

65926



5



TURQUÊS PARA MOSAICO.

- Tenás com ponta em Carburo de Tungsteno.
- Ideal para o corte de tiras de gresite.
- Punho bimaterial. Ergonômico.

TURQUÊS PARA MOSAICO

REF

71970



5

SERROTE PARA CIMENTO CELULAR

- Serrote com 29 dentes de Carburo de Tungstênio.
- Comprimento da folha: 70 cm.
- Cabo de madeira de Haya envernizado.



	REF	
SERROTE PARA CIMENTO CELULAR	70930	2

SERROTE PARA GESSO

- Serrote com 29 dentes de Carburo de Tungsteno.
- Comprimento: 45 cm.



	REF	
SERRA PARA PLACAS DE GESSO	70931	2

CORTADORES MANUAIS PARA MATERIAIS DE OBRA

• CORTADORES COM ACCIONAMENTO MANUAL PARA DIFERENTES TIPOS.



CORTA TERRAÇOS T-51.

• Comprimento de corte: 51 cm. Potência: 1.000 kg.

	REF						
CORTA TERRAÇOS T-51	05910	51 cm	55 mm	1000 kg	44,3 kg	1	10



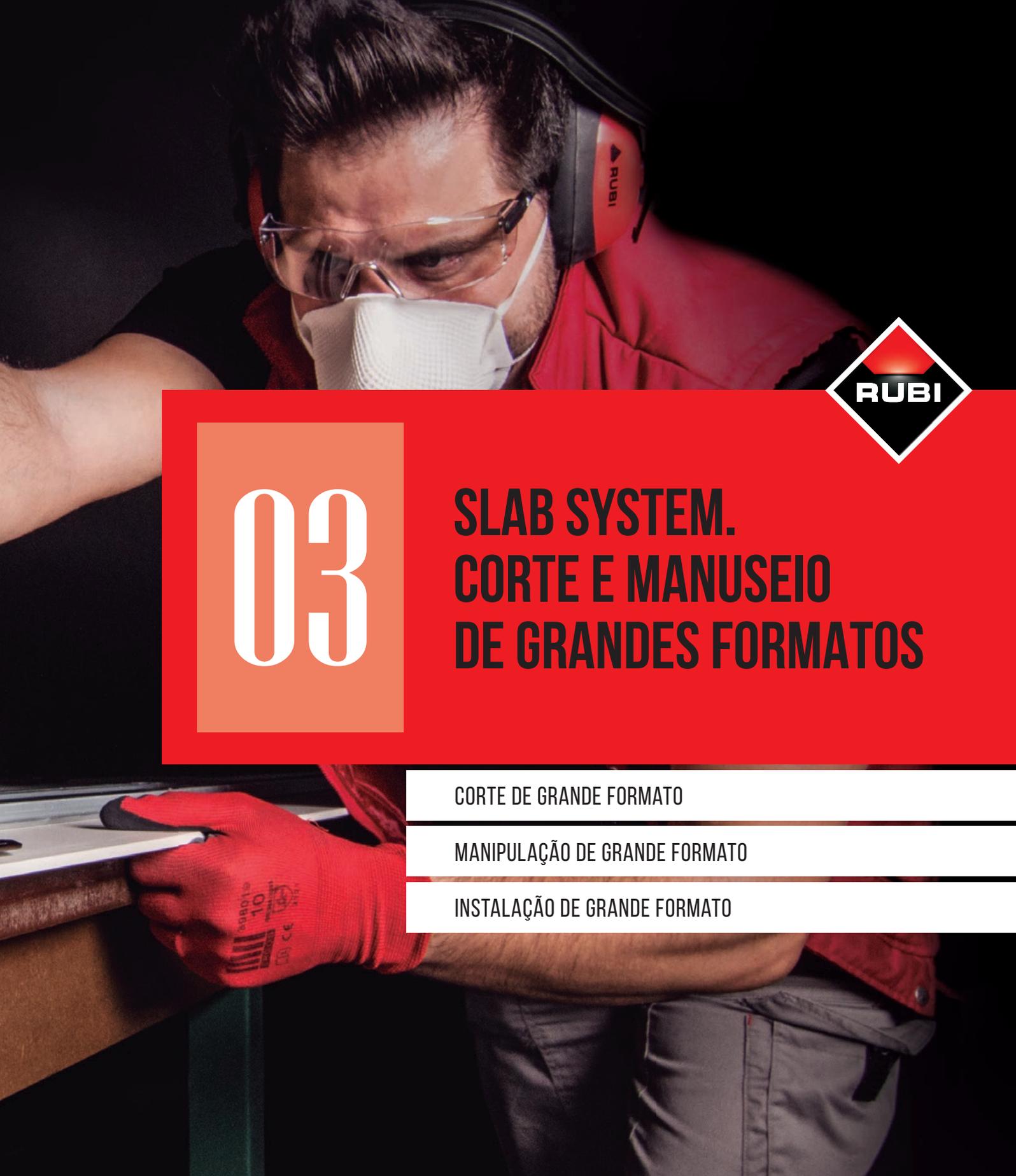
CORTA ARDÓSIAS

- Tesoura especial para o corte de ardósias fibrocimentos.
- Embalagem blister.

	REF	
CORTA ARDÓSIAS	65924	1



RUBI



RUBI

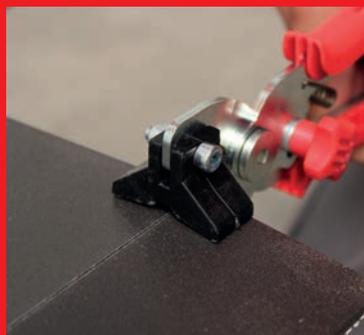
03

SLAB SYSTEM. CORTE E MANUSEIO DE GRANDES FORMATOS

CORTE DE GRANDE FORMATO

MANIPULAÇÃO DE GRANDE FORMATO

INSTALAÇÃO DE GRANDE FORMATO



RUBI

SLIM SYSTEM CUTTER

SISTEMA DE CORTE MANUAL COM GUIAS CONECTÁVEIS.

Para o corte manual de folhas de lâmina de grande formato.

- Capacidade de corte de 310 mm. Possibilidade de aumentar com guias adicionais.
- Graças aos cordões de silicone que incorporam as guias na base e às ventosas de fixação, o SLIM CUTTER garante e facilita um corte recto sem desvios involuntários.
- Rolete de Carburo de Tungsténio com tratamento de Carburo de Titânio e rolamento de Ø22 mm, possibilitando um grande rendimento e qualidade no riscado/corte.
- Sistema de separação através de tenazes reguláveis, que facilitam e asseguram uma separação progressiva da peça, reduzindo o risco de ruptura.
- O conjunto é composto de:
 - 3 guias de 110 cm,
 - 1 carro com EXTREME rodel de Ø22 mm (ref 01901),
 - 2 pinças de separação,
 - 2 ventosas para superfícies rugosas, saco de transporte em nylon reforçado.
- Para separar espessuras de 6 mm ou mais, use o separador fino (item 18917)



1

Capacidade de corte de 320 cm, ampliável, segundo a necessidade, com guias adicionais.

2

Garante e facilita um corte recto, sem desvios involuntários.

3

Oferece maior desempenho e qualidade no riscado. Rodel Extreme.

4

Separação progressiva da peça, reduzindo o risco de ruptura.

REF							
SLIM SYSTEM CUTTER	18911	√	320 cm	3-6 mm	6,9 kg	1	32

ACESSÓRIOS	18910 - Slim EASY TRANS	18913 - Suplemento Guia Slim Cutter 110 cm.	18917 - Separador Slim	50953, 51957, 51959, 51961 - TC-125



SEPARADOR SLIM

- Separador auxiliar para o corte de lâmina cerâmica e ladrilho de grande formato.
- Para separar espessuras de 6 mm ou mais.
- Punho soft para uma maior ergonomia.
- Sistema de ajuste à largura da peça para obter uma distribuição uniforme, equitativa e simétrica da potência de separação. Especialmente para o corte de tiras estreitas.
- Pisador de borracha para controle e precisão de separação.

	REF	
SEPARADOR SLIM	18917	1



GUIA SLIM CUTTER

- Guia de alumínio de 110 cm. extra.

	REF		
SUPLEMENTO GUIA SLIM CUTTER 110 CM.	18913	1,7 kg	1

CORTANTE Ø22 MM. SLIM CUTTER



- Exclusivo para os cortadores TP/SLIM. ideal para superfícies rugosas.
- Ideal superfícies lisas ou ligeiramente ásperas.
- Rulina fabricada em carboneto de tungstênio.
- Para a montagem correta da rulina no cortador, é necessário usar o eixo com ref. 18717

	REF	
CORTANTE Ø22 MM. SLIM CUTTER	18914	10

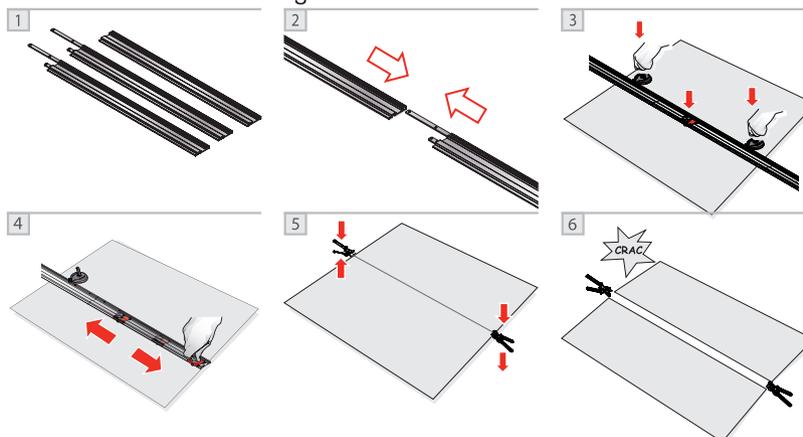
CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA SLIM CUTTER



- Especial para cerâmicas de alta dureza com superfícies rugosas e estruturadas.
- Rodel fabricado em Carbono de Tungsteno com tratamento superficial de Titânio.
- Montada sobre rolamentos. Melhora a percepção de suavidade ao rachar.
- Maior duração.

	REF	
CORTANTE Ø22 MM. EXTREME PARA SLIM CUTTER	01901	5

INSTRUÇÕES SLIM SYSTEM





RUBI



KIT CORTADORA CIRCULAR TC-125

CORTADORA CIRCULAR, SUAVE E PRECISA, IDEAL PARA LÂMINA CERÂMICA.

Para cortar lâminas de cerâmica e todos os tipos de azulejos de cerâmica. Adequado para pedra natural e pedra sinterizada. Especialmente adequado para peças de grande formato.

- Compatível com discos de Ø125 ou Ø115 mm (Adequado para discos com barra de reforço, tipo TVA).
- Comute com trava de segurança. Evite o arranque involuntário. Cabo elétrico com PRCD (diferencial).
- Conexão direta ao vácuo AS-30 PRO (Ø32mm). Inclui adaptador para outros modelos e marcas (Ø37, 42 e 50 mm).
- Válvula de regulação e ligação rápida para mangueira ** (Ø16 mm). Tampa de borracha para a saída de sucção. Melhora a ergonomia no corte a húmido.
- Protector de discos em alumínio injetado com tampa em policarbonato transparente com sistema de abertura e fecho rápido. Facilita a troca de disco e minimiza a projeção de partículas e água.
- Guarda lateral basculante para corte de esquadria. reduz salpicos de água e melhora a extração de poeira.
- Inclui disco TCR-125 SUPERPRO (corte seco), estojo de transporte e acessórios. Facilita o transporte e o manuseio.



1

Com patim deslizante, feito de aço carbono, em rolamentos radiais de aço inoxidável ajustáveis.

2

Duplo sistema de redução / controle de poeira. Corte seco e húmido.

3

Cabeça de corte ajustável em altura (efeito de corte) e dobrável de 0° a 45°. (mitra). Sistema de ajuste rápido.

4

Maior ergonomia Cabo adicional BI-MATERIAL, principalmente para corte em chanfre.

		W								
KIT TC-125	✓	1250	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	2
KIT TC-125 USA	✓	1250	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	2
KIT TC-125 UK	✓	1250	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	2
KIT TC-125 UK	✓	1250	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	2
KIT TC-125	REF.	51901								
	Voltaje / RPM	230V-50hz. / 13800								
KIT TC-125 UK	REF.	51902		51904						
	Voltaje / RPM	230V-50hz. / 13800		110V-50hz. / 13800						
KIT TC-125 USA	REF.	51903								
	Voltaje / RPM	120V-60hz. / 13800								

ACESSÓRIO PARA
SLIM
CUTTER

PROTECTED
DESIGN



CORTADORA CIRCULAR TC-125

- Acessório EXCLUSIVO para utilizadores do sistema de corte manual SLIM CUTTER.
- O uso de guias do SLIM SYSTEM é NECESSÁRIO.
- Com patim deslizante, feito de aço carbono, em rolamentos radiais de aço inoxidável ajustáveis.
- Duplo sistema de redução / controle de poeira. Corte seco e molhado.
- Cabeça de corte ajustável em altura (efeito de corte) e dobrável de 0 ° a 45 °. (chanfre). Sistema de ajuste rápido.
- Maior ergonomia Alça bi-material adicional, principalmente para corte em chanfre.
- Inclui disco TCR-Superpro e estojo de transporte.

	REF		RPM							
TC-125	50953	✓	13800	230V-50hz.	20-25 mm 14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 USA	51957	✓	13800	120V-60hz.	20-25 mm 14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 UK	51959	✓	13800	230V-50hz.	20-25 mm 14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 UK	51961	✓	13800	110V-50hz.	20-25 mm 14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1

MANUSEAMENTO

PROTECTED
DESIGN

SLIM EASY TRANS

Para transportar lâminas porcelânicas de grandes formatos.

- Este sistema pode ser usado como um complemento ao cortador SLIM CUTTER (Ref. 18911).
- Inclui duas guias retráteis e ajustáveis de 160 a 320 cm. e 10 ventosas para superfície áspera (Ref.66929).
- Carga máxima do conjunto: 60 kg.
- Para peças até 3 m.



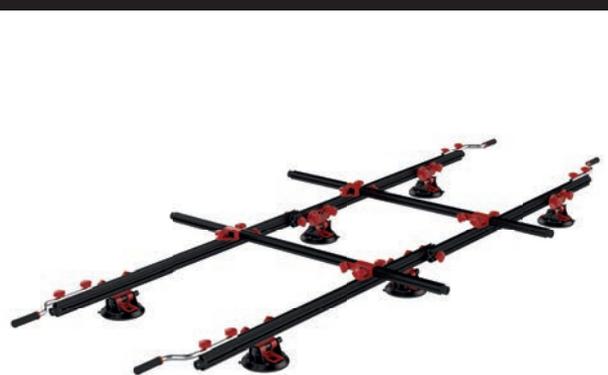
	REF		
SLIM EASY TRANS	18910	16,6 kg	1



SUPLEMENTO TRANSVERSAL SLIM EASY TRANS

- Slim Easy Trans tem um conjunto de barras transversais perpendiculares para maior estabilidade.
- Aumentar a rigidez do todo.
- Facilita a manipulação das peças.
- Fácil e rápido de montar e desmontar.
- Acabamento em preto anodizado.

	REF	
SUPLEMENTO TRANSVERSAL SLIM EASY TRANS	18819	1



SLAB TRANS HEAVY DUTY

- Transportador / estrutura para o manuseio de lâminas de cerâmica.
- Especialmente adequado para manusear peças mais grossas.
- Maior resistência estrutural. Perfil de alumínio reforçado. 2 dormentes perpendiculares, feitos de alumínio, para maior rigidez.
- Maior capacidade de CARGA. Inclui 6 ventosas a vácuo. Até 140 kg de carga.
- Fácil e rápido de montar e desmontar.
- Acabamento em preto anodizado.
- Retrátil de 165 cm até 320 cm.
- Capacidade máxima de carga: 140 kg.

	REF	
SLAB TRANS HEAVY DUTY	18936	1



VENTOSA DE VÁCUO SLAB TRANS HEAVY DUTY

- Ventosa suplementar para Slab Trans Heavy Duty.
- Com essas ventosas extras, podemos aumentar a capacidade de carga máxima do Slab Trans Heavy Duty.

	REF	
VENTOSA DE VÁCUO SLAB TRANS HEAVY DUTY	18827	1



VENTOSA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM

- Ventosa para a manipulação de revestimentos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de policarbonato injetado. Muito leve
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 25 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm.

REF



VENTOSA P/ SUPERFÍCIES RUGOSAS RM

66929

1



VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIE RUGOSA RM

- Ventosa dupla para a manipulação de ladrilhos cerâmicos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de policarbonato injetado. Muito leve
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 55 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm.

REF



VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIE RUGOSA RM

66952

1



VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO

- Ventosa para manipulação de revestimentos cerâmicos de grande formato e peso.
- Adapta-se a qualquer acabamento superficial.
- Fixação por bomba manual a vácuo.
- Indicador de perda de carga (marca vermelha).
- Mecanismo de liberação de pressão.
- Capacidade máxima de carga: 110 kg.

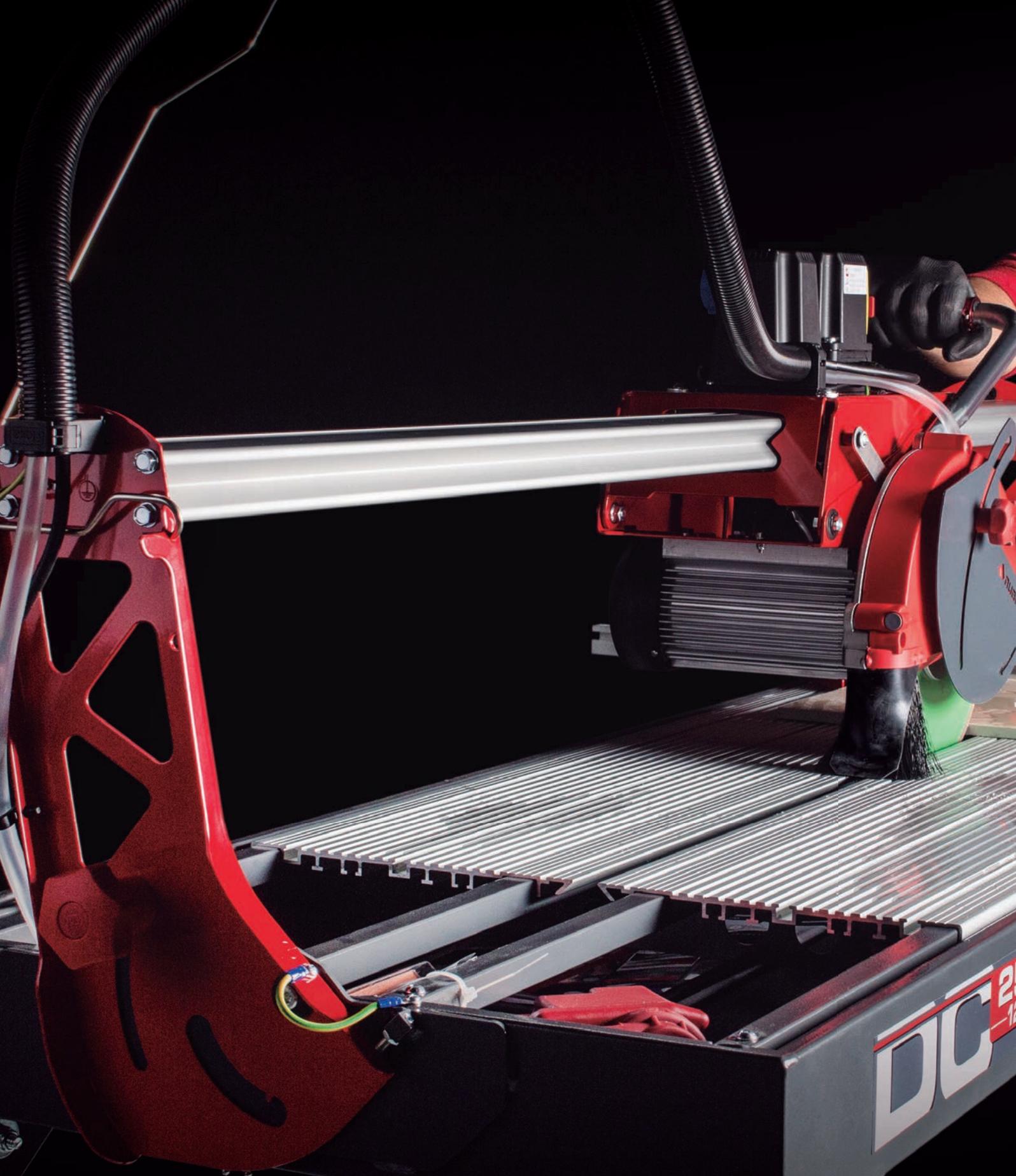
	REF	
VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO	18919	1

APLANADOR PARA LADRILHADOR

- Para assegurar um bom assentamento e nivelamento das cerâmicas durante a colocação.
- Madeira hidrófuga de grande resistência à abrasão.
- Perfeito nivelamento.
- Medidas da base: 40x14,5 cm.
- Ref. 72980 com lâmina de borracha natural branca para evitar danos na cerâmica.

	REF	
APLANADOR LADRILHADOR 40X14,5 CM C/BORRACHA	72980	1







04

CORTE ELÉTRICO DE CERÂMICA

SERRAS ELÉTRICAS E CORTADORES

CORTADOR CIRCULAR E ASPIRADOR DE PÓ



TABELA DE SELEÇÃO



			cm	inch	cm	inch
USO INTENSIVO MOTOR DE 3 HP ★★ ★★	 COM EFEITO SERRA	DX	148	58 7/16"	300-350	12-14"
		DR	84	33"		
	 SEM EFEITO SERRA	DS	152	59 13/16"	250	10"
USO PROFISSIONAL MOTOR DE 1,5 A 2 HP ★★ ★★	 COM EFEITO SERRA	DC	120,5	48"	250	10"
		DX-PLUS	152	33"		
	 SEM EFEITO SERRA	DV	106	41 3/4"	200	8"
USO OCASIONAL MOTOR DE 0,7 A 1,1 HP ★★ ★★	 SEM EFEITO SERRA	DU-EVO	65	26"	200	8"
		ND	8			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		W								
DX-350 N 1000	3 CV/HP	2,2 KW	^{(*)4} 118,5 CM	^{(*)4} 83,5 X 83,5 CM	∞	^{(*)5} 65 MM	105 / 220 MM	300 - 350 MM	98 KG.	✓
			46 5/8"	32 7/8 X 32 7/8"		2 9/16"	4 1/8" / 8 11/16"	12 - 14"	216 LB.	
DX-350 N 1300	3 CV/HP	2,2 KW	^{(*)4} 148,5 CM	^{(*)4} 105 X 105 CM	∞	^{(*)5} 65 MM	105 / 220 MM	300 - 350 MM	97,5 KG.	✓
			58 7/16"	41 5/16 X 41 5/16"		2 9/16"	4 1/8" / 8 11/16"	12 - 14"	214.9 LB.	
DS-250 N 1000	3 CV/HP	2,2 KW	102 CM	72 X 72 CM	∞	^{(*)3} 25 MM	51 MM	250 MM	91,5 KG.	-
			40 3/16"	28 3/8 X 28 3/8"		1"	2 1/16"	10"	201.7 LB.	
DS-250 N 1300	3 CV/HP	2,2 KW	132 CM	93,5 X 93,5 CM	∞	^{(*)3} 25 MM	51 MM	250 MM	96,5 KG.	-
			51 15/16"	36 13/16 X 36 13/16"		1"	2 1/16"	10"	212.7 LB.	
DS-250 N 1500	3 CV/HP	2,2 KW	152 CM	107,5 X 107,5 CM	∞	^{(*)3} 25 MM	51 MM	250 MM	100 KG.	-
			59 13/16"	42 5/16 X 42 5/16"		1"	2 1/16"	10"	220 LB.	
DX-250 PLUS 1000	2 CV/HP	1,5 KW	^{(*)2} 112 CM	^{(*)2} 79 X 79 CM	∞	^{(*)6} 35 MM	70 / 145 MM	250 MM	79 KG.	✓
			44 1/8"	31 1/8 X 31 1/8"		1 3/8"	2 3/4" / 5 11/16"	10"	174 LB.	
DX-250 PLUS 1400	2 CV/HP	1,5 KW	^{(*)2} 152 CM	^{(*)2} 107,5 X 107,5 CM	∞	^{(*)6} 35 MM	70 / 145 MM	250 MM	89,5 KG.	✓
			59 13/16"	42 5/16 X 42 5/16"		1 3/8"	2 3/4" / 5 11/16"	10"	197.3 LB.	
DC-250 850	1,1 CV/HP	0,8 KW	65 CM	45 X 45 CM	∞	20 MM	35 MM	200 MM	22,5 KG.	-
			26"	18 X 18"		13/16"	1 3/8"	8"	49.6 LB.	
DC-250 1200	1,5 CV/HP	1,1 KW	^{(*)2} 120,5 CM	^{(*)2} 85 X 85 CM	∞	50 MM	61 / 90 MM	250 MM	60 KG.	✓
			48"	33 7/16 X 33 7/16"		1 15/16"	2 3/8" / 3 9/16"	10"	132 LB.	
DV-200 1000	1,5 CV/HP	1,1 KW	106 CM	76,5 X 76,5 CM	∞	^{(*)3} 15 MM	35 MM	200 MM	57,5 KG.	-
			41 3/4"	30 1/8 X 30 1/8"		9/16"	1 3/8"	8"	126.8 LB.	
DU-200 EVO	1,1 CV/HP	0,8 KW	65 CM	45 X 45 CM	∞	20 MM	35 MM	200 MM	22,5 KG.	-
			26"	18 X 18"		13/16"	1 3/8"	8"	49.6 LB.	
ND-180	0,7 CV/HP	0,55 KW	∞	∞	20 CM	22 MM	35 MM	180 MM	11,8 KG.	-
			8"	7/8"	1 3/8"	7"	26 LB.			
ND-180	0,7 CV/HP	0,55 KW	∞	∞	20 CM	22 MM	35 MM	180 MM	13,6 KG.	-
			8"	7/8"	1 3/8"	7"	29 LB.			
ND-200	1,1 CV/HP	0,8 KW	∞	∞	^{(*)1} 23 CM	24 MM	40 MM	200 MM	17,2 KG.	-
			9"	15/16"	1 9/16"	8"	37.9 LB.			
DR-350	3 CV/HP	2,2 KW	^{(*)4} 84 CM	^{(*)4} 43,5 X 43,5 CM	∞	^{(*)5} 71 MM	95 / 150 MM	300 - 350 MM	63 KG.	✓
			33"	17 X 17"		2 13/16"	3 3/4" / 5 7/8"	12 - 14"	139 LB.	

(*)1 Com topo lateral.

(*)2 Material de 10 mm de espessura e efeito corte vertical.

(*)3 Com flange especial chanfro.

(*)4 Com disco de Ø300 mm., e material de 10 mm de espessura e efeito corte vertical.

(*)5 Com disco de Ø350 mm.

(*)6 Cabeça na posição mais baixa.



RUBI

DX-350 N LASER&LEVEL ZERO DUST

MÁQUINA DE CABEÇA MÓVEL E COM CORTE VERTICAL, PARA UMA TOTAL POLIVALÊNCIA.

Para todos os tipos de peças cerâmicas e materiais de obra, tais como: granito, tijolos cara à vista, refractários.

- Sistema de protecção para o uso de discos segmentados.
- Com protector térmico e contra sobre-intensidade.
- Refrigeração do disco por bomba de água com torneira reguladora do fluxo de água.
- Disco de diamante de Ø 350 mm, não incluído.
- Permite o uso de disco de Ø 300 mm.
- Cabeça graduável e com efeito de corte vertical.
- Pés recolhíveis e sistema de transporte mediante rodas.
- Motor superior e transmissão por correia.
- Com topo para cortes repetitivos.
- Mesas de trabalho em alumínio e desmontáveis para limpeza.
- Depósito de água extraível.
- Laser traçador de 2 mW. (clase 2).
- Nível circular para facilitar a instalação em obra.
- Cortador fornecido sem cabo eléctrico.



1

Conj. motor deslizante sobre rolamentos de elevada precisão e fiabilidade. Acabamentos perfeitos.

2

Equipado com ZERO DUST. Testado e certificado pela TNO.

3

Estrutura modular mista, em alumínio e aço, para uma grande maneabilidade e resistência.

4

Efeito corte vertical de grandes prestações. Máxima altura de corte.

DX-350 N 1000 LASERLEVEL ZERO DUST	118,5 cm	83,5x83,5 cm	65 mm	105 / 220 mm	25,4 mm	300-350 mm	170x86x143 cm	98 kg	1	**1
DX-350 N 1300 LASERLEVEL ZERO DUST	148,5 cm	105x105 cm	65 mm	105 / 220 mm	25,4 mm	300-350 mm	200x86x143 cm	97,5 kg	1	**1
DX-350 N 1000 LASERLEVEL ZERO DUST	REF.	52905		52906						
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2800		220V-60 Hz. / 3400						
DX-350 N 1300 LASERLEVEL ZERO DUST	REF.	52915	52916	52917	52918	52919				
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2800	230V-60 Hz. / 3400	120V-50 Hz. / 2800	120V-60 Hz.Inch. / 3400	380V/50 Hz.3F / 2800				

As capacidades de corte podem variar de acordo com a posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco. Ref. 52909 e 52919 (3F): 4 CV/HP.

ACESSÓRIOS	51916 - Fixador de cerâmica	54939 - Flanges DX-350/350-L	51915 - Jogo de flanges DX-350	-CABOS



RUBI

DS-250 N LASER&LEVEL ZERO DUST

MÁQUINA DE GRANDE PRECISÃO E FUNCIONALIDADE, IDEAL PARA CORTES A 45°.

Para cerâmicas de revestimento, grés esmaltado, grés porcelânico, mármore, granito e outros materiais.

- Mesas de alumínio desmontáveis, para uma melhor limpeza do cortador.
- Com protector térmico contra sobre-intensidade.
- Refrigeração do disco por bomba de água com torneira reguladora.
- Disco de diamante de Ø 250 mm, não incluído.
- Fornecida com jogo duplo de flanges, um especial para cortes biselados.
- Conjunto motor deslizante sobre rolamentos e abatível para a realização de cortes a 45° de grande precisão.
- Sistema de protecção para o uso de discos segmentados.
- Com topo para cortes repetitivos.
- Pernas abatíveis e sistema de transporte com rodas.
- Depósito de água extraível.
- Laser traçador de 2 mW.
- Nível circular para facilitar a instalação em obra.
- Máquina fornecida sem cabo eléctrico.



1

Conj. motor deslizante sobre rolagens de grande precisão e fiabilidade, Acabamentos perfeitos.

2

Equipado com ZERO DUST. Testado e certificado pela TNO.

3

Com rodas e asa incorporadas. Fácil transporte.

4

Estrutura modular mista, em alumínio e aço, para uma grande maneabilidade e resistência.

DS-250 N 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	102 cm	72x72 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	170x86x127 cm	91,5 kg	110 kg	1	**1
DS-250 N 1300 LASER&LEVEL ZERO DUST	132 cm	93,5x93,5 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	200x86x127 cm	96,5 kg	120 kg	1	**1
DS-250 N 1500 LASER&LEVEL ZERO DUST	152 cm	107,5x107,5 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	220x86x127 cm	100 kg	125 kg	1	**1
DS-250 N 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52920	52921	52922							
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2800	230V-50 UK Hz. / 2800	220V-60 Hz. / 3400							
DS-250 N 1300 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52930	52931	52933	52934						
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2800	230V-50 Hz. UK. / 2800	110V-50 Hz. / 2800	120V-60 Hz.inch. / 3400						
DS-250 N 1500 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52940	52941	52942	52943	52944	52945				
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2800	230V-50 Hz. UK / 2800	220V-60 Hz. / 3400	110V-50 Hz. / 2800	120V-60 Hz.Inch. / 3400	380V-50 Hz. 3F / 2800				

As capacidades de corte podem variar de acordo com a posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco. Ref. 52925, 52935 e 52945 (3F): 4 CV/HP.

ACESSÓRIOS	51916 - Fixador de cerâmica	51914 - Suplemento mesa roletes DV/DC/DS/DX. (Desde 2013).	-CABOS



RUBI

DX-250 PLUS LASER&LEVEL ZERO DUST

MÁQUINA DE CABEÇA MÓVEL COM CORTE VERTICAL, PARA UMA TOTAL POLIVALÊNCIA.

Para todo o tipo de peças cerâmicas e materiais de obra: mármore, granito, tijolo cara vista e refractários.

- Cabeça equipada com protector para uma maior segurança na utilização de discos segmentados.
- Com protector térmico e contra sobre-intensidade.
- Refrigeração do disco por bomba de água com torneira reguladora do fluxo de água.
- Disco de diamante de Ø 250 mm, não incluído.
- Cabeça graduável e com efeito de corte vertical.
- Pés recolhíveis e sistema de transporte mediante rodas.
- Motor superior e transmissão por correia.
- Com topo para cortes repetitivos.
- Mesas de trabalho em alumínio e desmontáveis para limpeza.
- Depósito de água extraível.
- Equipada de série com laser traçador para uma maior precisão de corte e nível de borbulha para facilitar a correcta instalação do cortador.
- Cortador fornecido sem cabo eléctrico.



1

Conj. motor deslizante sobre rolamentos de elevada precisão e fiabilidade. Acabamentos perfeitos.

2

Equipado com ZERO DUST. Testado e certificado pela TNO.

3

Efeito corte vertical de grandes prestações. Máxima altura de corte.

4

Estrutura de alumínio, ligeira e de elevada resistência às condições de trabalho.

DX-250 PLUS 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	112 cm	79x79 cm	70 / 145 mm	35 mm	25,4 mm	250 mm	170x86x129 cm	79 kg	√	1	**1
DX-250 PLUS 1400 LASER&LEVEL ZERO DUST	152 cm	107,5x107,5 cm	70 / 145 mm	35 mm	25,4 mm	250 mm	200x86x129 cm	89,5 kg	√	1	**1
DX-250 PLUS 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52900					52902				
	Voltaje / RPM	230V-50Hz. / 2800					110V-50Hz. / 2800				
DX-250 PLUS 1400 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52910					52912				
	Voltaje / RPM	230V-50Hz. / 2800					110V-50Hz. / 2800				

As capacidades de corte podem variar de acordo com a posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

ACESSÓRIOS	51914 - Suplemento mesa roletas DV/DC/DS/DX (Desde 2013).	54822 - Topo lateral 50 cm DC/DS/DX	51910 - Topo lateral para rodapés DV/DC/DS/DX	54844 - Topo longitudinal ajustável DC/DS/DX



RUBI

DC-250 ZERO DUST

CORTADOR COM CABEÇA MÓVEL DE GRANDE FUNCIONALIDADE.

Para cerâmicas de revestimento, grés porcelânico, grés esmaltado e outros materiais.

- Motor monofásico de transmissão directa, 1,1 kW (1,5 CV), com protector térmico.
- Refrigeração do disco por bomba de água, com regulador de caudal.
- Chassis de grande rigidez estrutural.
- Cabeça móvel sobre rolamentos e abatível para cortes a 45° para cortes biselados.
- Disco diamantado incluído, modelo CEV-SUPERPRO Ø250 mm.
- Máquina fornecida sem cabo.
- É servido com o novo sistema ZERO DUST montado, além de um segundo conjunto de saia splashguard padrão.



1

Equipado com ZERO DUST. Testado e certificado pela TNO.

2

DC-250 1200, chassis com tratamento anti-corrosão.

3

Com a regra ajustável (0 a 60°) com batente lateral

4

Regulação vertical da cabeça, permitindo ajustar a altura de corte.

DC-250 850 ZERO DUST	85,5 cm	98 cm	69,5x69,5 cm	61 / 90 mm	50 mm	√	250 mm	137x82x131 cm	55 kg	70 kg	√	1	**1	
DC-250 1200 ZERO DUST	108 cm	120,5 cm	85x85 cm	61 / 90 mm	50 mm	√	250 mm	160x82x131 cm	60 kg	75 kg	√	1	**1	
DC-250 850 ZERO DUST	REF.	54933	54934	54935	54997									
	Voltaje / RPM	230V-50Hz. / 2790	220V-60Hz. / 2790	110V-50Hz. / 2790	230V-50Hz. / 2790 + CPA SUPER PRO									
DC-250 1200 ZERO DUST	REF.	55941	55942	55943	54998									
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2790	220V-60 Hz. / 2790	110V-50 Hz. / 2790	230V-50 Hz. / 2790 + CPA SUPER PRO									

As capacidades de corte podem variar dependendo da posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

ACESSÓRIOS	54999 - Laser&Level Kit DV/DC/DS/DX	54822 - Topo lateral 50 cm DC/DS/DX	51916 - Fixador de cerâmica	54993 - Suplemento mesa DV/DC



RUBI

DV-200 1000

CORTADOR DE CABEÇA MÓVEL DE GRANDE FUNCIONALIDADE E FIABILIDADE.

Para ajulejos, grés esmaltado, grés porcelânico e outros materiais de revestimento.

- Inclui disco diamantado modelo CEV PRO Ø 200 mm.
- Motor directo, monofásico de 1,1 kW (1,5 CV) com protector térmico.
- Refrigeração do disco por bomba de água e torneira reguladora.
- Chassis reforçado, maior rigidez estrutural.
- Topo lateral ajustável (0° a 60°) para cortes repetitivos.
- Ampla área de trabalho (100x48,5 cm). Ideal para grandes formatos.
- Altura de trabalho de 84,5 cm para uma melhor ergonomia do utilizador.
- Interruptor duplo (ON/OFF) de fácil e rápido acesso.
- Cabeça abatível a 45° para cortes biselados. Permite cortes até 106 cm de comprimento.
- Com C3 SYSTEM permite uma refrigeração e limpeza do disco mais eficaz. Difusor de água frontal com 5 posições segundo a dureza ou abrasividade do material. Fornecido com cabo eléctrico.
- Máquina fornecida sem cabo eléctrico.



1

Conjunto motor deslizante sobre rolamentos para a máxima precisão e qualidade no corte.

2

C³ System, Melhora a limpeza e o arrefecimento do disco para um maior desempenho.

3

Mesas de alumínio desmontáveis para uma melhor limpeza da máquina.

4

Pernas abatíveis com rodas incorporadas para um transporte mais cómodo.



DV-200 1000	106 cm	76,5x76,5 cm	35 mm	15 mm	√	200 mm	160x59x117 cm	60,5 kg	1	**1
-------------	--------	--------------	-------	-------	---	--------	---------------	---------	---	-----

DV-200 1000	REF.	54911	54912	54913	54914
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2790	220V-60Hz. / 2790	110V-50Hz. / 2790	120V-60Hz. / 2790

As capacidades de corte podem variar dependendo da posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

ACESSÓRIOS	54999 - Laser&Level Kit DV/DC/DS/DX	54993 - Suplemento mesa DV/DC	51916 - Fixador de cerâmica	51910 - Topo lateral para rodapés DV/DC/DS/DX



RUBI

DU-200 EVO

CORTADOR DE CABEÇA MÓVEL PARA REABILITAÇÕES E TRABALHOS LIGEIROS.

Para o corte de peças cerâmicas. Ideal para azulejo e grés.

- Conjunto motor deslizante sobre rolamentos e abatível a 45° para realizar chanfros.
- Com topo lateral para cortes repetitivos com regulação de 0° a 45°.
- Motor directo e chassis reforçado.
- Tubo porta-cabos para uma maior protecção e facilidade de uso.
- Com C3 SYSTEM permite uma refrigeração e limpeza do disco mais eficaz. Difusor de água frontal com 5 posições segundo a dureza ou abrasividade do material. Fornecido com cabo eléctrico.
- Pega bimaterial para um maior conforto.
- Fornecido com cabo elétrico.
- Disco de diamante tipo CEV-SUPERPRO Ø 200 mm.



1

Sistema de pernas abatíveis integrado na própria máquina. Muito fácil de montar.

2

Com rodas e pega para uma melhor manipulação e fácil transporte.

3

Depósito de água externo e de fácil extração. Limpeza mais simples.

4

C³ System, Melhora a limpeza e o arrefecimento do disco para um maior desempenho.

DU-200 EVO 650	65 cm	45x45 cm	35 mm	20 mm	✓	200 mm	117x39x102 cm	22,5 kg	1	9
DU-200 EVO 850	85 cm	60x60 cm	35 mm	20 mm	✓	200 mm	136x39x102 cm	27,2 kg	1	6
DU-200 EVO 650	REF.	56903	56905	56906	56989	56907	56938	56939	56949	
	Voltaje / RPM	230V-50Hz. / 2915	230V-50Hz. UK / 2915	110V-50Hz. UK / 2670	220V-60Hz. UK / 3490	120V-60Hz. USA / 3200	220V-60Hz. / 3490	240V-50Hz. AUS. / 2915	230V-50Hz. / 2915	
DU-200 EVO 850	REF.	54975	54976	54977	54974	54979				
	Voltaje / RPM	230V-50Hz. / 2915	120V-60Hz. USA / 3490	230V-50Hz. UK / 2915	110V 50Hz. UK / 2915	220V-60Hz. UK / 3490				

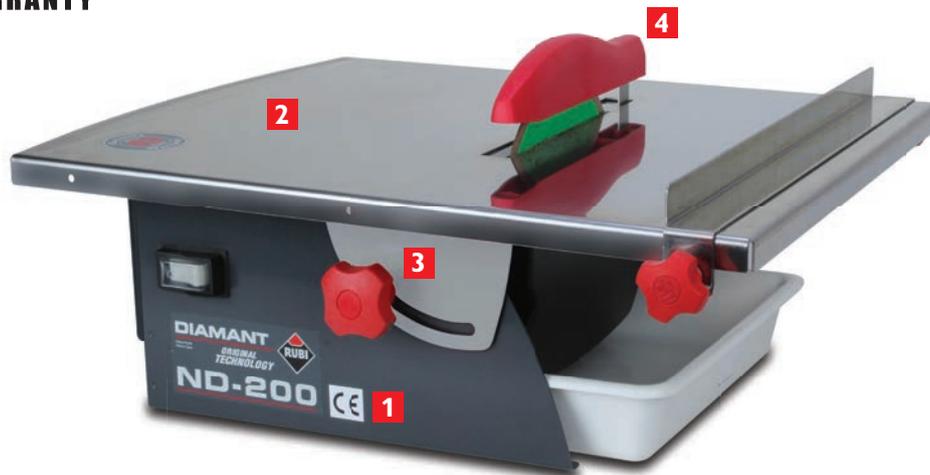
As capacidades de corte podem variar dependendo da posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

ACESSÓRIOS	5973 - BLOCO LIMPADOR	5974 - Bloco limpador N



Para o corte de peças cerâmicas e outros materiais.

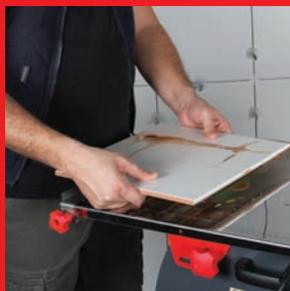
- Disco de diamante CEV-PRO de Ø 200 mm incluído.
- Refrigeração do disco por imersão em água.
- Topo lateral para cortes repetitivos.
- Cabo eléctrico: 1,5 m.
- Motor directo com protector térmico.



RUBI

ND-200

CORTADOR LIGEIRO E FUNCIONAL, COM GRANDE CAPACIDADE DE CORTE.



1	2	3	4
Plataforma em aço inoxidável.	Com topo para cortes repetitivos.	Com plataforma abatível para chanfros até 23cm.	Com contactor térmico de segurança.

ND-200	∞ cm	∞ cm	23 cm	40 mm	√	200 mm	51x52,5x24 cm	17,2 kg	1	8
--------	------	------	-------	-------	---	--------	---------------	---------	---	---

ND-200	REF.	45910	45915	45911	45916	45918
	Voltaje / RPM	230V-50 Hz. / 2770	230V-50 Hz.UK / 2770	220V-60 Hz. / 2770	110V-50 Hz.UK / 2770	120V-60 Hz.USA / 2770

As capacidades de corte podem variar dependendo da posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco.

ACESSÓRIOS

45434 - BANDEJA ND-180-E/180/200

2
YEARS
WARRANTY

RUBI 04



Para o corte de peças cerâmicas. Ideal para azulejo e grés.

- Motor monofásico.
- Para azulejos, grés e outros materiais.
- Disco de diamante de Ø 180 mm incluído.
- Com protector térmico de segurança.
- Cabo eléctrico: 1,5 m.
- Modelo com maleta e fornecido com 2 discos. (Ref. 25945, 25964, 24956)



CE EAC



ND-180

CORTADOR PORTÁTIL, IDEAL PARA ACABAMENTOS E REABILITAÇÕES.

1

Refrigeração do disco por imersão em água.

2

Com plataforma abatível para chanfros.

3

Topo lateral para cortes repetitivos.

4

Guia para cortes a 45°.



	REF			RPM									
ND-180	25925	-	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1	24
ND-180 SEM MALETA	25926	-	120V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1	24
ND-180 SEM MALETA	25927	-	220V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1	24
ND-180 USA	25963	-	120V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1	24
ND-180	25945	✓	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	13,16 kg	1	12
ND-180	25964	✓	120V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	13,16 kg	1	12
ND-180 UK.	24956	✓	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	13,16 kg	1	12

As capacidades de corte podem variar em função da posição da cabeça, das flanges e do diâmetro do disco.



RUBI

DR-350 ZERO DUST

CORTADOR COM CORTE VERTICAL E DE MESA MÓVEL PARA TODO O TIPO DE MATERIAL.

Para todo o tipo de materiais de obra como tijolos cara à vista, refractários, mármore, granito e peças cerâmicas.

- Cabeça equipada com protector para uma maior segurança na utilização de discos segmentados.
- Com protector térmico.
- Cabeça regulável a 45°.
- Mesa de grandes dimensões (58,5 x 49,5 cm).
- Refrigeração do disco por bomba de água
- Com torneira reguladora do fluxo de água.
- Disco de diamante de Ø 300 - 350 mm não incluído.
- Cabo eléctrico: 1,5 m.
- Fornecido sem cabo eléctrico.
- Motor directo.



1

Cabeça móvel verticalmente de grandes prestações. Grande capacidade de corte.

2

Equipado com ZERO DUST. Testado e certificado pela TNO.

3

Com mesa de grandes dimensões (58 x 52 cm.) deslizante sobre rolamentos estanques.

4

Com tope para cortes repetitivos.

DR-350 ZERO DUST	84 cm	43,5x43,5 cm	95 / 150 mm	300-350 mm	115x69x132,5 cm	63 kg	√	1	**1
DR-350 ZERO DUST	REF.		56940		56948				
	Voltaje / RPM		230V-50 Hz. / 2800		380V-50 Hz.3F / 2800				

As capacidades de corte podem variar de acordo com a posição da cabeça, das flanges especiais e do diâmetro do disco. Ref. 56948 (3F): 4 CV/HP.



CORTADORES PORTÁTEIS E CORTADORES E CHANFRADORES ELÉCTRICOS

		W								
DX-350-N 1300	3 cv/hp	2,2 kW	(*) ⁽⁴⁾ 148,5 cm 58 7/16"	(*) ⁽⁴⁾ 105 x 105 cm 41 5/16 x 41 5/16"	∞	(*) ⁽⁵⁾ 65 mm 2 9/16"	105 / 220 mm 4 1/8" / 8 11/16"	300 - 350 mm 12 - 14"	97,5 Kg. 214.9 Lb.	✓
DX-350-N 1000	3 cv/hp	2,2 kW	(*) ⁽⁴⁾ 118,5 cm 46 5/8"	(*) ⁽⁴⁾ 83,5 x 83,5 cm 32 7/8 x 32 7/8"	∞	(*) ⁽⁵⁾ 65 mm 2 9/16"	105 / 220 mm 4 1/8" / 8 11/16"	300 - 350 mm 12 - 14"	98 Kg. 216 Lb.	✓
DS-250-N 1500	3 cv/hp	2,2 kW	152 cm 59 13/16"	107,5 x 107,5 cm 42 5/16 x 42 5/16"	∞	(*) ⁽³⁾ 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	100 Kg. 220 Lb.	-
DS-250-N 1300	3 cv/hp	2,2 kW	132 cm 51 15/16"	93,5 x 93,5 cm 36 13/16 x 36 13/16"	∞	(*) ⁽³⁾ 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	96,5 Kg. 212.7 Lb.	-
DS-250-N 1000	3 cv/hp	2,2 kW	102 cm 40 3/16"	72 x 72 cm 28 3/8 x 28 3/8"	∞	(*) ⁽³⁾ 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	91,5 Kg. 201.7 Lb.	-
DX-250 PLUS 1400	2 cv/hp	1,5 kW	(*) ⁽²⁾ 152 cm 59 13/16"	(*) ⁽²⁾ 107,5 x 107,5 cm 42 5/16 x 42 5/16"	∞	(*) ⁽⁶⁾ 35 mm 1 3/8"	70 / 145 mm 2 3/4" / 5 11/16"	250 mm 10"	89,5 Kg. 197.3 Lb.	✓
DX-250 PLUS 1000	2 cv/hp	1,5 kW	(*) ⁽²⁾ 112 cm 44 1/8"	(*) ⁽²⁾ 79 x 79 cm 31 1/8 x 31 1/8"	∞	(*) ⁽⁶⁾ 35 mm 1 3/8"	70 / 145 mm 2 3/4" / 5 11/16"	250 mm 10"	79 Kg. 174 Lb.	✓
DC-250 1200	1,5 cv/hp	1,1 kW	(*) ⁽²⁾ 120,5 cm 48"	(*) ⁽²⁾ 85 x 85 cm 33 7/16 x 33 7/16"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	60 Kg. 132 Lb.	✓
DC-250 850	1,5 cv/hp	1,1 kW	(*) ⁽²⁾ 98 cm 38 9/16"	(*) ⁽²⁾ 69,5 x 69,5 cm 27 3/8 x 27 3/8"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	55 Kg. 121 Lb.	✓
DV-200 1000	1,5 cv/hp	1,1 kW	106 cm 41 3/4"	76,5 x 76,5 cm 30 1/8 x 30 1/8"	∞	(*) ⁽³⁾ 15 mm 9/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	57,5 Kg. 126.8 Lb.	-
DU-200 EVO	1,1 cv/hp	0,8 kW	65 cm 26"	45 x 45 cm 18 x 18"	∞	20 mm 13/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	22,5 Kg. 49.6 Lb.	-
ND-200	1,1 cv/hp	0,8 kW	∞	∞	(*) ⁽¹⁾ 23 cm 9"	24 mm 15/16"	40 mm 1 9/16"	200 mm 8"	17,2 Kg. 37.9 Lb.	-
ND-180 + 	0,7 cv/hp	0,55 kW	∞	∞	20 cm 8"	22 mm 7/8"	35 mm 1 3/8"	180 mm 7"	13,6 Kg. 29 Lb.	-
ND-180	0,7 cv/hp	0,55 kW	∞	∞	20 cm 8"	22 mm 7/8"	35 mm 1 3/8"	180 mm 7"	11,8 Kg. 26 Lb.	-
DR-350	3 cv/hp	2,2 kW	(*) ⁽⁴⁾ 84 cm 33"	(*) ⁽⁴⁾ 43,5x43,5 cm 17 x 17"	∞	(*) ⁽⁵⁾ 71 mm 2 13/16"	95 / 150 mm 3 3/4" / 5 7/8"	300 - 350 mm 12 - 14"	63 Kg. 139 Lb.	✓

(*)⁽¹⁾ Com topo lateral.(*)⁽²⁾ Material de 10 mm de espessura e efeito corte vertical.(*)⁽³⁾ Com flange especial chanfro.(*)⁽⁴⁾ Com disco de Ø300 mm., e material de 10 mm de espessura e efeito corte vertical.(*)⁽⁵⁾ Com disco de Ø350 mm.(*)⁽⁶⁾ Cabeça na posição mais baixa.

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES ELÉTRICOS

• VARIEDADE DE ACESSÓRIOS PARA CORTADORES ELÉTRICOS.



BLOCO LIMPADOR-N

- Especialmente indicado para rejuvenescer discos de diamante para o corte de gres porcelânico e discos de grande diâmetro

	REF	
BLOCO LIMPADOR N	05974	5



BLOCO LIMPADOR

- Para rejuvenescer discos de diamante.

	REF	
BLOCO LIMPADOR	05973	5



BANDEJAS ND

- Ajudam a manter a zona de trabalho mais limpa.

	REF	
BANDEJA ND-180-E/180/200	45434	5

JOGO FLANGES PARA CHANFRAR



- Para realizar chanfros de grande precisão.
- Disponível em vários modelos.

	REF	
JOGO DE FLANGES DX-350	51915	1
JOGO DE FLANGES DV/DC/DX-250	57991	1

JOGO FLANGES ESPECIAL DX



- Flanges de 68 mm diâmetro, acopláveis aos modelos DX-350, para aumentar a espessura de corte.

	REF	
FLANGES DX-350/350-L	54939	1

SUPLEMENTO MESA ROLETES



- Com roletes de aço para facilitar a carga e o deslizamento da cerâmica.
- Com pernas recolhíveis e reguláveis em altura.
- Superfície de trabalho de 675x575 mm e carga máxima de 70 kg.
- Instalação em ambos os lados da máquina.

	REF	
SUPLEMENTO MESA ROLETES DV/DC/DS/DX (DESDE 2013).	51914	1

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES ELÉTRICOS

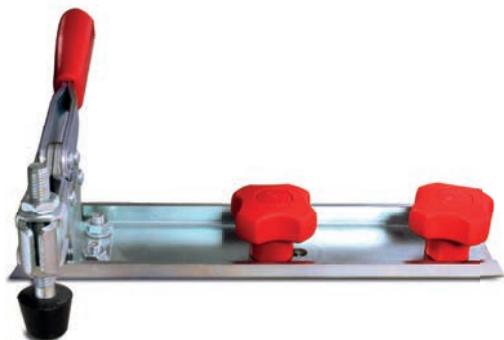
• VARIEDADE DE ACESSÓRIOS PARA CORTADORES ELÉTRICOS.



SUPLEMENTO MESA

- Aumenta a superfície de trabalho para cerâmicas de grandes formatos.(600x230mm)
- Carga máxima: 10 kg.
- Disponível em vários modelos.

	REF	
SUPLEMENTO MESA DS/DX (DESDE 2013)	54991	1
SUPLEMENTO MESA DV/DC	54993	1



FIXADOR CERÂMICA DV/DC/DS/ DX

- Permite a fixação da cerâmica durante o corte, evitando assim movimentos imprevistos.
- Acessório adaptável aos modelos de cortadores DV, DC, DS e DX posteriores a 2009.

	REF	
FIXADOR DE CERÂMICA	51916	1



TOPO LATERAL 50 CM. DC/DS/DX

- Facilita a colocação da cerâmica, reduzindo, ao mesmo tempo, a possibilidade de enganos.
- Acessório adaptável ao modelo DW-250-NL posterior a 2012.

	REF	
TOPO LATERAL 50 CM DC/DS/DX	54822	1



TOPO LATERAL PARA RODAPÉS DV/DC/DS/DX

- Facilita a mecanização a 45° do remate superior em rodapés.
- Regulação milimétrica para garantir o paralelismo do corte.
- Acessório adaptável aos modelos de cortadores DV/DC/Ds e DX.

	REF	
TOPO LATERAL PARA RODAPÉS DV/DC/DS/DX	51910	1

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES ELÉCTRICOS

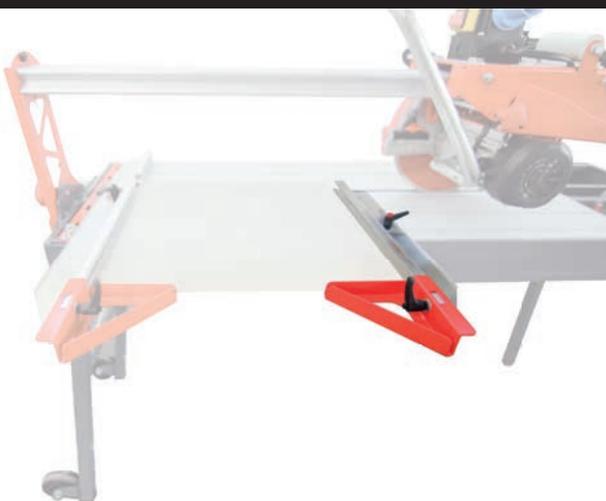
• VARIEDADE DE ACESSÓRIOS PARA CORTADORES ELÉCTRICOS.



TOPO LATERAL LONGITUDINAL DV-200

- Topo lateral de 121 cm de comprimento.
- Indicado para o bloqueio longitudinal de peças de grande formato.
- Bloqueio lateral máximo: 41 cm.
- Exclusivo para o modelo DV-200 1000.

	REF	
TOPO LATERAL LONGITUDINAL DV-200	54994	1



TOPO LONGITUDINAL AJUSTÁVEL DC/DS/DX.

- Para a fixação de peças de grandes formatos.
- Ajustável ao comprimento máximo do cortador eléctrico.
- Bloqueia lateralmente (máx.: 52 cm) a peça cerâmica, evitando assim qualquer movimento.
- Especialmente indicado para o bloqueio e execução de chanfros repetitivos.

	REF	
TOPO LONGITUDINAL AJUSTÁVEL DC/DS/DX	54844	1



LASER&LEVEL KIT DV/DC/DS/DX

- Kit composto por:
- Nível de borbulha circular para facilitar o correcto posicionamento do cortador eléctrico.
- Precisão do nível de borbulha: 1mm/m.
- Traçador laser que indica a passagem do disco e facilita a colocação do material.
- Potência do laser: 2 mW.
- Laser classe: 2

	REF	
LASER&LEVEL KIT DV/DC/DS/DX	54999	1

CORTADORES PORTÁTEIS E CORTADORES E CHANFRADORES ELÉCTRICOS

	ND	DV-200	DC-250	DS-250	DX-250 PLUS	DX-350	DR-350
							
BLOCO LIMPADOR-N	05974	05974	05974	05974	05974	05974	05974
BLOCO LIMPADOR	05973	05973	05973	05973	05973	05973	05973
BANDEJAS ND 200	45434						
JOGO FLANGES PARA CHANFRAR		57991	57991		57991	51915	
JOGO FLANGES ESPECIAL						54939	
SUPLEMENTO MESA ROLETES		51914	51914	51914	51914		
SUPLEMENTO MESA		54993	54993	54991	54991	54991	
FIXADOR CERÂMICA DV/DC/DS/DX		51916	51916	51916	51916	51916	
TOPO LATERAL 50 CM. DC/DS/DX			54822	54822	54822	54822	
TOPO LATERAL PARA RODAPÉS DV/DC/DS/DX		51910	51910	51910	51910	51910	
TOPO LATERAL LONGITUDINAL DV-200		54994					
TOPO LONGITUDINAL AJUSTÁVEL DC/DS/DX.			54844	54844	54844	54844	
LASER&LEVEL KIT DV/DC/DS/DX		54999	54999	54999	54999	54999	

CABOS ELÉCTRICOS PARA CORTADORES

· CABOS ELÉCTRICOS PARA GAMA DV, DC, DS, DX E DR.

CABOS

- Para fazer o pedido correctamente, deve mencionar a referência do cortador, o tipo de motor e a referência do cabo com ficha para o país de destino.
- Comprimento aproximado do cabo 3,5 m.



	REF		
CABO ELÉCT. COM FICHA 230/50 EUR	58850	230V - 50 Hz.EUR	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 380/50 EUR	58851	380v-50 Hz.EUR	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 110/50 UK	58852	110v-50 Hz.UK	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 230/50 UK	58853	230V-50 Hz.UK	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 120/60 15A 12AWG USA	58854	120V-60 Hz.15 A 12AWG USA	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 220/60 15A 12AWG USA	58856	220V-60 Hz.15 A 12AWG USA	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 220/60 20A 12AWG USA	58857	220V-60 Hz.20 A 12AWG USA	1
CABO ELÉCT. COM FICHA 230/50 10A AUS	58863	230v - 50 Hz. 10A AUSTR.	1

CE



EXTENSÃO ELÉCTRICA COM ENROLADOR EC-1 / EC-2

- Cabo flexível de PVC de de 3x1,5 mm².
- 230 V, 13,9 A, 3500 W com protector térmico e 4 tomadas de corrente (2P+T), tipo Schucko.
- IP-20.

	REF	
EXTENSÃO ELÉCT. EC1 25M/13,9 A PLUS	83991	1
EXTENSÃO ELÉCTR. EC2 50M/13,9 A PLUS	83949	1

Para corte a seco e a húmido de peças cerâmicas e pedra natural.

- Especialmente indicado para peças de grande formato.
- Permite ao utilizador a manipulação de peças pesadas e de difícil manuseamento.
- Contém:
 - Disco de 180 mm, TCR-180 SUPERPRO.
 - Guia para cortes paralelos
 - Cabo com interruptor PRCD (diferencial)
 - Cone redutor para tomada de aspirador
 - Maleta de transporte.



CORTADOR CIRCULAR TC-180

CORTES PRECISOS EM MATERIAIS DE GRANDE FORMATO.



1	2	3	4
Conector mangueira de água com torneira	Com tomada para aspirador	Marca para seguimento da linha de corte	Asa frontal para melhorar a pega e a precisão.

TC-180	REF	✓	RPM	W	⚡	📏	⊘	⊘	📐	✓	⚖️	⚖️	📦	📦
	50939	✓	5800	1800 W	230V / 50-60Hz	55 mm	180 mm	22.2 mm	33x45x38 cm	✓	6.7 kg	11 kg	1	10

ACESSÓRIOS	50956 - Guia TC-180 de 80 cm.	50957 - Conector guias	50958 - Sargento guias



CORTADOR CIRCULAR KIT TC-180

- Kit composto por:
- 1 x Cortador circular TC-180 230V 50Hz (Ref. 50939), 1 x Disco Diamante TCR-180 (Ref. 31975), 2 x Guia 80 cm. para TC-180 (Ref. 50956), 1 x Ligador guias (Ref. 50957), 2 x Sargento de fixação (Ref. 50958).

	REF		
KIT TC-180	50994	1	8

ACESSÓRIOS CORTADOR CIRCULAR TC-180



GUIA PARA TC-180

- Guia de alumínio para realizar cortes rectos.
- Possibilidade de unir várias guias mediante o conector (ref. 50957)

	REF			
GUIA TC-180 DE 80 CM.	50956	82x18,5x2 cm	1,26 kg	1
GUIA TC-180 DE 120 CM.	50959	121x18x2 cm	1,8 kg	1



CONECTOR GUIAS

- Permite unir várias guias para possibilitar um maior comprimento de corte.

	REF	
CONECTOR GUIAS	50957	1



SARGENTO DE FIXAÇÃO

- Muito recomendado para fixar as guias na cerâmica e evitar o movimento das mesmas durante o corte. Consegue-se assim um corte mais preciso.

	REF	
SARGENTO GUIAS	50958	1

04

RUBI



WARRANTY



CE EAC

RUBI

ASPIRADOR AS-30 PRO

ASPIRADOR ADAPTÁVEL A MÁQUINAS ELÉCTRICAS.

Para trabalhos de aspiração a seco e húmido.

- Potência: 1400 W
- Aspiração: 58 L/s
- Depressão: 180 mbar. (18 kPa.)
- Capacidade: 30 L
- Duplo interruptor: ligar/desligar e ligar automático.
- Tomada de corrente para ferramentas electro-portáteis (max. 2000 W).
- Cabo eléctrico: 4 m
- Acessórios incluídos:
 - Mangueira, boquilha (35/37 mm) e boquilha cantos
 - Tubos de aço
 - Esfregão para húmido
 - Filtro esponja para húmido
 - Filtro HEPA para seco.

REF

ASPIRADOR AS-30
PRO

50962

64x38x38 cm

210-240V/50-60 Hz

1

9

ACESSÓRIOS ASPIRADOR AS-30 PRO

· GAMA DE ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS COM O ASPIRADOR DE PÓ 30 AS-PRO



BOLSA PAPEL ASPIRADOR AS-30 PRO

- Saco de papel para aspiração de pó.
- Compatível com AS-30 PRO.
- Biodegradáveis.
- Embalagem de 4 unidades.

	REF	
BOLSA PAPEL ASPIRADOR AS-30 PRO	50964	1



FILTRO A SECO ASPIRADOR AS-30-PRO

- Filtro HEPA para aspiração seca.
- Compatível com AS-30 PRO.
- Tamanho de partícula mínimo: 5 µm.

	REF	
FILTRO A SECO ASPIRADOR AS-30-PRO	50998	1



FILTRO A HÚMIDO ASPIRADOR AS-30 PRO

- Filtro de aspiração molhado.
- Compatível com AS-30 PRO.
- Pacote de 2 unidades.

	REF	
FILTRO A HÚMIDO ASPIRADOR AS-30 PRO	50999	1



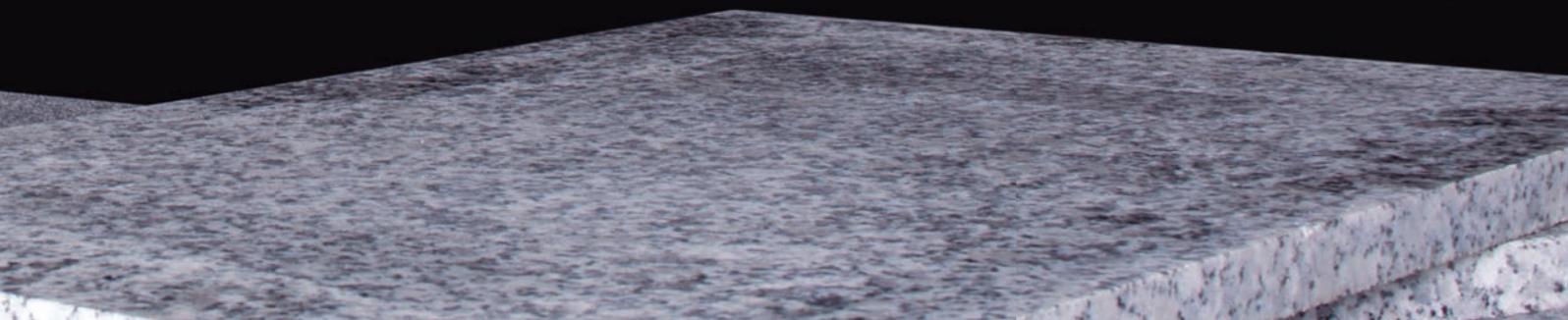


05

DISCOS DIAMANTE

DISCOS DIAMANTE CORTE SECO

DISCOS DIAMANTE CORTE HÚMIDO



· DISCOS DE DIAMANTE SEM NECESSIDADE DE ÁGUA PARA A SUA REFRIGERAÇÃO.

ERC



DIAMANTE GERAL OBRA SEGMENTADO (STT)

- Disco recomendado para o corte de todo o tipo de materiais de obra incluindo cimento armado. Alto rendimento e velocidade de corte.
- Para o corte de materiais com espessura inferior a 25mm.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF					
STT 115 SUPERPRO	30974	115 mm	22,2 mm	2,2 mm	10 mm	1
STT 125 SUPERPRO	30975	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	10 mm	1
STT 230 SUPERPRO	30976	230 mm	22,2 mm	2,2 mm	10 mm	1

ERC



DIAMANTE GERAL OBRA SEGMENTADO (SEV)

- Discos recomendado para o corte de materiais de obra, tais como tijolo, cimento, terraço.
- Grande velocidade e melhor refrigeração do disco. Para corte com espessuras >25 mm.
- * Disco com alma perfurada para uma melhor refrigeração e diminuição das tensões durante o corte.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF					
SEV 115 PRO	25915	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	1
SEV 125 PRO	32940	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	1
SEV 180 PRO	25938	180 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	1
SEV 230 PRO	25916	230 mm	22,2 mm	2,3 mm	8 mm	1

DISCOS DIAMANTE SECO

· DISCOS DE DIAMANTE SEM NECESSIDADE DE ÁGUA PARA A SUA REFRIGERAÇÃO.



ERC

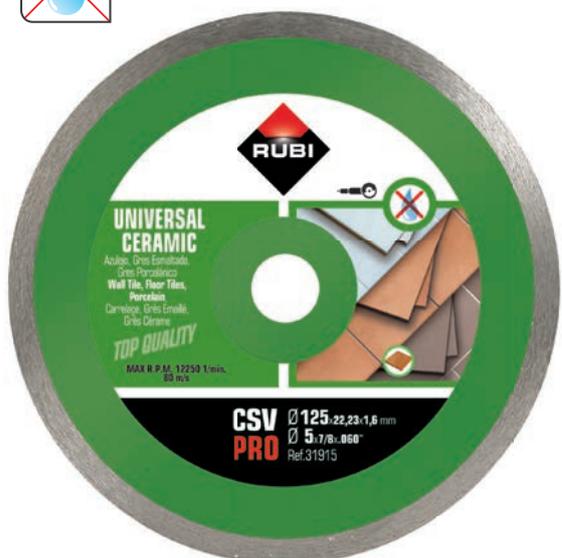


DIAMANTE GERAL OBRA TURBO (TSV)

- Disco recomendado para o corte de materiais de obra, tais como tijolo, cimento, terraço.
- Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade.
- Apenas para corte direito, não é indicado para o corte em chanfre com rebarbadora

	REF					
TSV 115 PRO	25917	115 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	1
TSV 125 PRO	31980	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	1
TSV 230 PRO	25918	230 mm	22,2 mm	2,5 mm	8 mm	1
TSV 125 SUPERPRO	31982	125 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	1

ERC



DIAMANTE GERAL CORTE CERÂMICA CONTÍNUO (CSV)

- Disco para o corte geral de peças cerâmicas, tais como azulejo, grés esmaltado, grés porcelânico.
- O melhor acabamento. Para cortar peças cerâmicas e outros materiais pétreos de revestimento com espessuras <25 mm.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF					
CSV 115 PRO	25910	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	1
CSV 125 PRO	31915	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	1
CSV 115 SUPERPRO	30882	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	1
CSV 125 SUPERPRO	30883	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	1
CSV 230 SUPERPRO	30888	230 mm	22,2 mm	1,9 mm	8 mm	1

DISCOS DIAMANTE SECO

· DISCOS DE DIAMANTE SEM NECESSIDADE DE ÁGUA PARA A SUA REFRIGERAÇÃO.

ERC



DIAMANTE GERAL DURO TURBO (TSA)

- Discos recomendados para o corte de materiais duros, tais como granito, grés rústico, klinker, ladrilho refractário, ardósia. Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de grande qualidade.
- Apenas para corte direito, não é indicado para o corte em chanfre com rebarbadora.

REF						
TSA 115 PRO	31952	115 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	1
TSA 125 PRO	31953	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	1
TSA 180 PRO	31956	180 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	1
TSA 230 PRO	31958	230 mm	22,2 mm	2,5 mm	8 mm	1

ERC



DIAMANTE MATERIAL DURO TURBO VIPER (TVA)

- Disco recomendado para o corte de materiais duros, tais como: granito, grés rústico, klinker, refractários, ardósia e grés porcelânico.
- O desenho específico da banda diamantada oferece uma maior velocidade de corte nos materiais mais duros sem renunciar à qualidade do acabamento.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

REF						
TVA 115 SUPERPRO	31932	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	1
TVA 125 SUPERPRO	31933	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	1
TVA 180 SUPERPRO	31934	180 mm	22,2 mm	1,6 mm	10 mm	1
TVA 230 SUPERPRO	31935	230 mm	22,2 mm	1,6 mm	10 mm	1

ERC



DIAMANTE MATERIAL DURO SEGMENTADO (SHA)

- Discos recomendados para o corte de materiais duros como granito, grés rústico, klinker, refractários, ardósia.
- É o mais rápido. Grande velocidade de corte e melhor refrigeração do disco.
- Para o corte de materiais com espessura > 25 mm.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

REF						
SHA 115 PRO	32922	115 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	1
SHA 230 PRO	32928	230 mm	22,2 mm	2,8 mm	8 mm	1
SHA 180 SUPERPRO	32926	180 mm	22,2 mm	2,4 mm	8 mm	1

DISCOS DIAMANTE SECO

· DISCOS DE DIAMANTE SEM NECESSIDADE DE ÁGUA PARA A SUA REFRIGERAÇÃO.



ERC



DIAMANTE CANTERO SEGMENTADO (SCA)

- Disco recomendado para o corte de pedras naturais de grande dureza como granito, basalto, cimento, etc.
- Grande duração e alto rendimento. Pastilha de 12 mm.
- Grande velocidade de corte.
- Para o corte de materiais com espessuras inferiores a 25 mm.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF					
SCA 230 SUPERPRO	30904	230 mm	22,2 mm	3 mm	12 mm	1

ERC

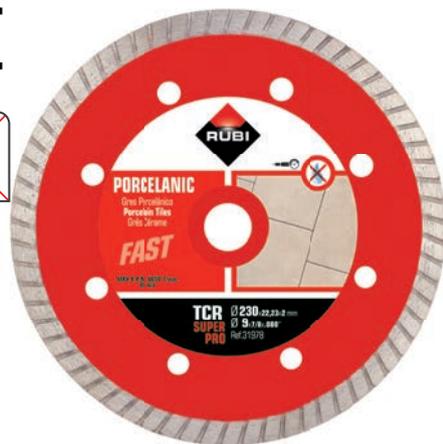


DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO CONTÍNUO (CPR)

- Disco recomendado para o corte de grés porcelânico com espessura < 25 mm.
- O melhor acabamento.
- Apenas para corte direito, não é indicado para o corte em chanfre com rebarbadora.

	REF					
CPR 115 SUPERPRO	30972	115 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	1
CPR 125 SUPERPRO	30973	125 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	1

ERC



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO TURBO (TCR)

- Discos recomendados para o corte de grés porcelânico. Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade. Só para cortes rectos. Não indicado para chanfros.

	REF					
TCR 115 SUPERPRO	31972	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	1
TCR 125 SUPERPRO	31973	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	1
TCR 180 SUPERPRO	31975	180 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	1
TCR 230 SUPERPRO	31978	230 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	1

· DISCOS DE DIAMANTE SEM NECESSIDADE DE ÁGUA PARA A SUA REFRIGERAÇÃO.

EAC



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO J-SLOT (CPJ)

- Disco para o corte de peças de grés porcelânico com um óptimo rendimento.
- Especialmente recomendado para cortes rectos e grande velocidade de corte.
- Não apto para corte a 45°.
- Graças à sua tipologia J-Slot, este disco aumenta a velocidade no corte de peças de grés porcelânico muito duro, uma vez que reduz as tensões geradas durante o corte.
- A sua concepção original, para corte a seco, também permite o corte a húmido.

	REF					
CPJ 115 SUPERPRO	32932	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	1
CPJ 125 SUPERPRO	32933	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	1

EAC



MATERIAIS ABRASIVOS, CORTE SECO (SON)

- Discos recomendados para o corte de materiais abrasivos como ladrilhos em geral, terraço calcário, mármore arenisca.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF					
SON 125 SUPERPRO	32903	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	1
SON 230 SUPERPRO	32908	230 mm	22,2 mm	2,6 mm	8 mm	1

EAC



DIAMANTE ELECTRODEPOSITADO MÁRMORE (EMG)

- Disco de diamante electrodepositado, recomendado para o corte de mármore, pedra calíça e fibras.
- Menos vibrações. Para o corte de materiais com alto risco de roptura, como mármore e fibras.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF					
EMG 115 SUPERPRO	30995	115 mm	22,2 mm	2,2 mm	3 mm	1
EMG 125 SUPERPRO	30996	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	3 mm	1
EMG 230 SUPERPRO	30997	230 mm	22,2 mm	3 mm	3 mm	1

DISCOS DIAMANTE SECO

· DISCOS DE DIAMANTE SEM NECESSIDADE DE ÁGUA PARA A SUA REFRIGERAÇÃO.



EAC



DIAMANTE RESGATE (RSQ)

- Disco recomendado para o corte de todo o tipo de materiais incluindo metal, plástico e madeira, entre outros.
- Tecnologia Vacuum Brazed.
- Maior resistência a altas temperaturas durante o corte. Redução de chispas durante a utilização.
- Alta velocidade e rendimento.
- Só para corte recto, não indicado para o corte em chanfre.

	REF					
RSQ 115 SUPERPRO	30900	115 mm	22,2 mm	2,8 mm	4 mm	1
RSQ 125 SUPERPRO	30901	125 mm	22,2 mm	2,8 mm	4 mm	1
RSQ 230 SUPERPRO	30902	230 mm	22,2 mm	3,0 mm	4 mm	1

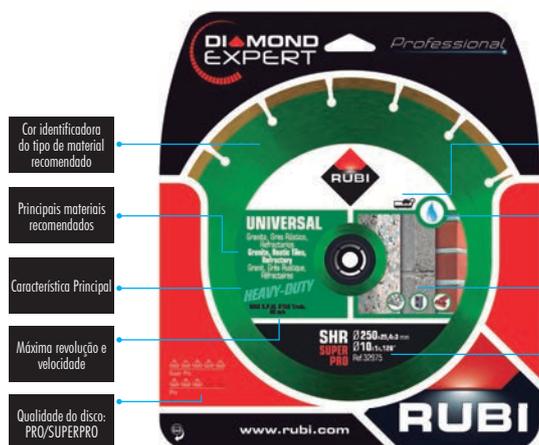
EAC



DIAMANTE CORTE E DESBASTE (ECD)

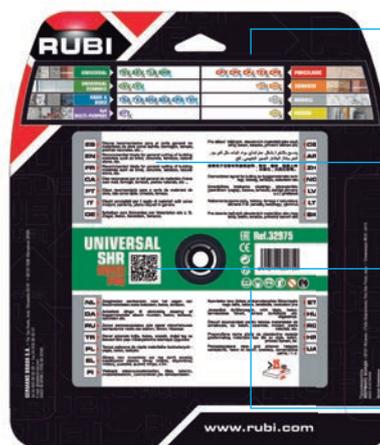
- Para o corte e desbaste de pedra natural macia e cerâmica e materiais sintéticos.
- Para cortes de ajuste e desbaste em todos os tipos de porcelânico e materiais duros.
- Para espessuras <25 mm.
- Disco tipo contínuo electrodepositado de dupla face reversível para um máximo aproveitamento do disco.
- Para uso em REBARBADORAS.

	REF					
ECD 115 2IN1 SUPERPRO	31964	115 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	1
ECD 125 2IN1 SUPERPRO	31965	125 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	1



- Cor identificadora do tipo de material recomendado
- Principais materiais recomendados
- Característica Principal
- Máxima revolução e velocidade
- Qualidade do disco: PRO/SUPERPRO

- Tipo de máquina
- Corte seco e húmido
- Imagem dos principais materiais recomendados
- Dados do disco



- Gama completa de discos RUBI e suas aplicações
- Materiais recomendados
- Código QR
- Pictogramas de segurança

DISCOS DIAMANTE HÚMIDO

· DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS REFRIGERADOS A ÁGUA.

ERC

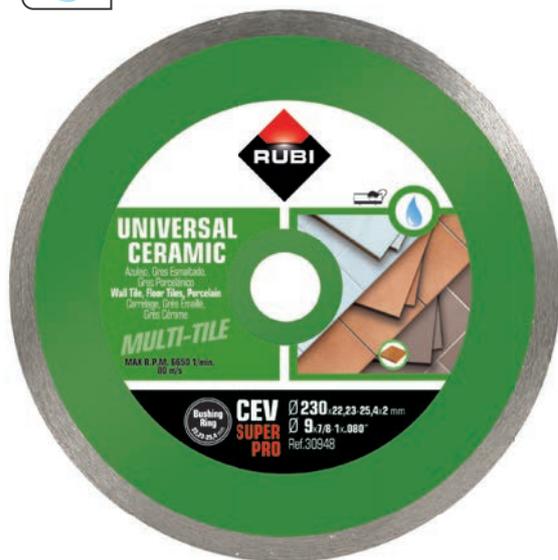


DIAMANTE GERAL OBRA SEGMENTADO (SHR)

- Discos recomendados para o corte de materiais de obra como ladrilho, cimento, terraço.
- O mais rápido. Grande velocidade e melhor refrigeração do disco.
- Para o corte de materiais com espessuras > 25 mm.

	REF					
SHR 250 PRO	32974	250 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	1
SHR 300 PRO	32972	300 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	1
SHR 300 SUPERPRO	32970	300 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	1
SHR 350 SUPERPRO	32971	350 mm	25,4 mm	3 mm	10 mm	1

ERC



DIAMANTE GERAL CERÂMICA CONTÍNUO (CEV)

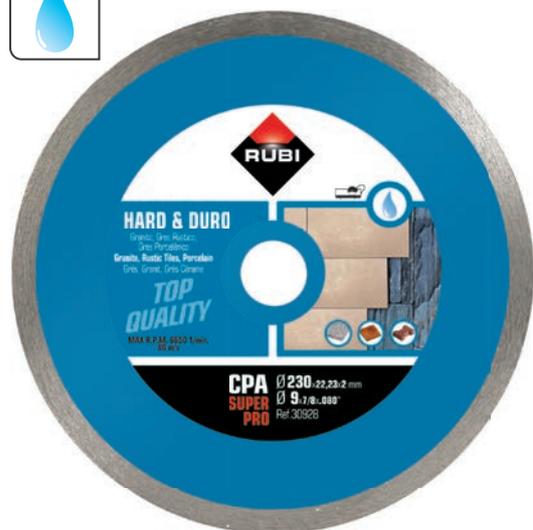
- Para o corte geral de peças cerâmicas como azulejo, grés esmaltado, grés porcelânico.
- O melhor acabamento. Para cortar e chanfrar peças cerâmicas e outros materiais pétreos de revestimento com espessuras < 25 mm.

	REF					
CEV 180 PRO	25912	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	1
CEV 200 PRO	25913	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	1
CEV 250 PRO	25934	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	1
CEV 180 SUPERPRO	30945	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	1
CEV 200 SUPERPRO	30946	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	1
CEV 230 SUPERPRO	30948	230 mm	22,2 - 25,4 mm	2 mm	8 mm	1
CEV 250 SUPERPRO	30949	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	1
CEV 300 SUPERPRO	30950	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	1
CEV 350 SUPERPRO	30951	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	1

DISCOS DIAMANTE HÚMIDO

· DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS REFRIGERADOS A ÁGUA.

ERC

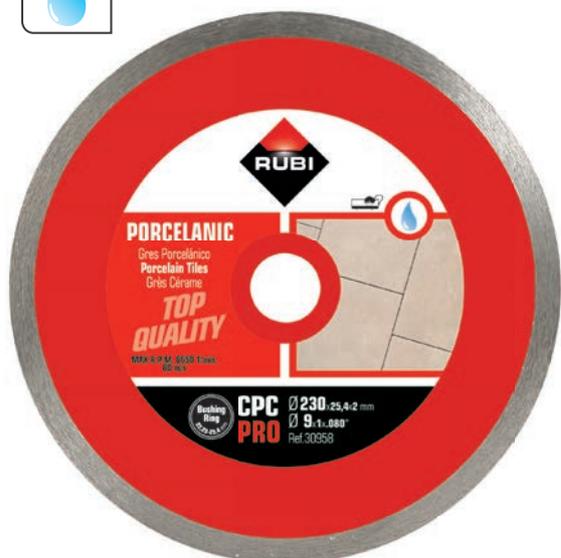


DIAMANTE MATERIAL DURO CONTÍNUO (CPA)

- Discos recomendados para o corte de materiais duros como granito, grés rústico, klinker, refratários, ardósia.
- O melhor acabamento. Para cortar e chanfrar peças cerâmicas e outros materiais pétreos de revestimento com espessura <25 mm.

REF						
CPA 180 SUPERPRO	30925	180 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	1
CPA 200 SUPERPRO	30926	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	1
CPA 230 SUPERPRO	30928	230 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	1
CPA 250 SUPERPRO	30929	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	1
CPA 300 SUPERPRO	30930	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	1
CPA 350 SUPERPRO	30931	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	1

ERC



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO CONTÍNUO (CPC)

- Disco recomendado para o corte fino de grés porcelânico com espessura <25 mm.
- Especialmente recomendado para corte a 45°.

REF						
CPC 180 PRO	30955	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	1
CPC 200 PRO	30956	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	1
CPC 230 PRO	30958	230 mm	22,2 - 25,4 mm	2 mm	8 mm	1
CPC 250 PRO	30959	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	1
CPC 300 PRO	30960	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	1
CPC 350 PRO	30961	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	1

DISCOS DIAMANTE HÚMIDO

· DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS REFRIGERADOS A ÁGUA.

EAC

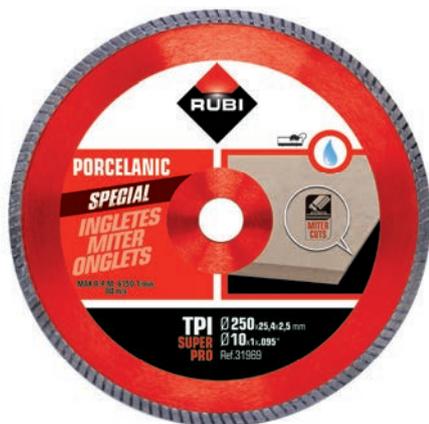


DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO J-SLOT (CPX)

- Disco recomendado para o corte fino de grés porcelânico.
- Tecnologia de ponta. Alta velocidade no corte recto de grés porcelânico.
- Só para corte recto. Não indicado para corte a 45°.

	REF					
CPX 200 PRO	30964	200 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	1
CPX 250 PRO	30962	250 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	1
CPX 300 PRO	30963	300 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	1

EAC



DIAMANTE GRÉS PORCELÂNICO CHANFRE TURBO (TPI)

- Para o corte a 45° de gres porcelânico. Grande estabilidade e velocidade de corte.
- Disco tipo turbo sinterizado.
- Soldadura a laser.

	REF					
TPI 200 SUPERPRO	31966	200 mm	25,4 mm	2,5 mm	8 mm	1
TPI 230 SUPERPRO	31967	230 mm	25,4 mm	2,5 mm	8 mm	1
TPI 250 SUPERPRO	31969	250 mm	25,4 mm	2,5 mm	8 mm	1

EAC



DIAMANTE MATERIAL DURO TURBO VIPER (TVH)

- Disco recomendado para o corte de materiais duros, tais como: granito, grés rústico, klinker, refractários, ardósia e grés porcelânico.
- O desenho específico da banda diamantada oferece uma maior velocidade de corte nos materiais mais duros sem renunciar à qualidade do acabamento.

	REF					
TVH 200 SUPERPRO	31936	200 mm	25,4 mm	1,6 mm	10 mm	1
TVH 250 SUPERPRO	31937	250 mm	25,4 mm	1,6 mm	10 mm	1
TVH 300 SUPERPRO	31938	300 mm	25,4 mm	2 mm	10 mm	1
TVH 350 SUPERPRO	31939	350 mm	25,4 mm	2,4 mm	10 mm	1

DISCOS DIAMANTE HÚMIDO

· DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS REFRIGERADOS A ÁGUA.

EAC

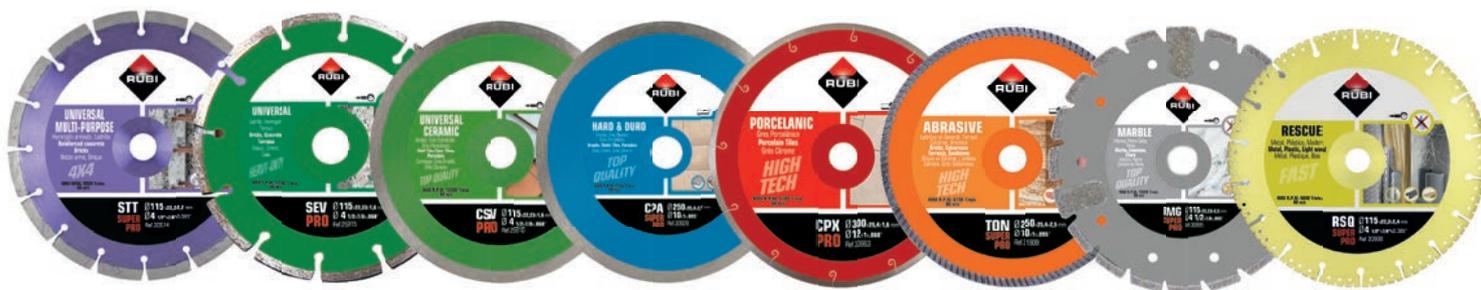


DIAMANTE MATERIAL ABRASIVO TURBO (TON)

- Discos recomendados para o corte de materiais abrasivos como cimento fresco, arenisca, tijolo, telha, blocos pré-fabricados, barro cozido.
- Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade.

	REF					
TON 200 SUPERPRO	31906	200 mm	25,4 mm	2,5 mm	7,5 mm	1
TON 250 SUPERPRO	31909	250 mm	25,4 mm	2,5 mm	7,5 mm	1
TON 300 SUPERPRO	31910	300 mm	25,4 mm	3 mm	7,5 mm	1

CLASSIFICAÇÃO DE DISCOS POR CORES



Disco recomendado para o corte de cimento armado e materiais duros como granito, lousa, ladrilho refractário, etc...

Discos recomendados para o corte geral de materiais de obra como ladrilho, cimento, tijolo, pedras naturais, etc...

Discos recomendados para o corte geral de material cerâmico (porcelânico, grés, azulejos, etc...)

Discos recomendados para o corte de materiais duros como granito, lousa, ladrilho refractário, etc...

Discos recomendados para o corte fino de grés porcelânico

Discos recomendados para o corte de materiais abrasivos como ladrilho, terraço calcário, mármore, arenito, etc...

Discos recomendados para cortar mármore, fibras e outros materiais com alto risco de ruptura.

Disco recomendado para o corte geral de todo o tipo de materiais, tais como: chapa de aço, madeira, alvenaria, fibra de vidro, PVC, varas de aço, cimento, cimento armado, etc...

TIPOLOGIA E UTILIZAÇÃO DOS DISCOS DE DIAMANTE



O melhor acabamento. Para cortar e chanfrar peças cerâmicas e outros materiais de revestimento com espessura <25 mm.

Uma grande combinação. Alto rendimento e velocidade de corte com acabamentos de alta qualidade.

O melhor de um TURBO, com maior qualidade de acabamentos e velocidade de corte.

O mais rápida. Grande velocidade melhor refrigeração do disco. Para o corte de materiais com espessuras >25 mm.

Menos vibrações. Para o corte de materiais com alto risco de ruptura, como mármore e fibras.

Tecnologia de ponta. Alta velocidade em materiais mais duros. Especialmente concebido para o corte recto de Grés Porcelânico.

O mais versátil. Destaca-se pela sua polyvalência em materiais não pedregosos e sobretudo pela sua velocidade de corte.



GUIA DE APLICAÇÃO E USO

	CONTÍNUO		J-SLOT	TURBO			VIPER	SEGMENTADO					ELETRODEPOSITADO		SOLDADO A VÁCUO
	CSV	CPR	CPJ	TSV	TSA	TCR	TVA	STT	SEV	SHA	SCA	SON	EMG	ECD	RSQ
Arenisco				✓				✓	✓			✓			✓
Asfalto				✓				✓	✓			✓			✓
Azulejo	✓													✓	
Barro cozido (Terracota)	✓			✓					✓			✓		✓	✓
Bloco de cimento				✓				✓	✓			✓			✓
Borracha															✓
Chapa de aço															✓
Quartzo				✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	
Fibra de vidro												✓			✓
Fibrocimento				✓				✓	✓			✓			✓
Granito	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	
Grés esmaltado	✓						✓	✓						✓	
Grés extrudido	✓			✓	✓		✓	✓						✓	
Grés porcelânico	✓	✓	✓			✓	✓							✓	
Cimento armado								✓							✓
Cimento celular				✓				✓	✓			✓			✓
Cimento curado				✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓
Cimento fresco				✓				✓	✓			✓			✓
Klinker				✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	
Ladrilho cara vista				✓				✓	✓			✓			✓
Ladrilho refractário				✓	✓		✓	✓	✓	✓					✓
Madeira															✓
Mármore	✓			✓				✓	✓			✓	✓	✓	
Perfil de alumínio															✓
Pedra vulcânica				✓				✓	✓			✓		✓	✓
Ardósia				✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	
Telha árabe	✓			✓					✓			✓		✓	✓
Telha de cimento				✓				✓	✓			✓			✓
Telha esmaltada	✓			✓										✓	
Terraço calcário				✓				✓	✓			✓		✓	✓
Terraço silício				✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓
Tubo de cimento				✓				✓	✓			✓			✓
Tubo de polietileno															✓
PVC															✓
Vareta de aço															✓

Ótima utilização ✓
Utilização alternativa ✓



GUIA DE APLICAÇÃO E USO

	CONTÍNUO			J-SLOT	TURBO		VIPER	SEGMENTADO
	CEV	CPA	CPC	CPX	TON	TPI	TVH	SHR
Arenisco					✓			✓
Asfalto					✓			✓
Azulejo	✓							
Barro Cozido	✓				✓			✓
Bloco de cimento					✓			✓
Quartzo		✓					✓	✓
Fibrocimento					✓			✓
Granito	✓	✓					✓	✓
Grés esmaltado	✓	✓					✓	
Grés extrudido	✓	✓					✓	
Grés porcelânico	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Cimento celular					✓			✓
Cimento curado								✓
Cimento fresco					✓			✓
Klinker							✓	✓
Ladrilho cara vista					✓			✓
Ladrilho refractário							✓	✓
Mármore	✓				✓			✓
Materiales vitreos		✓						
Pedra vulcânica					✓			✓
Ardósia		✓					✓	✓
Telha árabe	✓				✓			✓
Telha de cimento					✓			✓
Telha esmaltada	✓				✓			
Terraço calcário					✓			✓
Terraço sílicio							✓	✓
Tubo de cimento					✓			✓



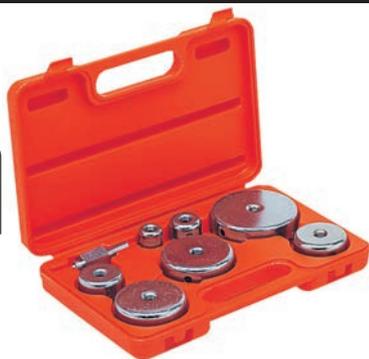


06

PERFURAÇÃO

FERRAMENTAS PARA FURAR REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GRÉS, MÁRMORE, GRANITO E OUTROS MATERIAIS.

EAC



KIT BROCAS COM ESTOJO

- Composto de cabeça com broca centradora e brocas em Carburo de Tungsteno de Ø 27, 35, 45, 55, 65, 70 e 85 mm., com estojo de plástico.

	REF	
CONJUNTO BROCAS COM ESTOJO	04995	1

EAC



BROCAS CARBURO DE TUNGSTÊNIO

- Brocas em Carburo de Tungsteno para furar azulejos. Adaptáveis ao furador manual e ao cabeçal. Para utilizar com berbequim eléctrico sem percussão (ref. 04992).

	REF	
BROCA 27 MM.	04960	5
BROCA 35 MM.	04962	5
BROCA 45 MM.	04964	5
BROCA 55 MM.	04965	5
BROCA 65 MM.	04966	5
BROCA 70 MM.	04967	5
BROCA 85 MM.	04968	5

EAC



CABEÇA E BROCA CENTRADORA

- Ref. 4993 Broca com ponta em Carburo de Tungsteno para utilização com berbequim eléctrico sem percussão.
- Adaptável a todos os tipos de brocas em Carburo de Tungsteno.
- Embalagem blister.

	REF	
CABEÇA COM BROCA CENTRADORA	04992	1

BROCAS DIAMANTE - CORTE SECO

· PARA FURAR A SECO, MATERIAIS CERÂMICOS, REVESTIMENTO, GRÉS E GRÉS PORCELÂNICO.



EAC



BROCAS DIAMANTE DRYGRES

- Para furar a seco: cerâmicas de revestimento, grés e grés porcelânico.
- Velocidade máxima de trabalho: 14.000 r.p.m. Rosca M14.
- Utilizáveis com rebarbadora (ligação directa) ou berbequim eléctrico sem percussão (adaptador ref. 05976). Embalado em blister.

	REF	
BROCA DRYGRES Ø 6 MM.	05988	1
BROCA DRYGRES Ø 7 MM.	05994	1
BROCA DRYGRES Ø 8 MM.	05989	1
BROCA DRYGRES Ø 10 MM.	05990	1
BROCA DRYGRES Ø 12 MM.	05991	1
BROCA DRYGRES Ø 20 MM.	04910	1
BROCA DRYGRES Ø 28 MM.	04911	1

	REF	
BROCA DRYGRES Ø 35 MM.	04912	1
BROCA DRYGRES Ø 43 MM.	04913	1
BROCA DRYGRES Ø 50 MM.	04914	1
BROCA DRYGRES Ø 60 MM.	04915	1
BROCA DRYGRES Ø 65 MM.	04916	1
BROCA DRYGRES Ø 68 MM.	04917	1
BROCA DRYGRES Ø 75 MM.	05992	1
ADAPTADOR BROCA M14 PARA BERBEQUIM ELÉCTRICO.	05976	1
GUIA MULTIDRILL (MÁX. Ø 83 MM.)	50944	1

EAC



KIT DRYGRES



- Kit composto por:
- Guia MULTIDRILL.
- Brocas de diamante corte seco de Ø 28, 35, 43 e 68 mm. (Ref. 50917)
- Brocas de diamante corte seco de Ø 28, 35, 43, 50 e 68 mm. (Ref. 50936)
- Brocas de diamante corte seco de Ø 6, 8, 20, 35, 50 e 68 mm. (Ref. 50996)
- Com maleta estojo.

	REF	
KIT 4 BROCAS DRYGRES	50917	1
KIT 5 BROCAS DRYGRES	50936	1
KIT 6 BROCAS DRYGRES	50996	1

06 RUBI BROCAS DIAMANTE - CORTE SECO

· PARA FURAR A SECO, MATERIAIS CERÂMICOS, REVESTIMENTO, GRÉS E GRÉS PORCELÂNICO.



EAC



KIT MINI DRYGRES

- Brocas diamantadas de corte a seco para furar grés porcelânico, grés esmaltado, revestimento, pedra natural e outros materiais cerâmicos.
- Podem-se utilizar quer em rebarbadoras quer com berbequim eléctrico sem percussão, usando o adaptador incluído no kit.
- Kit composto por:
 - Brocas Ø 6, 8, 10 e 12 mm.
 - Adaptador para furador.
 - Estojo.

	REF	
KIT MINI DRYGRES	50938	1



EAC



KIT DISCO TCR E BROCAS DRYGRES

- Kit composto por:
- Disco diamante corte seco TCR-115.
- Quatro brocas de diamante corte seco (2x6mm, 20mm, 35mm).
- Adaptador broca M14 para berbequim eléctrico.

	REF	
KIT DISCO TCR E BROCAS DRYGRES	68923	1

BROCAS DIAMANTE - CORTE SECO

• PARA FURAR A SECO, MATERIAIS CERÂMICOS, REVESTIMENTO, GRÉS E GRÉS PORCELÂNICO.



EAC



BROCAS DRYGRES 4DRILL

- Para furar a seco; cerâmica de revestimento, grés, grés porcelânico e pedra natural.
- Adaptação hexagonal para berbequim sem percussão. Ideal para berbequim a bateria.
- Embalados em blister.

	REF	
BROCA DRYGRES 4DRILL Ø 6 MM. HEX	05904	1
BROCA DRYGRES 4DRILL Ø 8 MM. HEX	05905	1
BROCA DRYGRES 4DRILL Ø 10 MM. HEX	05906	1
BROCA DRYGRES 4DRILL Ø 12 MM. HEX	05907	1
BROCA DRYGRES 4DRILL Ø 14 MM. HEX	05908	1
BROCA DRYGRES 4DRILL Ø 20 MM. HEX	05909	1



EAC



KIT DRYGRES 4DRILL

- Para furar a seco; cerâmica de revestimento, grés, grés porcelânico e pedra natural.
- Adaptação hexagonal para berbequim sem percussão. Ideal para berbequim a bateria.
- Kit composto de:
 - Brocas de diamante DRYGRES 4DRILL corte a seco de Ø 6, 8, 10 e 12 mm.
 - Com estojo.

	REF	
KIT DRYGRES 4DRILL 6,8,10,12 MM	05911	1

BROCAS DIAMANTE - CORTE HÚMIDO

• PARA FURAR A HÚMIDO CERÂMICA DE REVESTIMENTO, GRÉS, GRÉS PORCELÂNICO E OUTROS MATERIAIS.



EAC



PONTAS BROCAS MINIGRES DESMONTÁVEIS

- Para furar grés, grés porcelânico, granito e mármore.
- Usar sempre refrigerados com água e berbequim eléctrico sem percussão.
- Necessário a utilização da cabeça com rosca 1/2", ref. 04937.
- Necessário a utilização do RECORD GIRATÓRIO, ref. 50907. Embaladas em blister.

	REF	
SUBSTITUIÇÃO BROCA MINIGRES Ø 6 MM.	04930	1
SUBSTITUIÇÃO BROCA MINIGRES Ø 8 MM.	04931	1
SUBSTITUIÇÃO BROCA MINIGRES Ø 10 MM.	04932	1

EAC



CABEÇA BROCA MINIGRES DESMONTÁVEL

- Adaptador para ponta de broca de diamante desmontável.
- Uso obrigatório do record giratório, ref. 50907.
- Rosca 1/2".

	REF	
CABEÇA BROCAS MINIGRES DESMONTÁVEIS Ø6 A 14MM.	04937	1

EAC



KIT FURAGRÉS

- Kit composto por:
- Guia MULTIDRILL
- Depósito e mangueira
- Brocas de diamante (Ø 20, 28, 35, 43, 50, 68 mm)
- Maleta-estojo.

	REF	
KIT FURAGRÉS	50903	1

BROCAS DIAMANTE - CORTE HÚMIDO

• PARA FURAR A HÚMIDO CERÂMICA DE REVESTIMENTO, GRÉS, GRÉS PORCELÂNICO E OUTROS MATERIAIS.



EAC



BROCAS FORAGRES Ø 20 - 120 MM.

- Para furar grés, grés porcelânico, granito e mármore.
- Usar sempre refrigerados com água e berbequim eléctrico sem percussão.
- Broca com Ø 40 mm., concebida especialmente para realizar o encaixe do accionamento da descarga de autoclismos.
- Embaladas em blister.

	REF	
BROCA FORAGRES Ø 20 MM.	04970	1
BROCA FORAGRES Ø 28 MM.	04971	1
BROCA FORAGRES Ø 35 MM.	04972	1
BROCA FORAGRES Ø 40 MM.	04963	1
BROCA FORAGRES Ø 43 MM.	04981	1
BROCA FORAGRES Ø 50 MM.	04973	1
BROCA FORAGRES Ø 65 MM.	04974	1
BROCA FORAGRES Ø 68 MM.	04918	1
BROCA FORAGRES Ø 75 MM.	04975	1
BROCA FORAGRES Ø 100 MM.	04976	1
BROCA FORAGRES Ø 120 MM.	04977	1

EAC

BROCAS EASY GRÉS Ø 6-12 MM

- Brocas de diamante electro-depositado para utilizar com berbequim eléctrico sem percussão.
- A qualidade do diamante permite a perfuração de grés, grés porcelânico, granito, mármore e vidro ideais para a colocação de acessórios de banho e qualquer tipo de acessórios de decoração sobre superfícies cerâmicas.
- Devem utilizar-se sempre refrigeradas com água e com o Guia Easy Grés, que permite guiar e uma refrigeração adequada, assegurando uma grande precisão e bons acabamentos.
- Velocidade de trabalho varia entre as 400 e as 1000 rpm, em função do material a furar.
- Duração média entre 5 e 10 furos, de acordo com o material.
- Corpo em aço e pontas em diamante electrodepositado.
- Abertura lateral para melhorar a refrigeração e permitir a eliminação de resíduos sólidos depois de cada furo.
- Para um melhor acabamento e maior duração da broca, é importante respeitar a velocidade de rotação adequada e exercer uma pressão moderada durante a furação.

	REF	
BROCA EASY GRES Ø 6 MM.	04922	10
BROCA EASY GRES Ø 6,5 MM.	04920	10
BROCA EASY GRES Ø 8 MM.	04923	10
BROCA EASY GRES Ø 10 MM.	04924	10
BROCA EASY GRES Ø 12 MM.	04921	10

EAC

KITS BROCAS EASY GRÉS Ø 6-12 MM

- O guia Easy Grés permite realizar furos tanto na posição vertical como na horizontal, graças ao funcional desenho do seu depósito de água que incorpora uma torneira reguladora do caudal.
- O guia Easy Grés adere facilmente a qualquer superfície graças ao seu sistema de adesivos renováveis.

	REF	RPM		
KIT EASY GRES BROCA 6 MM	04927	1000 max.	25 mm	10
KIT EASY GRES BROCA 6,5 MM	04925	1000 max.	25 mm	10
KIT EASY GRES BROCA 8 MM	04928	1000 max.	25 mm	10
KIT EASY GRES BROCA 10 MM	04929	1000 max.	25 mm	10
KIT EASY GRES BROCA 12 MM.	04926	1000 max.	25 mm	10
KIT EASY GRES BROCA 6 E 10 MM	04919	1000 max.	25 mm	10
KIT EASY GRES BROCA 6,5 E 10 MM	04909	1000 max.	25 mm	10
KIT EASY GRES BROCAS Ø 6,8,10 E 12 MM.	04904	1000	25 mm	10
ADESIVOS EASY GRÉS 20 UNIDADES.	04999			10

BROCAS DIAMANTE - CORTE HÚMIDO

• PARA FURAR A HÚMIDO CERÂMICA DE REVESTIMENTO, GRÉS, GRÉS PORCELÂNICO E OUTROS MATERIAIS.



EAC



BROCAS EASY GRÉS Ø 20-120 MM

- Brocas de diamante electrodepositado para utilizar com berbequim eléctrico sem percussão.
- A qualidade do diamante permite furar grés, grés porcelânico, granito, mármore e vidro.
- Recomenda-se o uso do guia multidrill (ref. 50944) e o depósito de água (ref.50947) para refrigerar e evitar movimentos da broca durante a furação, obtendo assim bons acabamentos.
- A velocidade de trabalho varia entre as 400 e as 1.000 rpm, em função do material a furar.
- Duração média de 10 furos, segundo o material.
- Corpo em aço e pontas de diamante electrodepositado.
- Abertura lateral para melhorar a refrigeração e permitir a retirada dos resíduos sólidos depois de cada furo.
- Para um melhor acabamento e uma maior duração, é importante respeitar a velocidade de rotação adequada e exercer uma pressão moderada durante a furação.
- Embaladas em blister.

	REF	
BROCA EASY GRÉS Ø 20 MM.	05961	1
BROCA EASY GRÉS Ø 28 MM.	05962	1
BROCA EASY GRÉS Ø 35 MM.	05963	1
BROCA EASY GRÉS Ø 40 MM.	05964	1
BROCA EASY GRÉS Ø 43 MM.	05965	1
BROCA EASY GRÉS Ø 50 MM.	05966	1
BROCA EASY GRÉS Ø 55 MM.	05967	1
BROCA EASY GRÉS Ø 65 MM.	05969	1
BROCA EASY GRÉS Ø 68 MM.	05978	1
BROCA EASY GRÉS Ø 75 MM.	05979	1
BROCA EASY GRÉS Ø 100 MM.	05981	1
BROCA EASY GRÉS Ø 120 MM.	05982	1

06 RUBI BROCAS DIAMANTE - CORTE HÚMIDO

• PARA FURAR A HÚMIDO CERÂMICA DE REVESTIMENTO, GRÉS, GRÉS PORCELÂNICO E OUTROS MATERIAIS.



EAC



KIT EASY GRÉS PLUS

• O kit é composto pelo Guia Multidrill, depósito água, mangueira, maleta-estojo e as brocas Easy Gres de 20, 28, 35, 43, 50, 68 e 75 mm.

	REF	RPM			
KIT EASY GRÉS PLUS	50937	500 max.	27 mm	1	-



EAC



KIT BROCA EASY GRÉS Ø 35 MM

• O kit é composto por:
• - Guia Multidrill (Ref. 50944)
• - Depósito água e mangueira (Ref. 50947)
• - Broca Easy Grés Ø 35 mm. (Ref. 05963)

	REF		RPM		
KIT BROCA 35MM+GUIA MULTIDRILL + DEPÓSITO	50921	27 mm	500 max.	1	720

ACESSÓRIOS BROCAS DIAMANTE

• SISTEMAS DE GUIAS E OUTROS ACESSÓRIOS PARA BROCAS DE DIAMANTE.



GUIA MULTIDRILL

- Mediante fixação com ventosa, permite a realização de furos horizontais e verticais no sítio exacto, evitando que a broca se desvie.
- Compatível com as brocas de diamante de corte a seco, brocas desmontáveis(6 a 14 mm) e brocas de diamante de corte húmido(20 a 83 mm). Inclui ligação para mangueira e depósito (Ref.50947).

	REF	
GUIA MULTIDRILL	50944	1



RACOR GIRATÓRIO

- Adaptável a berbequim eléctrico. Permite realizar furos verticais e horizontais em grés, grés porcelanico e granito, com as brocas de diamante MINIGRÈS Ø 6, 8, 10, 12 e 14 mm.

	REF	
RACOR GIRATÓRIO	50907	1



DEPÓSITO PARA GUIA MULTIDRILL

- Depósito de 1200 ml de capacidade, com bomba de pressão manual.
- Inclui 2 m de mangueira.

	REF	
DEPÓSITO E MANGUEIRA PARA GUIA MULTIDRILL	50947	1



ADAPTADOR PARA BERBEQUIM.

- Para uso das brocas de diamante de corte a seco (rosca M14) com berbequim eléctrico.
- Usar sem percussão.

	REF	
ADAPTADOR BROCA M14 PARA BERBEQUIM ELÉCTRICO.	05976	1



CARACTERÍSTICAS BROCAS

		MATERIAIS	Ø MM	Ø INCH	REF				UTILIZAÇÃO		
BROCAS DIAMANTE	MINIGRES		6 mm	1/64"	04930	max. 1.200	35 mm	1 3/8"	 CABEÇA BROCA DIAMANTE (Ref. 04937) TALADRO ELÉCTRICO Sin percutor con Racord Giratorio (Ref. 50907) ADAPTÁVEL Guia Multidrill (Ref. 50944)		
			8 mm	5/16"	04931						
			10 mm	13/32"	04932						
			12 mm	1/2"	04933						
	FURAGRES	Azulejo		20 mm	3/4"	04970	max. 900	30 mm	1 3/16"	 BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão ADAPTÁVEL Guia Foragres (Ref. 50900)	
			Grés		28 mm	1 1/8"					04971
		Grés Porcelanico		35 mm	1 3/8"	04972					
				40 mm	1 5/8"	04963					
		Granito		43 mm	1 3/4"	04981					
				50 mm	2"	04973					
		Mármore		65 mm	2 1/2"	04974					
				68 mm	2 11/16"	04918					
			75 mm	3"	04975	33 mm					1 5/16"
			100 mm	4"	04976	max. 450					30 mm
		120 mm	4 3/4"	04977							
	EASYGRES	Azulejo		6 mm	1/64"	04927	Entre 400 e 1.000 400-1000	25 mm	1"	 BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão USAR com Guia Multidrill + Depósito e Mangueira (Ref. 50944 + 50947)	
				6,5 mm	1/4"	04925					
				8 mm	5/16"	04928					
				10 mm	13/32"	04929					
		Grés Porcelanico		12 mm	1/2"	04926					
				20 mm	3/4"	05961					
				28 mm	1 1/8"	05962					
				35 mm	1 3/8"	05963					
				40 mm	1 5/8"	05964					
Granito				43 mm	1 3/4"	05965					
				50 mm	2"	05966					
Vidrio				55 mm	2 1/4"	05967					
				65 mm	2 1/2"	05969					
Mármore				68 mm	2 11/16"	05978					
		75 mm	3"	05979							
		100 mm	4"	05981							
		120 mm	4 3/4"	05982							
				max. 500	27 mm	1 1/16"	 BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão USAR com Guia Multidrill + Depósito e Mangueira (Ref. 50944 + 50947)				



CARACTERÍSTICAS BROCAS

		MATERIAIS	Ø MM	Ø INCH	REF	RPM	↑ ↓ MM	↑ ↓ INCH	UTILIZAÇÃO
BROCAS DIAMANTE	DRYGRES	Azulejo Grés Grés Porcelanico Granito Mármore	6 mm	1/4"	05988	max. 14.000	36 mm	1 7/16"	REBARBADORAS BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão ADAPTADOR CORTE SECO para berbequim eléctrico (Ref. 05976) GUIA MULTIDRILL
			7 mm	1/4"	05994				
			8 mm	5/16"	05989				
			10 mm	13/32"	05990				
			12 mm	1/2"	05991				
			20 mm	3/4"	04910				
			28 mm	1 1/8"	04911				
			35 mm	1 3/8"	04912				
			43 mm	1 3/4"	04913				
			50 mm	2"	04914				
			60 mm	2 3/8"	04915				
			65 mm	2 1/2"	04916				
	68 mm	2 11/16"	04917						
	75 mm	3"	05992						
	DRYGRES 4DRILL	Revestimento cerâmico Grés Grés Porcelanico Pedra Natural	6 mm	1/4"	05904	min. 2.500	40 mm	1/2"	BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem Percussão TALADRO ELÉCTRICO com bateria GUIA MULTIDRILL
			8 mm	5/16"	05905				
			10 mm	13/32"	05906				
			12 mm	1/2"	05907				
			14 mm	9/16"	05908				
20 mm	3/4"	05909							
BROCAS CARBURO DE TUNGSTENO	Azulejo	27 mm	1"	04960	max. 800	18 mm	1 9/16"	BERBEQUIM ELÉCTRICO Sem percussão com Cabeça (Ref. 04992)	
		35 mm	1 3/8"	04962					
		45 mm	1 3/4"	04964					
		55 mm	2 1/4"	04965					
		65 mm	2 1/2"	04966					
		70 mm	2 3/4"	04967					
		85 mm	3 1/4"	04968					

Profundidade Máxima de Perfuração

Velocidade Recomendada





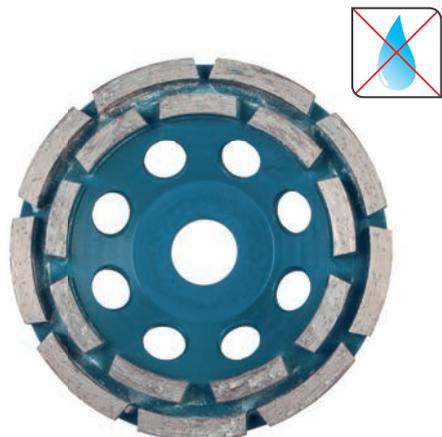
POLIMENTO E DESBASTE

07

MÓS E DISCOS DE DESBASTE

DISCOS E TACOS PARA POLIMENTO





MÓ DESBASTE CIMENTO DUPLA COROA

- Disco de vaso com dupla coroa de segmentos sinterizados para o desbaste de superfícies e para retificação de cantos de cimento.
- Soldadura laser. Corpo de aço de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM (Ref. 05917) y 12.250 RPM (Ref. 05918).

	REF			
MÓ DESBASTE CIMENTO DUPLA COROA Ø 100	05917	100 mm	22,2 mm	1
MÓ DESBASTE CIMENTO DUPLA COROA Ø 125	05918	125 mm	22,2 mm	1



MÓ DESBASTE CIMENTO VENTILADO

- Disco de vaso de tipo "FAN CUP" com segmentos sinterizados para o desbaste rápido de superfícies e retificação de cantos de cimento.
- Soldadura laser. Corpo de aço de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM (Ref. 05919) y 12.250 RPM (Ref. 05920)

	REF			
MÓ DESBASTE CIMENTO VENTILADO Ø 100	05919	100 mm	22,2 mm	1
MÓ DESBASTE CIMENTO VENTILADO Ø 125	05920	125 mm	22,2 mm	1



MÓ DESBASTE PEDRA TURBO

- Disco de vaso TURBO sinterizada para o desbaste de superfícies e retificação de cantos em pedra natural.
- Soldadura laser. Corpo de alumínio de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM.

	REF			
MÓ DESBASTE PEDRA TURBO Ø 100	05921	100 mm	M14 mm	1



MÓ DESBASTE EPOXI, FIBRA, PCD Ø125

- Disco de vaso PCD para o desbaste de superficies com pavimentos em epoxi ou fibras.
- Soldadura laser. Corpo de aluminio de alto desempenho. Grande desbaste.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 12.250 RPM.

	REF				
MÓ DESBASTE EPOXI, FIBRA, PCD Ø125	05922	125 mm	22,2 mm		1



DIAMANTE CORTE E DESBASTE (ECD)

- Para o corte e desbaste de pedra natural macia e cerâmica e materiais sintéticos.
- Para cortes de ajuste e desbaste em todos os tipos de porcelânico e materiais duros.
- Para espessuras <25 mm.
- Disco tipo continuo electrodepositado ade dupla face reversivel para um máximo aproveitamento do disco.
- Para uso em REBARBADORAS.

	REF					
ECD 115 2IN1 SUPERPRO	31964	115 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	1
ECD 125 2IN1 SUPERPRO	31965	125 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	1



DISCOS DE DESBASTE

- Prato embutido diamantado mediante soldadura a vácuo (VACUUM BRAZED).
- Para o desbaste de cantos e superficies de pedra natural, todo tipo de ladrilho cerâmico e revestimentos de pintura ou verniz.
- Para uso em REBARBADORAS.
- Velocidade máxima de trabalho: 15.300 RPM.
- Desbaste fino.(Ref.31974)
- Desbaste grosso.(Ref.31979).

	REF				
VDF 100 FINO PRO	31974	100 mm	22,2 mm	2,1 mm	1
VDG 100 GROSSO PRO	31979	100 mm	22,2 mm	2,1 mm	1



DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO.

- Gama de discos flexíveis Ø100 mm para polir com água o cimento, mármore, granito e outras pedras naturais ou ornamentais.
- Permite a eliminação de riscos e danos superficiais de uma forma rápida e fácil.
- Velocidade máxima de trabalho: 4.500 rpm.
- Distinta granulagem:
- #50, #100 y #200 para desbaste.
- #400, #800, #1500 e #3000 para polir e tapar poros.
- Fixação por VELCRO® no suporte para discos ref. 62986.

	REF		
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM - GRÃO #50	62978	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM - GRÃO #100	62979	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM - GRÃO #200	62980	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM - GRÃO #400	62981	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM - GRÃO #800	62982	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM - GRÃO #1500	62983	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM - GRÃO #3000	62984	100 mm	1



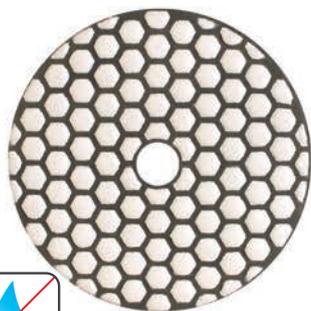
DISCO DIAMANTE PARA ABRILHANTAR A HÚMIDO Ø100MM BUFF BL.

- Disco flexível Ø100 mm para o abrillantar final com água, no cimento, mármore, granito e outras pedras naturais e ornamentais.
- Consegue um brilho natural e duradouro.
- Velocidade máxima de trabalho: 4.500 rpm
- Fixação por VELCRO® ao suporte para discos ref. 62986.



	REF		
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A HÚMIDO Ø100MM BUFF BL.	62985	100 mm	1

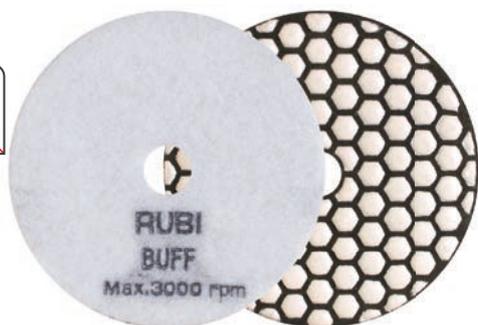
07 RUBI DISCOS DIAMANTE PARA POLIR.



DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO.

- Gama de discos flexíveis Ø100 mm para polir a seco no cimento, mármore, granito e outras pedras naturais ornamentais.
- Permite a eliminação de riscos e danos superficiais de uma forma rápida e fácil.
- Velocidade máxima de trabalho: 3.000 rpm.
- Distinta granulagem:
- #50, #100 y #200 para desbaste.
- #400, #800, #1500 e #3000 para polir e tapar poros.
- Fixação por VELCRO® no suporte para discos ref. 62986.

	REF		
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #50	62970	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #100	62971	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #200	62972	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #400	62973	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #800	62974	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #1500	62975	100 mm	1
DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM - GRÃO #3000	62976	100 mm	1



DISCO DIAMANTE PARA POLIR A SECO Ø100MM BUFF BL.

- Disco flexível Ø100 mm para o abrilhantamento final a seco no cimento, mármore, granito e outras pedras naturais ornamentais.
- Consegue um brilho natural e duradouro
- Velocidade máxima de trabalho: 3000 rpm.
- Fixação por VELCRO® ao suporte para discos ref. 62986.

	REF		
DISCO DIAMANTE PARA ABRILHANTAR A SECO Ø100MM BUFF BL.	62977	100	1



SUORTE PARA DISCOS FLEXÍVEIS PARA POLIR E ABRILHANTAR

- Suporte de fixação para os discos flexíveis de polir e abrillantar de Ø100 mm.
- Compatível para trabalhos a seco e refrigerados a água.
- Fixação por VELCRO®.
- Adaptação a polidora/rebarbadora mediante rosca M14.

	REF		
SUORTE DISCO FLEXÍVEL Ø100MM M14	62986	100 mm	1



TACOS

- Gama de tacos de borracha diamantada para o desbaste e polimento de cantos, cortes em superfícies de pedra natural e material cerâmico.
- Semi-flexíveis. Boa adaptação à mão do utilizador.
- Recomenda-se a utilização a húmido.
- Distintas granulagens:
 - #60, #120 y #200 para desbaste.
 - #400 para polimento.
- Dimensões da placa diamantada: 55x90 mm.
- Dimensões do taco de borracha: 58x94x30 mm.

	REF	
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #60	61974	10
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #120	61975	10
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #200	61976	10
TACO DE POLIR DIAMANTADO GRÃO #400	61977	10



LUBIMIX
10
energy



08

MISTURADOR

MISTURADORES ELECTRICOS

VARAS DE MISTURA



WARRANTY

Para cimento, monocapa, cimento-cola.

- Duplo protector térmico.
- Velocidade das pás: 60 RPM.
- Cuba de 65 L para misturar até 50 kg de cimento-cola, monocapa, etc..
- Grande rendimento na transmissão.
- Compacto e de fácil transporte.



CE EAC

RUBI

RUBIMIX-50 N

MISTURADOR AUTÓNOMO DE GRANDE CAPACIDADE.

1

Potente motor com redutor incorporado. Grande autonomia de trabalho.

2

Grande capacidade de mistura. Maior rendimento.

3

Equipado com paragem automática com abertura da tampa. Maior segurança.

4

Asa e rodas incorporadas. Maior facilidade de transporte.



	REF	W				
RUBIMIX-50 N 230V 50HZ	61950	880 W	230v 50 hZ.	35,5 kg	1	2
RUBIMIX-50 N 220V 60HZ	61951	880 W	220V 60 hZ.	35,5 kg	1	2
CUBETA RUBIMIX-50-N	60202				1	-
CUBETA RUBIMIX-25-N	60265				1	-



Para cimentos-cola, resinas, tintas e outros materiais.

- Potência: 1200 W.
- Duplo isolamento.
- Rosca de acoplamento directo para misturadores com acabamento M14.
- Regulador electrónico (1ª: 0-650 RPM-2ª 0-850 RPM). Ø máximo do misturador: 140 mm.
- Para misturar até 65L. de cimento (cola, monocapa, etc.). Vareta misturadora Ø 120 mm. (4 3/4") incluída.



RUBI

RUBIMIX-9 N

POLIVALÊNCIA COM MUDANÇA DA CABEÇA.

1

Dupla empunhadura com cabo bimaterial. Maior ergonomia e conforto.

2

Caixa redutora com 2 velocidades e interruptor progressivo (regulação de r.p.m.) para otimizar a mistura da cada material.

3

Troca rápida e fácil de escovas. Maior comodidade.

4

Bloqueio de segurança para evitar o funcionamento involuntário.



	REF		W		RPM			
RUBIMIX-9 N	25940	--	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24
RUBIMIX-9 N UK	25942	--	1200 W	110-130V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24
RUBIMIX-9 N UK	25944	--	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24
RUBIMIX-9 N + PORTA-BROCAS	24986	--	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,6 kg	2	24
RUBIMIX-9 N USA COM MANDIL	24949	--	1200 W	110-130V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,6 kg	2	24
RUBIMIX-9 N COM MANDIL	24958	✓	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	7,8 kg	2	18

Para cimentos-cola, resinas, tintas e outros materiais.

- Misturador eléctrico de cimentos-cola. Potência:1800 W.
- Duplo isolamento.
- Rosca de acoplamento directo para varetas M14.
- Regulador electrónico:(1ª 0-450 RPM e 2ª 0-780 RPM).
- Ø máximo da vareta: 160 mm. Vareta misturadora Ø 140 mm. (5 9/16")incluída. Com maleta, a vareta incluída é de Ø 120mm.
- Inclui adaptador Fast-in.



RUBI

RUBIMIX-9 N PLUS

MAIOR POTÊNCIA E RENDIMENTO.

1

Potente motor de 1800 W para uma maior capacidade de mistura e grande fiabilidade.

2

Nova geometria da pega bimaterial. Maior conforto e estabilidade.

3

Caixa redutora com 2 velocidades e regulador electrónico:(RPM) para otimizar a mistura de cada material.

4

Troca rápida e fácil de escovas. Maior comodidade.

	REF		W		RPM			
RUBIMIX-9 N PLUS	26922	--	1800 W	230V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,8 kg	2	18
RUBIMIX-9 N PLUS USA + MANDRIL	26958	--	1800 W	120V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,8 kg	2	18
RUBIMIX-9 N PLUS CH	26930	--	1800 W	230V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,8 kg	2	18
RUBIMIX-9 N PLUS COM MALETA	26924	✓	1800 W	230V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	8,2 kg	2	18





Para cimentos-cola e outros materiais.

- Potência: 1350 W
- Duplo isolamento.
- 1 Velocidade e regulador electrónico: 0-480 RPM
- Ø máxima do misturador: 120 mm. x 2.
- Varetas misturadoras incluídas de Ø 120 mm.(4 3/4").



RUBI

RUBIMIX-9 DUPLEX

MÁXIMO RENDIMENTO COM MENOR ESFORÇO.

1

Dupla empunhadura e cabo bimaterial. Maior ergonomia e conforto.

2

Regulação electrónica para otimizar a mistura.

3

Dupla vareta de mistura para incrementar o rendimento de trabalho.

4

Fabricado com materiais ligeiros e resistentes para uma maior fiabilidade.



	REF	W		RPM			
RUBIMIX-9 DUPLEX 230V-50/60HZ	25943	1350 W	210-240V 50-60 Hz.	0-480	6,8 kg	1	12
M-120 DUPLEX	25946					2	-



Para cimentos-cola, resinas, tintas e outros materiais.

- Misturador eléctrico cimentos-cola de grande potência: 1600 W.
- Duplo isolamento.
- Caixa redutora 2 velocidades (1ª 0-580 r.p.m. / 2ª 0-800 r.p.m.).
- Interruptor progressivo velocidade.
- Ø máximo da vareta misturadora: 160 mm.
- Vareta misturadora de Ø 140 mm. FAST-IN (5 9/16") incluída.
- Rosca de acoplamento directo para misturadores com M14.
- Peso: 4,6 kg. Cabo eléctrico: 3 m.



CE EAC

RUBI

RUBIMIX-16 ERGOMAX

INOVAÇÃO E ERGONOMIA

1

Pega regulável em altura. Ergonomia adaptável a cada utilizador.

2

Potente motor de 1600 W para uma maior capacidade de mistura e alta fiabilidade.

3

Nova geometria da pega bimaterial. Maior conforto e estabilidade.

4

Sistema de ligação rápida FAST-IN. Mudança de vareta sem ferramentas.



REF		W					
RUBIMIX-16 ERGOMAX 230V 50/60HZ	24994	-	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	24
RUBIMIX-16 ERGOMAX 110V 50/60HZ	24995	-	1600 W	110V 50-60Hz.	4,6 kg	2	18
RUBIMIX-16 ERGOMAX 220V 50/60HZ UK	24996	-	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	18
RUBIMIX-16 ERGOMAX COM MALETA 230V 50/60HZ	24998	✓	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	24
RUBIMIX-16 ERGOMAX COM MALETA 220V 50/60HZ UK	24999	✓	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	20



Para adesivos cimentícios, resinas, tintas e outros materiais.

- Equipado com uma caixa de velocidades com 2 velocidades mecânicas.
 - Interruptor progressivo (regulamento R.P.M.) para otimizar a mistura de cada material.
 - Bloqueio de segurança do interruptor. Evite inicialização involuntária.
 - LED indicador do nível de carga da bateria.
 - Ligação a varetas de mistura com rosca M14 e adaptador FAST-IN (incluído).
 - Duplo isolamento do motor.
- Ref. 26965 Inclui: Misturador, Carregador de Bateria, 1 bateria e vareta de mistura M-120-FI.



RUBIMIX E-10 ENERGY

LIBERDADE DE MOVIMENTO.

1

Motor sem escova Não precisa de manutenção e aumenta a vida útil do produto. Máxima eficiência.

2

Alimentação por bateria Li-Ion 18V 5Ah.

3

Leve e resistente Máxima confiabilidade.

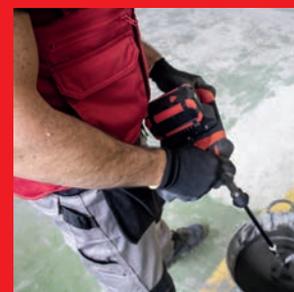
4

Alça dupla com cabo de material duplo. Maior ergonomia, conforto e estabilidade.

	REF			RPM		
RUBIMIX E-10 ENERGY	26965	√	100-240V 3A 50-60Hz	1º 0-420/ 2º 0-700	8,6 kg	1
BATTERY ENERGY 18V 5AH	26966				0,75 kg	1



90 L
24 GAL





ADAPTADOR FAST-IN ROSCA/FAST-IN

- Adaptador para o uso de varetas FAST-IN.
- Transforma a conexão de rosca M14x2 para o sistema de conexão rápida FAST-IN.
- Adaptável a qualquer misturador com rosca M14x2

	REF	
ADAPTADOR FAST-IN	76907	1



MISTURADOR CIMENTOS FAST-IN 3 HELICES

- Para misturar argamassas de cimento.
- Cabeça hélice com 3 lâminas para mistura mais eficiente. Aumenta o desempenho em 15% sobre a cabeça com 2 lâminas.
- Reduz o esforço da máquina.
- Gera menos vibração. Mais conforto
- Ligação rápida sem ferramentas FAST-EM
- Compatível com RUBIMIX-9 N PLUS, RUBIMIX E-10 ENERGY, RUBIMIX-16 ERGOMAX ou mediante adaptador FAST-IN (Ref. 76907) a qualquer misturador com conexão M14x2.

	REF				
MISTURADOR CIMENTOS M-100-FI 3 H	76941	15-20 kg	550 mm	100 mm	6
MISTURADOR CIMENTOS M-120-FI 3 H	76942	15-25 kg	600 mm	120 mm	2
MISTURADOR CIMENTOS M-140-FI 3 H	76943	25-40 kg	600 mm	140 mm	2
MISTURADOR CIMENTOS M-160-FI 3 H	76944	30-60 kg	600 mm	160 mm	2



MISTURADOR DE LÍQUIDOS FAST-IN

- Para misturar líquidos e materiais de baixa densidade.
- Conexão rápida sem ferramentas FAST-IN
- Uso exclusivo no RUBIMIX-9 N PLUS, RUBIMIX E-10 ENERGY, RUBIMIX-16 ERGOMAX ou mediante adaptador FAST-IN (Ref. 76907)

	REF				
MISTURADOR DE LÍQUIDOS L-100-FI	76904	15-25 kg	550 mm	100 mm	6
MISTURADOR DE LÍQUIDOS L-100-FI	76905	15-40 kg	600 mm	120 mm	2



MISTURADOR EPOXI E-100-IN

- Para a mistura de resinas epoxi.
- Conexão rápida sem a ferramenta FAEST-IN
- Para uso exclusivo do RUBIMIX-9 N PLUS, RUBIMIX E-10 ENERGY, RUBIMIX-16 ERGOMAX ou mediante adaptador FAST-IN.

	REF				
MISTURADOR DE ARGAMASSAS EPOXI E-100-FI	76906	5-10 kg	550 mm	100 mm	6

VARETAS MISTURADORAS

• ADAPTÁVEIS AOS MISTURADORES RUBI E A OUTRAS MARCAS, PARA MISTURAR UMA GRANDE VARIEDADE DE MATERIAIS.



MISTURADOR DE ARGAMASSA 3 HELICES ZN-CINCADAS

- Misturar argamassas cimentícias.
- Vareta de mistura com tratamento galvanizado.
- Cabeça de hélice com 3 pás para maior eficiência de mistura. Aumenta o desempenho em 15% em comparação com a cabeça de 2 lâminas.
- Reduz o esforço na mistura para o misturador elétrico.
- Isso gera menos vibrações. Maior conforto
- Adaptável à gama portátil RUBIMIX por mandril (Ref 71967).

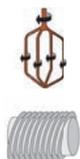
	REF				
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-100 3H ZINCADA	76974	15-20 kg	600 mm	100 mm	6
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-120 3H ZINCADA	76975	15-25 kg	600 mm	120 mm	6



ARGAMASSA MISTURADORA FIO M14 3 HELICES ZN-CINCADAS

- Misturar argamassas cimentícias.
- Vareta de mistura com tratamento galvanizado.
- Cabeça de hélice com 3 pás para maior eficiência de mistura. Aumenta o desempenho em 15% em comparação com a cabeça de 2 lâminas.
- Reduz o esforço na mistura para o misturador elétrico.
- Isso gera menos vibrações. Maior conforto
- Conexão usando rosca M14 x 2.
- Adaptável diretamente ao RUBIMIX-9 N / PLUS e outras marcas.

	REF				
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-100-R 3H ZN	76970	15-20 kg	600 mm	100 mm	6
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-120-R 3H ZN	76971	15-25 kg	600 mm	120 mm	6
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-120-R 3H LONG ZN	76972	25-40 kg	600 mm	120 mm	6
VARETA MISTURADORA CIMENTO COLA M-140-R 3H ZN	76973	30-60 kg	600 mm	140 mm	2



MISTURADOR GESSO P-120-R ROSA M-14 ZINCADO

- Para misturar entre 15-25 kg de gesso.
- Ligação com rosca M14x2.
- Adaptável directamente a RUBIMIX-9/9 PLUS e outras marcas.

	REF				
MISTURADOR GESSO P-120-R ZINCADO	72954	15-30 kg	600 mm	110 mm	2



MISTURADOR CIMENTOS 3 HÉLICES

- Para misturar argamassas de cimento.
- Cabeça hélice com 3 lâminas para uma mistura mais eficiente.
- Adaptável à gama RUBIMIX portátil através de porta-brocas (Ref. 71967).

	REF				
MISTURADOR CIMENTOS M-80 3 HÉLICES	76945	10-15 kg	400 mm	80 mm	6
MISTURADOR CIMENTOS M-100 3 HÉLICES	76946	15-20 kg	550 mm	100 mm	6



MISTURADOR CIMENTOS ROSCA M14 3 HÉLICES

- Para misturar argamassas de cimento.
- Cabeça hélice com 3 lâminas para uma mistura mais eficiente. Aumenta o desempenho em 15% em comparação com a cabeça de 2 lâminas.
- Reduz o esforço de mistura para o misturador elétrico.
- Isso gera menos vibrações. Maior conforto
- Conexão mediante rosca M14 x 2
- Adaptável directamente ao RUBIMIX-9/9 PLUS e outras marcas.

	REF				
MISTURADOR CIMENTO COLA M-100-R 3H	76917	15-20 kg	550 mm	100 mm	6
MISTURADOR CIMENTO COLA M-120-R 3H	76918	15-25 kg	600 mm	120 mm	2
MISTURADOR CIMENTO COLA M-140-R 3H	76919	25-40 kg	600 mm	140 mm	2
MISTURADOR CIMENTO COLA M-160-R 3H	76940	30-60 kg	600 mm	160 mm	2



MISTURADOR EPOXI E-80 VARETA HEXAGONAL

- Especial para misturar entre 1-2 kg. de resinas epoxi.
- Acabamento hexagonal 8 mm.
- Adaptável a RUBIMIX-9/9 PLUS mediante porta brocas (Ref. 71967).

	REF				
MISTURADOR EPOXI E-80	65939	1-5 kg	400 mm	80 mm	6



MISTURADOR UNIVERSAL VARETA HEXAGONAL

- Para misturar todo o tipo de materiais.
- Adaptável ao RUBIMIX-9/9 PLUS através de porta-brocas (Ref. 71967).

	REF				
MISTURADOR UNIVERSAL ML-120	65931	10-15 kg	520 mm	118 mm	6

VARETAS MISTURADORAS

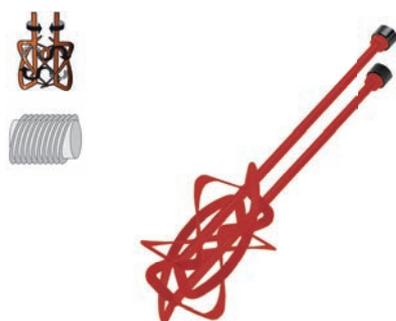
• ADAPTÁVEIS AOS MISTURADORES RUBI E A OUTRAS MARCAS, PARA MISTURAR UMA GRANDE VARIEDADE DE MATERIAIS.



MISTURADOR LÍQUIDOS VARETA HEXAGONAL

- Para misturar líquidos e materiais de baixa densidade.
- Adaptável a RUBIMIX-9/9 PLUS mediante porta brocas (Ref. 71967).

	REF				
MISTURADOR LIQUIDOS L-80	65933	5-15 kg	400 mm	80 mm	6
MISTURADOR LIQUIDOS L-100	65934	15-25 kg	550 mm	100 mm	6



MISTURADOR CIMENTOS M-120 DUPLEX (RUBIMIX-9 DUPLEX)

- Para misturar até 30-50 kg de cimento-cola.
- Acabamento com rosca M27x1,5.
- Adaptável directamente ao RUBIMIX-9 DUPLEX

	REF				
M-120 DUPLEX (2 UN.)	25946	30-50 kg	570 mm	120 mm	1



CUBAS RUBIMIX

- Cuba plástica 65 L. Cuba de substituição para RUBIMIX-50-N e também para utilizar com RUBIMIX-9/9 PLUS e 9 DUPLEX.
- Cuba plástica 40 L. Cuba de substituição para RUBIMIX-50-N e também para utilizar com RUBIMIX-9/9 PLUS e 9 DUPLEX.

	REF	
CUBA PLASTICA PARA RUBIMIX-50	60202	1
CUBA PLASTICA PARA RUBIMIX-25	60265	1



PORTA-BROCAS

- Porta-brocas adaptável ao RUBIMIX-9 e 9 PLUS para trabalhar com cabeças com acabamento hexagonal inferior a 12 mm.
- Inclui chave porta-brocas-S2 Ref. 71969.

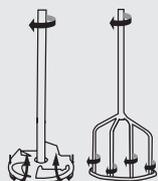
	REF	
PORTA-BROCAS	71967	1
CHAVE PARA PORTA BROCAS	71969	1

QUADRO MISTURADORES



DE BAIXO PARA CIMA: O material ascende pelo interior da hélice para descender pelo exterior. Esta acção permite a mistura homogénea de materiais muito viscosos, como cimentos, cimentos-cola, etc.. Menor esforço e maior mobilidade.

M-100 3H ZN
M-120 3H ZN
M-100-R 3H ZN
M-120-R 3H ZN
M-120-R 3H L ZN
M-140-R 3H ZN
M-80 3H
M-100 3H
M-100-R 3H
M-120-R 3H
M-140-R 3H
M-160-R 3H
M-100-FI 3H
M-120-FI 3H
M-140-FI 3H
M-160-FI 3H



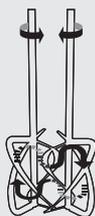
EM PARALELO: mistura realiza-se de forma horizontal, os materiais fluem em ambos os sentidos (acima/abaixo) segundo o movimento da hélice. Para resinas, bi-componentes, materiais muito líquidos, etc.. Redução de borbulhas e de caroços.

E-80
E-100-FI
ML-120
P-120-R



DE CIMA PARA BAIXO: O material é sugado para o interior da hélice e ascende pelo exterior. Acção recomendada para a mistura de materiais de baixa viscosidade, como tintas, adesivos em dispersão, fibras, gesso, etc.. Eliminam-se caroços, sem salpicos.

L-80
L-100
L-100-FI
L-120-FI



EM SENTIDO CONTRÁRIO: As duas hélices trabalhando simultaneamente combinam um maior esforço e uma mistura mais intensa. Para materiais viscosos e resistentes como cimentos cola ricos em aditivos. Somente para misturadores com duplo eixo.

M-120 DUPLEX

QUADRO MISTURADORES

		REF	 KG	 LB	 RPM	 W	 MM	 INCH	 MM	 INCH	 MM/INCH		
M-100 3H ZN		76974	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	300 - 500	700	600	23 5/8"	100 mm	4"		8 mm	5/16"
M-120 3H ZN		76975	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950			120 mm	4 3/4"		10 mm	13/32"
M-100-R 3H ZN		76970	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	300 - 500	700	600	23 5/8"	100 mm	4"		M14 x 2	
M-120-R 3H ZN		76971	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950			120 mm	4 3/4"			
M-120-R 3H L ZN		76972	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb	200 - 400	950	600	29 15/16"	120 mm	4 3/4"		M14 x 2	
M-140-R 3H ZN		76973	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb		1200			140 mm	5 9/16"			
M-80 3H		76945	10 - 15 kg	22 - 33.1 Lb	300 - 500	500	550	21 11/16"	80 mm	3 3/16"		8 mm	5/16"
M-100 3H		76946	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb		700			100 mm	4"		10 mm	13/32"
M-100 R 3H		76917	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	200 - 400	1200	600	23 5/8"	120 mm	4 3/4"		M14 x 2	
M-120 R 3H		76918	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb					950	140 mm			
M-140 R 3H		76919	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb	200 - 400	1500	600	23 5/8"	160 mm	6 5/16"		M14 x 2	
M-160 R 3H		76940	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb					1500	160 mm			
M-100 FI 3H		76941	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	300-500	700	550	21 11/16"	100 mm	4"		Fast-In	
M-120 FI 3H		76942	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950			120 mm	4 3/4"			
M-140 FI 3H		76943	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb	200-400	1200	600	23 5/8"	140 mm	5 9/16"		Fast-In	
M-160 FI 3H		76944	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb		1500			160 mm	6 5/16"			
E-80		65939	1 - 5 kg	2.2 - 11 Lb	300 - 500	700	550	21 11/16"	80 mm	3 3/16"		8 mm	5/16"
E-100 FI		76906	5 - 10 kg	11 - 22 Lb		950			100 mm	4"		Fast-In	
ML-120		65931	10 - 15 kg	22 - 33.1 Lb	300-600	700	550	21 11/16"	118 mm	4 5/8"		10 mm	13/32"
L-80		65933	5 - 15 kg	11 - 33.1 Lb		400			80 mm	3 3/16"		8 mm	5/16"
L-100		65934	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb	300-600	500	600	23 5/8"	100 mm	4"		10 mm	13/32"
L-100 FI		76904											
L-120 FI		76905	15 - 40 kg	33.1 - 88.2 Lb	300 - 500	950	570	22 7/16"	120 mm	4 3/4"		Fast-In	
P-120 R		72954	15 - 30 kg	33.1 - 66.1 Lb		600			110 mm	4 5/16"			
M-120 DUPLEX		25946	30 - 50 kg	66.1 - 110.2 Lb	480	1350	570	22 7/16"	120 mm	4 3/4"		M27 x 1,5	

													
Quantidade a misturar	Velocidade recomendada (RPM)	Potência mínima do berbequim (W)	Comprimento total	Ø da base	Forma do cabo	Material a mezclar	Hexagonal	Rosca	Fast-in	Gesso	Tinta / Líquidos	Cimento cola	Resina Epoxi





RUBI



09

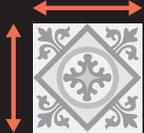
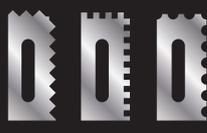
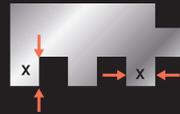
FERRAMENTAS PARA A COLOCAÇÃO E TRABALHOS TERMINADOS EM CERÂMICAS

ESPÁTULAS, PENTES, TALOCHAS, ESPÁTULAS DE BORRACHA E ESPÁTULAS

MARCADORES, CORTAFRIÓS, MODELOS E FERRAMENTAS AUXILIARES
PARA LADRILHOS.

POTES, PINÇAS E APLICADORES DE ARGAMASSA DE JUNTAS.

TABELA DE SELECÇÃO

			
<p>≤ 10 X 10 CM ≤ 4" X 4"</p>			<p>3x3 mm 1/8" x 1/8"</p>
			<p>4,5x4,5 mm 3/16" x 3/16"</p>
<p>DESDE 10X10 A 20X20 CM DESDE 4" X 4" A 8" X 8"</p>			<p>3x3 mm 1/8" x 1/8"</p>
			<p>6x6 mm 1/4" x 1/4"</p>
<p>DESDE 20X20 A 30X30 CM DESDE 8" X 8" A 12" X 12"</p>			<p>6x5 mm 1/4" x 7/32"</p>
<p>DESDE 20X20 A 40X40 CM DESDE 8" X 8" A 16" X 16"</p>			<p>6x6 mm 1/4" x 1/4"</p>
<p>DESDE 30X30 A 40X40 CM DESDE 12" X 12" A 16" X 16"</p>			<p>8x8 mm 3/8" x 3/8"</p>
<p>* DESDE 40X40 A 60X60 CM * DESDE 16" X 16" A 24" X 24"</p>			<p>R10 R13/32"</p>
<p>* DESDE 60X60 A 80X80 CM * DESDE 24" X 4" A 32" X 32"</p>			<p>6x10 mm 1/4" x 13/32"</p>
<p>* >80X80 CM" * >32" X 32"</p>			<p>10x10 mm 13/32" x 13/32"</p>
			<p>12x12 mm 1/2" x 1/2"</p>
			<p>15x15 mm 9/16" x 9/16"</p>
			<p>20x20 mm 13/16" x 13/16"</p>

Condições básicas: ≥80% Cobertura do adesivo (superfícies interiores secas).
Camada final com espessura de: 5 mm (3/16 ").
COLAGEM DUPLA não é necessária.

*A colagem dupla é obrigatória quando a cobertura é necessária ≥95% (para áreas externas ou molhadas) ou maiores de 40 x 40 (16" x 16 ").
Para compensar o empenamento da peça, 2x ** serão adicionados ao tamanho do dente (** = deformação do nivelamento dos ladrilhos).

 Argamassa adevisa

 Massa

GAMA DE ESPÁTULAS E PENTES

		MADEIRA					RUBIFLEX					PLÁSTICO		
		●	INOX	●	INOX	●	●	INOX	●	INOX	45°	●	●	●
		65950	65960	65988	72915	71922	75950	75970	72917	72919		65951	25900	74957
	AFIADOS		74948											
	3 x 3 mm 1/8 x 1/8"	65989				71923			72906	74936		65965	25901	74958
	4,5 x 4,5 mm 3/16 x 3/16"								74980	74937			25902	
	6 x 6 mm 1/4 x 1/4"	65982		65958		71924	75955		72907	74938	75946	65966	25903	74959
	6 x 10 mm 1/4 x 13/32"								74981					
	8 x 8 mm 3/8 x 3/8"	65984		65959		71925	75957		72908	74940	75947	65967	25905	74960
	10 x 10 mm 13/32 x 13/32"	65985		65983		71926	75958		72909	74941	75948	65968	25906	74961
	12 x 12 mm 1/2 x 1/2"	74947		73973			75959			74942	75923	74976	25907	
	15 x 15 mm 9/16 x 9/16"									76947				
	20 x 20 mm 13/16 x 13/16"			75962										
	R10	65986		65987					72910	74943	75924			
	3 x 3 mm 1/8 x 1/8"					71927								
	6 x 5 mm 11/4 x 7/32"	70906							72911					
	6 x 6 mm 1/4 x 1/4"					71928								

CABO FECHADO

CABO FECHADO
48 cm / 19"

CABO ABERTO

ESPÁTULA

ESPÁTULA

CANTOS
AFIADOS

QUADRADO

TRIANGULAR

REDONDO

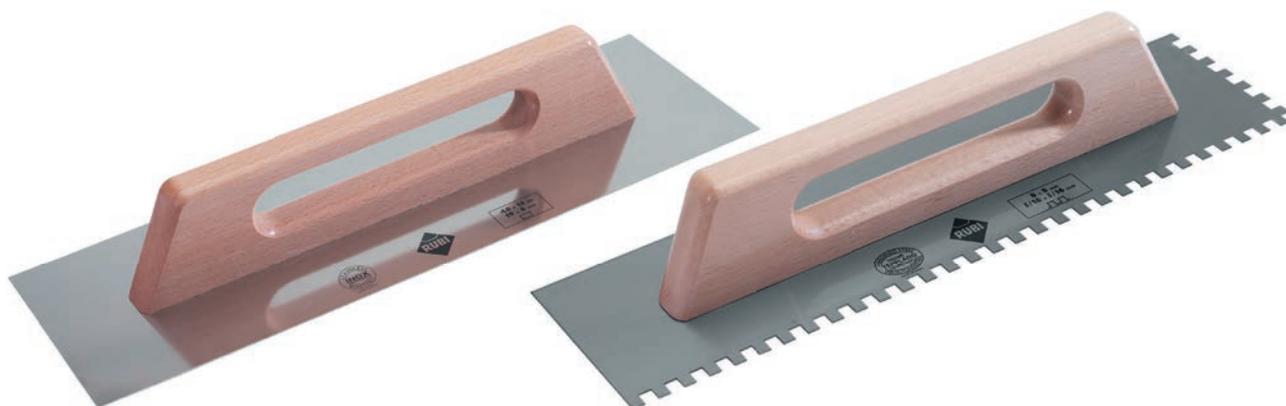


ESPÁTULAS E PENTES COM CABO MADEIRA FECHADO

- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor (AÇO).
- Lâmina de aço inoxidável especial de alta resistência ao desgaste (INOX).

	REF					
ESPÁTULA AÇO 30 CM.	65950	-	-	-	6	624
ESPÁTULA INOX 30 CM.	65960	-	-	-	6	624
ESPÁTULA 30 CM. INOX CANTOS AFIADOS	74948	-	-	-	6	624
PENTE 28 CM. 3X3 MM.	65989	3 mm	3 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 6X6 MM.	65982	6 mm	6 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 8X8 MM.	65984	8 mm	8 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 10X10 MM.	65985	10 mm	10 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 12X12 MM.	74947	12 mm	12 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. (R10)	65986	-	-	10 mm	6	624
PENTE 28 CM. 6X5 MM. TRIANGULAR	70906	6 mm	5 mm	-	6	624





ESPÁTULAS E PENTES 48 CM CABO MADEIRA FECHADO

- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste (AÇO). Protecção contra à corrosão mediante verniz incolor.
- Lâmina de aço inox de alta resistência ao desgaste (INOX).
- Perfeita planura em toda a lâmina.
- Dentado de 20x20 mm. concebido para o doseamento do cimento cola em pisos irregulares. Facilita uma maior camada de cola.

	REF					
ESPÁTULA AÇO 48 CM.	65988	-	-	-	6	312
ESPÁTULA INOX 48 CM.	72915	-	-	-	6	312
PENTE 48 CM. 6X6	65958	6 mm	6 mm	-	6	312
PENTE 48CM. 8X8	65959	8 mm	8 mm	-	6	312
PENTE 48 CM. 10X10 MM.	65983	10 mm	10 mm	-	6	312
PENTE 48 CM. 12X12 MM.	73973	12 mm	12 mm	-	6	312
PENTE AÇO 48 CM. 20X20 MM.	75962	20 mm	20 mm	-	6	312
PENTE 48 CM. R10	65987	-	-	10 mm	6	312





ESPÁTULAS E PENTES COM CABO DE MADEIRA

- Lâmina de 18 cm de largura, de aço especial de alta resistência ao desgaste.

	REF				
ESPÁTULA-PENTE AÇO 18 CM.	71922	-	-	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 3X3 MM.	71923	3 mm	3 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 6X6 MM.	71924	6 mm	6 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 8X8 MM.	71925	8 mm	8 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 10X10 MM.	71926	10 mm	10 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 3X3 TRIANG.	71927	3 mm	3 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 6X6 MM. TRIANG.	71928	6 mm	6 mm	12	3456



ESPÁTULAS PARA NIVELAMENTO

- Espátulas para nivelamento cabo de madeira.
- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste.
- ESPÁTULAS 40 x 11 cm.

	REF		
ESPÁTULA AÇO P. REDONDA	60996	2	320
ESPÁTULA AÇO P. GÓTICA	60997	2	320

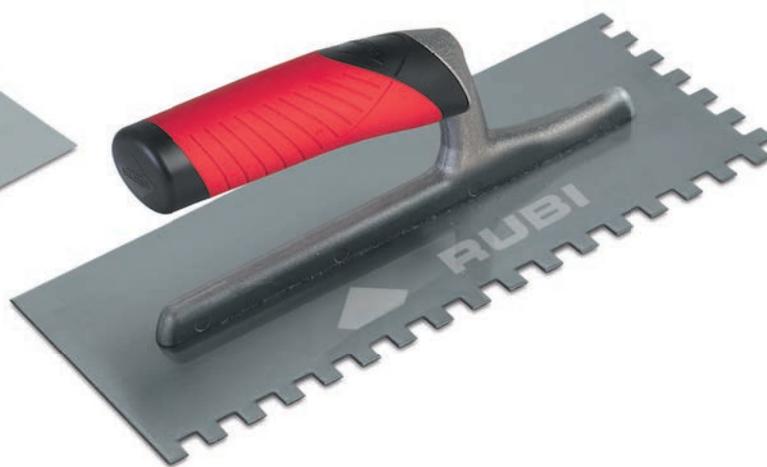


ESPÁTULAS E PENTES COM CABO RUBIFLEX FECHADO

- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor (AÇO).
- Lâmina de aço inoxidável especial de alta resistência ao desgaste (INOX).
- Cabo ergonómico RUBIFLEX com duas texturas.
- Perfeito nível da lâmina.

	REF					
ESPÁTULA AÇO 30 CM.	75950	-	-	-	6	624
ESPÁTULA INOX 30 CM.	75970	-	-	-	6	624
PENTE AÇO 28 CM. 6X6 MM.	75955	6 mm	6 mm	-	6	624
PENTE AÇO 28 CM. 8X8 MM.	75957	8 mm	8 mm	-	6	624
PENTE AÇO 28 CM. 10X10 MM.	75958	10 mm	10 mm	-	6	624
PENTE AÇO 28 CM. 12X12 MM.	75959	12 mm	12 mm	-	6	624





ESPÁTULAS E PENTES COM CABO RUBIFLEX ABERTO

- Alma de alumínio de grande leveza e resistência.
- Fixação entre alma e lâmina de grande rigidez.
- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor (AÇO).
- Lâmina de aço inoxidável especial de alta resistência ao desgaste (INOX).
- Cabo ergonómico RUBIFLEX com duas texturas.
- Perfeito nível em toda a lâmina.

	REF					
ESPÁTULA AÇO 28 CM.	72917	-	-	-	6	270
ESPÁTULA INOX 28 CM.	72919	-	-	-	6	270
PENTE 28 CM. 3X3 MM.	72906	3 mm	3 mm	-	6	270
PENTE INOX 28 CM. 3X3 MM.	74936	3 mm	3 mm	-	6	270
PENTE 28 CM. 4,5X4,5 MM.	74980	4,5 mm	4,5 mm	-	6	270
PENTE INOX 28 CM. 4,5X4,5 MM.	74937	4,5 mm	4,5 mm	-	6	270
PENTE 28 CM. 6X6 MM.	72907	6 mm	6 mm	-	6	270

	REF					
PENTE INOX 28 CM. 6X6 MM.	74938	6 mm	6 mm	-	6	270
PENTE AÇO 28 CM. (6 X 10)	74981	6 mm	10 mm	-	6	270
PENTE 28 CM. 8X8 MM.	72908	8 mm	8 mm	-	6	270
PENTE INOX 28 CM. 8X8 MM.	74940	8 mm	8 mm	-	6	270
PENTE 28 CM. 10X10 MM.	72909	10 mm	10 mm	-	6	270
PENTE INOX 28 CM. 10X10 MM.	74941	10 mm	10 mm	-	6	270
PENTE 28 CM. 12X12 MM.	74982	12 mm	12 mm	-	6	270
PENTE INOX 28 CM. 12X12 MM.	74942	12 mm	12 mm	-	6	270
PENTE INOX 28 CM. 15X15 MM.	76947	15 mm	15 mm	-	6	270
PENTE 28 CM. R-10 MM.	72910	-	-	10 mm	6	270
PENTE INOX 28 CM. R10	74943	-	-	10 mm	6	270
PENTE 28 CM. 6X5 MM. TRIANG.	72911	6 mm	5 mm	5 mm	6	270



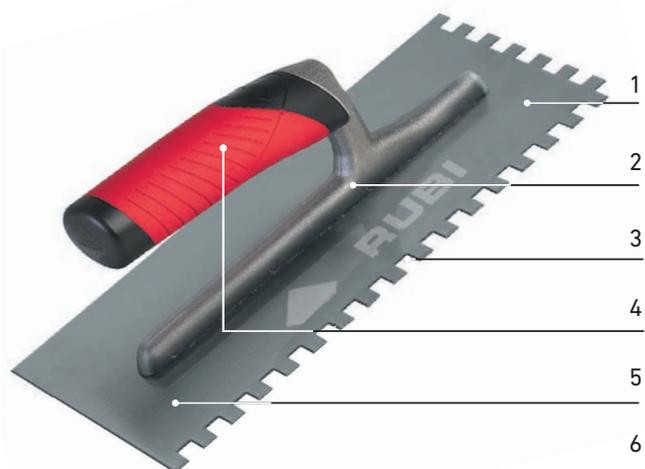
PROTECTED
DESIGN



PENTES 45º COM CABO RUBIFLEX ABERTO

- Dentado inclinado 45º para maior comodidade e menor esforço do utilizador.
- Melhora a aderência do cimento cola á superfície de trabalho.
- Aço especial de carbono, de grande resistência ao desgaste.
- Alma de alumínio de grande leveza e resistência.
- Fixação entre alma e lâmina de grande rigidez.
- Cabo ergonómico RUBIFLEX com texturas..
- Protecção contra à corrosão mediante verniz incolor.
- Perfeita planura em toda a lâmina.

	REF					
PENTE AÇO 28 CM (6X6) CRA 45º	75946	6 mm	6 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (8X8) CRA 45º	75947	8 mm	8 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (10X10) CRA 45º	75948	10 mm	10 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (12X12) CRA 45º	75923	12 mm	12 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (R 10) CRA 45º	75924	-	-	10 mm	6	480



1 Alma de alumínio de grande leveza e resistência.

2 Fixação entre alma e lâmina de grande rigidez.

3 Lâmina de aço de alta resistência à abrasão.

4 Cabo ergonómico RUBIFLEX com texturas.

5 Protecção contra à corrosão mediante verniz incolor.

6 Lâmina.



ESPÁTULAS E PENTES COM CABO PLÁSTICO FECHADO

- Lâmina de aço especial de alta resistência ao desgaste com protecção contra a corrosão mediante verniz incolor.

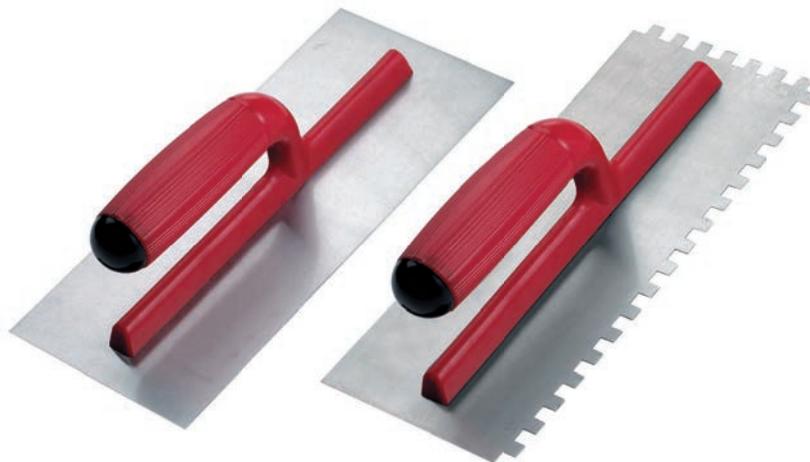
REF						
ESPÁTULA AÇO 30 CM.	65951	-	-	-	6	624
PENTE 28 CM. 3X3 MM.	65965	3 mm	3 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 6X6 MM.	65966	6 mm	6 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 8X8 MM.	65967	8 mm	8 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 10X10 MM.	65968	10 mm	10 mm	-	6	624
PENTE 28 CM. 12X12 MM.	74976	12 mm	12 mm	-	6	624

ESPÁTULAS E PENTES COM CABO DE PLÁSTICO

- Lâmina de 18 cm de largura aço especial de alta resistência ao desgaste.



REF					
ESPÁTULA AÇO 18 CM.	74957	-	-	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 3X3 MM.	74958	3 mm	3 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 6X6 MM.	74959	6 mm	6 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 8X8 MM.	74960	8 mm	8 mm	12	3456
ESPÁTULA-PENTE 18 CM. 10X10 MM.	74961	10 mm	10 mm	12	3456



ESPÁTULAS E PENTES CABO PLÁSTICO ABERTO BICOLOR

- Espátula de aço especial de alta resistência ao desgaste.
- Espátula com lamina de 28x12 cm.
- Pentes com lamina de 28x12 cm.

	REF					
ESPÁTULA AÇO 28 CM CPA	25900	-	-	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (3X3) CPA	25901	-	3 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (4,5X4,5) CPA	25902	4,5 mm	4,5 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (6X6) CPA	25903	6 mm	6 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (8X8) CPA	25905	8 mm	8 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (10X10) CPA	25906	10 mm	10 mm	-	6	480
PENTE AÇO 28 CM (12X12) CPA	25907	12 mm	12 mm	-	6	480





PFPO1

• Cabo ergonómico RUBIFLEX

	REF				
PFPO1-120	75012	120 mm	73 mm	0,150 kg	6
PFPO1-140	75014	140 mm	75 mm	0,158 kg	6
PFPO1-160	75016	160 mm	76 mm	0,174 kg	6



PFPO5

• Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF				
PFPO5-160	75416	160 mm	90 mm	0,255 kg	6
PFPO5-180	75418	180 mm	105 mm	0,285 kg	6
PFPO5-200	75420	200 mm	110 mm	0,319 kg	6



PFM06

• Cabo em madeira de faia envernizado.

	REF				
PFM06-180	35518	180 mm	130 mm	0,338 kg	6
PFM06-200	35520	200 mm	137 mm	0,360 kg	6



PFP10

• Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF				
PFP10-130	75913	130 mm	70 mm	0,126 kg	6
PFP10-150	75915	150 mm	80 mm	0,144 kg	6



PFP19

• Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF				
PFP19-80	76808	109 mm	80 mm	0,152 kg	6
PFP19-90	76809	128 mm	90 mm	0,168 kg	6



PFM22

• Cabo de madeira de faia envernizado.

	REF				
PFM22-165	37116	168 mm	119 mm	0,359 kg	6
PFM22-180	37118	184 mm	124 mm	0,370 kg	6



PFP22

• Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF				
PFP22-165	77116	168 mm	119 mm	0,366 kg	6
PFP22-180	77118	184 mm	124 mm	0,445 kg	6



PFM23

• Cabo de madeira de faia envernizada.

	REF				
PFM23-180A	37258	183 mm	117 mm	0,354 kg	6



PFP23

- Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF				
PFP23-180A	77258	183 mm	117 mm	0,361 kg	6
PFP23-185B	77268	181 mm	131 mm	0,390 kg	6



PFM24

- Cabo de madeira de faixa envernizado.

	REF				
PFM24-140	37314	140 mm	82 mm	0,146 kg	6
PFM24-160	37316	160 mm	92 mm	0,152 kg	6
PFM24-180	37318	180 mm	103 mm	0,256 kg	6
PFM24-200	37320	200 mm	110 mm	0,266 kg	6



PFP24

- Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF				
PFP24-140	77314	140 mm	82 mm	0,154 kg	6
PFP24-160	77316	160 mm	92 mm	0,153 kg	6
PFP24-180	77318	180 mm	103 mm	0,263 kg	6
PFP24-200	77320	200 mm	110 mm	0,275 kg	6



PFP25

- Cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF				
PFP25-180	77418	180 mm	110 mm	0,303 kg	6



PFM26

- Cabo de madeira de faixa envernizado.

	REF				
PFM26-200	37520	200 mm	132 mm	0,370 kg	6



PFP33

- Cabo ergonómico RUBIFLEX.

REF					
PFP33-170X50	79050	170 mm	50 mm	0,154 kg	6



PFM53

- Cabo de madeira de faia envernizado.

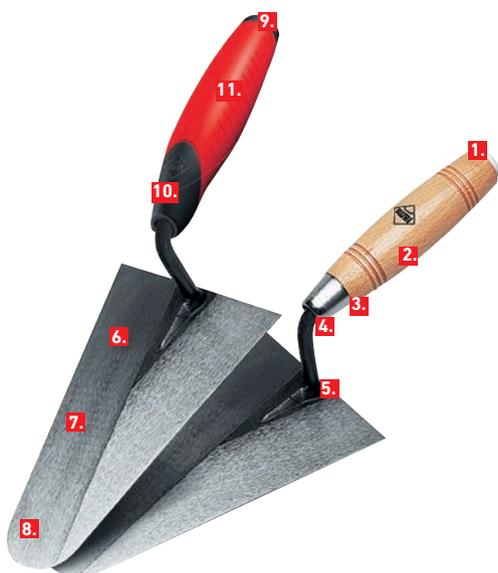
REF					
PFM53-110X75	38211	110 mm	75 mm	0,225 kg	6



PFM55

- Cabo de madeira de faia envernizado.

REF					
PFM55-165	38416	165 mm	114 mm	0,280 kg	6



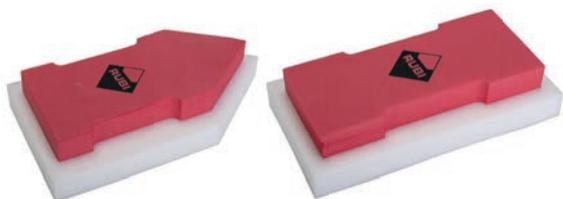
1. Taco especial de nylon branco para batimentos sem manchar.
2. Cabo em madeira de faia envernizado.
3. Virola niquelada.
4. Fixação perfeita entre cabo e espiga.
5. Processo de fusão a temperatura de forja. Garantia total de duração ilimitada contra roturas.
6. Perfeita planura em toda a lâmina.
7. Protecção da lâmina contra corrosão.
8. Fibras orientadas longitudinalmente durante o laminado.
 - Tratamento térmico específico em:
 - Lâmina para melhorar a flexibilidade e desgaste.
 - Espiga para melhorar a dureza e rigidez.
9. Grande leveza, conservando as suas qualidades de resistência.
10. Total regularidade de todas os fabricos.
11. Perfeita adaptação de formas, tamanhos e características específicas às exigências de cada mercado.

GAMA COLHERES PEDREIRO RUBI®

MM ▶	80	90	110	120	130	140	150	160	165	170	180	185	200
INCH ▶	3 5/32"	3 9/16"	4 11/32"	4 3/4"	5 1/8"	5 17/32"	5 24/32"	6 5/16"	6 1/2"	6 23/32"	7"	7 5/16"	7 7/8"
PFP01				75012		75014		75016					
PFP05								75416			75418		75420
PFM06											35518		35520
PFP10					75913		75913						
PFP19	76808	76809											
PFM20						36914							
PFM22							37115		37116		37118		
PFP22							77115		77116		77118		
PFM23											37258	37268	
PFP23											77258	77268	
PFM24						37314		37316			37318		37320
PFP24						77314		77316			37318		77320
PFP25											77418		
PFM26													37520
PFP33										79050			
PFM53			38211										
PFP53			78211										
PFM54			38311										
PFM55						38414			38416				

TALOCHAS.

• TALOCHAS PARA O REBOCO.



TALOCHAS POLIETILENO RETICULADO

- Para o acabamento final do rejuntamento da cerâmica.
- Máxima agilidade e resistência ao desgaste.
- Baixa absorção de água. Garante estabilidade dimensional.

	REF	
TALOCHA PONTA 22,5X12 CM	83998	10
TALOCHA RECTANGULAR 22,5X12 CM	83999	10



TALOCHAS POREX

- Para o reboco de paredes.
- A sua densidade e dureza permitem um alisamento homogêneo.

	REF	
TALOCHA PONTA 24X12 CM	83993	10
TALOCHA RECTANGULAR 24X14 CM	83992	10



TALOCHAS CABO MADEIRA RUGOSAS

- Para o reboco de paredes.
- Acabamento rugoso.

	REF	
TALOCHA PONTA 27X18 CM	65949	10
TALOCHA RECTANGULAR 27X18 CM	65947	10
TALOCHA RECTANGULAR 34X23 CM	65948	10



TALOCHAS CABO PLÁSTICO RUGOSA

- Base reforçada com elevada resistência à abrasão e de grande duração.
- Planimetria de grande exactidão.

	REF	
TALOCHA PONTA 27X14 CM	71941	10
TALOCHA RECTANGULAR 27X18 CM	71943	10
TALOCHA RECTANGULAR 34X23 CM	71944	10



TALOCHAS CABO PLÁSTICO LISAS

- Base reforçada de elevada resistência à abrasão e de grande duração.
- Planimetria de grande exactidão.

	REF	
TALOCHA RECTANGULAR 27X14CM	71947	10

**ESPÁTULA BORRACHA SUPERPRO MADEIRA**

- Para o rejuntamento de cerâmica, com cabo ergonômico em madeira.
- Disponível em diferentes durezas de borracha para obter um melhor acabamento, segundo a largura da junta.
- Espátula de borracha para juntas.
- Espátula de borracha maciça.
- Espátula de borracha Termoflex.

	REF	
ESPÁTULA BORRACHA PARA JUNTAS SUPERPRO	65970	6
ESPÁTULA DE BORRACHA TERMOFLEX SUPERPRO	65976	6
ESPÁTULA DE BORRACHA MACIÇA SUPERPRO	65975	6

**ESPÁTULAS BORRACHA SUPERPRO PLÁSTICO**

- Para o rejuntamento de cerâmica, com cabo ergonômico em plástico.
- Disponível em diferentes durezas de borracha para obter um melhor acabamento, segundo a largura da junta.
- Espátula de borracha para juntas.
- Espátula de borracha maciça.
- Espátula de borracha Termoflex.

	REF	
ESPÁTULA DE BORRACHA PARA JUNTAS SUPERPRO	65971	6
ESPÁTULA DE BORRACHA TERMOFLEX SUPERPRO	65973	6
ESPÁTULA DE BORRACHA MACIÇA SUPERPRO	65972	6

**ESPÁTULA BORRACHA JUNTAS**

- Para betumar ladrilho de cerâmica.
- Borracha expandida preta.
- Espátula de borracha PRO (Ref.10607); com lâmina de borracha branca resistente à abrasão.
- Lâmina de borracha à abrasão(Ref.84924). Substituível com sobressalentes ref. 84925.

	REF	
ESPÁTULA DE BORRACHA PRO 22,5X10X1,5 CM COM LÂMINA.	10607	6
ESPÁTULA BORRACHA PRO 24X12X1 CM	24968	10
ESPÁTULA BORRACHA PRO 28X14X1 CM	24969	10

ESPÁTULAS DE BORRACHA PARA JUNTAS

• ESPÁTULAS PARA O REJUNTAMENTO DE CERÂMICA COM CABOS ERGONÓMICOS EM MADEIRA E PLÁSTICO.



ESPÁTULA DE BORRACHA SUBSTITUÍVEL PRO

- Lâmina de borracha à abrasão (Ref.84924). Substituível com sobressalentes ref. 84925.

	REF	
ESPÁTULA DE BORRACHA SUBSTITUÍVEL PRO	84924	6
ESPÁTULA DE BORRACHA DE SUBSTITUIÇÃO PRO	84925	15

ESPÁTULAS E TALOCHAS PARA GESSO

• ESPÁTULAS E TALOCHAS PARA A CORRECTA APLICAÇÃO E ALISAMENTO DE GESSO.



ESPÁTULAS PARA GESSO

- Base em polietileno flexível e antiaderente.

	REF	
ESPÁTULA FLEXIVEL CABO MADEIRA 30X14 CM.	71903	6
ESPÁTULA FLEXIVEL CABO PLÁSTICO 30X40 CM.	71904	6



ESPÁTULAS FLEXIVEIS PARA GESSO.

- Para o acabamento fino em trabalhos de gesso e microcimento.
- Ideal para trabalhos verticais e em altura.
- Lâmina de polipropileno (PP) de 1,2 mm de espessura.

	REF	
ESPÁTULA GESSO FINA CABO PLÁSTICO	72823	6
ESPÁTULA GESSO FINA CABO PLÁSTICO	72824	6

ESPÁTULAS

• GRANDE VARIEDADE DE ESPÁTULAS PARA MÚLTIPLOS USOS.



ESPÁTULA LADRILHADOR MADEIRA

- Para enchimento de juntas.

	REF	
ESPÁTULA LADRILHADOR 18 CM.	65954	1
ESPÁTULA LADRILHADOR 35 CM.	65935	1



ESPÁTULA LADRILHADOR

- Espátulas reforçadas para trabalhos profissionais. Bandas substituíveis, utilizáveis dos dois lados.
- Com cabo de alumínio e punho incluídos.

	REF	
ESPÁTULA LADRILHADOR 60 CM.	70905	1

ESPÁTULAS USO GERAL

- Adaptavel CABO MADEIRA (Ref. 65450). Não incluído.

	REF	
ESPÁTULA 44 CM	65919	1
ESPÁTULA 60 CM	70902	1

CABO DE ALUMINIO

- Adaptavel para Espátula Ladrilhador 50, 60 e 75 cm.

	REF	
CABO DE ALUMINIO	70904	1

CABO DE MADEIRA

- Cabo para espátulas de uso geral de 44 cm (ref.65919) e 60 cm (ref. 70902)

	REF	
CABO DE MADEIRA	65450	1

PERFILADOR PARA JUNTAS.

- Utensillo com diversas curvas e ângulos para o perfilado de juntas de silicone, poliuretano, gesso, cimento de juntas, etc.

	REF	
PERFILADOR PARA JUNTAS	72963	5



ESPÁTULAS

• GRANDE VARIEDADE DE ESPÁTULAS PARA MÚLTIPLOS USOS.



ESPÁTULAS PINTOR INOX CABO MADEIRA

• Lâmina de aço Inoxidável e cabo de madeira.

	REF	
ESPÁTULA INOX 40 MM	70910	10
ESPÁTULA INOX 63 MM	70914	10
ESPÁTULA INOX 75 MM	70911	10
ESPÁTULA INOX 100 MM	70912	10
ESPÁTULA INOX 150 MM	70913	10



ESPÁTULAS PINTOR INOX CABO RUBIFLEX

• Lâmina de aço inoxidável e cabo ergonómico RUBIFLEX.

	REF	
ESPÁTULA INOX 40 MM	73909	10
ESPÁTULA INOX 63 MM	73914	10
ESPÁTULA INOX 75 MM	73911	10
ESPÁTULA INOX 100 MM	73912	10
ESPÁTULA INOX 150 MM	73913	10



RUBI

RUBISCRAPER-250

RASCADOR ELÉCTRICO DE JUNTAS

Para a perfeita eliminação de todo o tipo de juntas

- Rascador eléctrico para uma perfeita eliminação da junta sem danificar a cerâmica.
- Trata-se de uma ferramenta ergonómica de fácil manejo.
- Dispõe de três velocidades de trabalho.
- Lâminas afiáveis e de fácil substituição.
- Inclui lâminas de 1,5mm e 3mm.



1

Desenho ergonómico com acabamento bi-material, para um maior conforto e melhor estabilidade

2

Ligeiro e resistente. Máxima fiabilidade.

3

Lâminas com pastilhas de carburo tungsténio afiáveis para um maior rendimento. Modelo patenteado.

4

Sistema de bloqueio/desbloqueio rápido para uma fácil montagem das lâminas.

	REF		W	
RUBISCRAPER-250	66940	230V-50Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 UK	66941	230V-50Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 USA	66942	120V-60Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 UK	66943	220V-60Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250	66944	220V-60Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 AUS	66951	220V-60Hz	250 W	1

· RASCADOR ELÉTRICO PARA UMA PERFEITA ELIMINAÇÃO DA JUNTA SEM DANIFICAR A CERÂMICA.



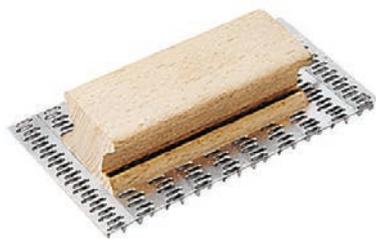
LÂMINAS RUBISCRAPER

- Lâminas afiáveis e de fácil permuta, disponíveis para juntas de 1,5 mm (uso com velocidade 1), 2 mm, 3 mm e 4 mm.

	REF	
LÂMINAS PARA JUNTAS DE 1,5 MM	66810	1
LÂMINAS 2 MM	66811	1
LÂMINAS 3 MM	66812	1
LÂMINAS 4 MM	66813	1

RASCADORES

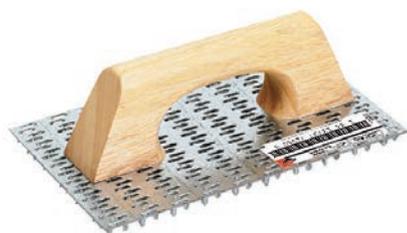
· RASCADORES DE CIMENTO, CIMENTO MONOCAPA, GESSO E JUNTAS.



RASCADOR CIMENTO MONOCAPA 150X72 MM

- Rascador cimento monocapa com cabo de madeira.
- Medidas da base 150x72 mm.

	REF	
RASCADOR CIMENTO MONOCAPA 150X72 MM	65963	6



RASCADOR CIMENTO MONOCAPA-250X144MM.

- Rascador cimento monocapa com dois tipos de cabo: Madeira e plástico.
- Medidas da base 250x144 mm.

	REF	
RASCADOR CABO MADEIRA 250X144 MM	72960	6
SUBSTITUIÇÃO RASCADOR 250X144 MM	65957	18
RASCADOR CABO PLÁSTICO 250X144 MM	65962	6



RASCADOR ALUMÍNIO PARA GESSO.

- Rascador fabricado inteiramente em alumínio, com 8 lâminas.
- Dimensões: 455 x 86 mm.

	REF		
RASCADOR ALUMÍNIO PARA GESSO	72961	0,9 kg	1

RASCADORES

• RASCADORES DE CIMENTO, CIMENTO MONOCAPA, GESSO E JUNTAS.



RASCADOR PARA JUNTAS.

- Cabo ergonómico com duas plaquetas em Carburo de Tungsteno electrodepositada de grande resistência à abrasão.
- Utilizável com 1, 2 ou 3 plaquetas segundo a largura da junta.
- Embalagem em blister.

	REF	
RASCADOR PARA JUNTAS	65907	5
SUBSTITUIÇÃO RASCADOR PARA JUNTAS	71974	10

MARCADORES E CONJUNTOS DE FORMATOS

• AMPLA GAMA DE MARCADORES, SUPORTES E CONJUNTO DE FORMATOS PARA A COLOCAÇÃO DE CERÂMICA.



SUPORTES DE RÉGUA

- Para um fácil ajuste e nivelamento de régua para colocação de cerâmica de revestimento.
- Por caixa de 2 unidades.

	REF	
JOGO DE SUPORTES RÉGUA 30 CM	60991	1
JOGO DE SUPORTES RÉGUA 50 CM	60998	1



CRAVOS PARA APOIO DE RÉGUA

- Permitem a fixação firme de régua em paredes, permitindo uma comoda colocação da cerâmica.

	REF	
CRAVO CIRCULAR 250 MM	72941	6



CONJUNTO DE FORMATOS.

- Copia o formato de zonas difíceis de marcar e transporta para a cerâmica para posterior corte.

	REF	
CONJUNTO DE FORMATOS	70925	10

• AMPLA GAMA DE MARCADORES, SUPORTES E CONJUNTO DE FORMATOS PARA A COLOCAÇÃO DE CERÂMICA.



MARCADORES DE BURACOS.

- Copia e transporta a posição dos buracos para tubagens e caixas eléctricas, desde a parede à cerâmica para posterior corte ou furação.
- Comprimento máximo: 65 cm.

MARCADOR DE BURACOS XL

REF



72953

6



MARCADOR DE LINHAS MASTER.

- Sistema ideal para o traçado rápido de linhas rectas entre dois pontos da parede ou do piso.
- Carcaça de alumínio.
- Fornecido com embalagem de pó traçador de 120 gr.
- Comprimento do cordão: 30 m

MARCADOR LINHAS MASTER

REF



70928

6



MARCADOR DE LINHAS MASTER-N.

- Sistema ideal para o traçado rápido de linhas rectas entre dois pontos da parede ou do piso.
- Fabricado em plástico bimaterial (RUBIFLEX) resistente aos impactos.
- Sistema de recolha rápida do cordão marcador.
- Incorpora nível auxiliar para nivelamento do cordão antes da marcação.
- Fornecido em embalagem de pó traçador de 120 gr.
- Comprimento do cordão: 30 m.

MARCADOR LINHAS MASTER N

REF



75925

6



MARCADOR DE LINHAS.

- Sistema ideal para o traçado rápido de linhas rectas entre dois pontos da parede ou do piso.
- Fornecido em embalagem de pó traçador de 50 gr.
- Comprimento do cordão: 15 m.

MARCADOR DE LINHAS

REF



70926

6

MARCADORES E CONJUNTOS DE FORMATOS

• AMPLA GAMA DE MARCADORES, SUPORTES E CONJUNTO DE FORMATOS PARA A COLOCAÇÃO DE CERÂMICA.



PÓ AZUL DE ALTA QUALIDADE PARA MARCADOR DE LINHAS.

- Pó azul para abastecer o marcador de linhas.

	REF	
PÓ AZUL PARA MARCADOR DE LINHAS 1 KG.	70929	6



LÁPIS CONSTRUÇÃO.

- Especial para escrever sobre superfícies húmidas e esmaltadas tais como: cerâmica, mármore, granito, etc.
- Jogo de 2 lápis de construção, embalado em blister.

	REF	
LÁPIS CONSTRUÇÃO	65942	50
JOGO 2 LÁPIS CONSTRUÇÃO	65941	5



LÁPIS PLANO STANDARD.

- Para uso geral.

	REF	
LÁPIS PLANO STANDARD	65979	200



FITA SINALIZADORA

- Para marcar e delimitar zonas de trabalho.

	REF	
FITA SINALIZADORA 70 MM. X 200 M	70920	1



BOBINE DE CORDÃO.

- Corda de poliéster de alta resistência.

	REF	
BOBINE CORDA Ø 1,7MM 50M	80933	12



MAÇO DE BORRACHA BASES PLANAS

- Para assegurar o correcto assentamento e posição da peça.

	REF	
MAÇO DE BORRACHA PRETA 250 GR.	65904	6
MAÇO DE BORRACHA PRETA 500 GR	65905	6
MAÇO DE BORRACHA PRETA 750 GR	65908	6
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 250 GR	65912	6
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 500 GR.	65913	6
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 750 GR	65914	6



MAÇO DE BORRACHA BASE PLANA/ESFÉRICA

- Maço de borracha com uma face plana e a outra esférica.
- A face esférica permite bater a cerâmica em qualquer ângulo.

	REF	
MAÇO DE BORRACHA PRETA 750 GR	66910	6
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 250 GR	66905	6
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 500 GR	66906	6
MAÇO DE BORRACHA BRANCA 750 GR	66907	6

VENTOSAS

• VENTOSAS PARA FACILITAR O MANUSEAMENTO DA CERÂMICA DE GRANDE FORMATO E OUTROS MATERIAIS LISOS.



VENTOSA.

- Resistência até 40 kg.

	REF	
VENTOSA	65900	1



VENTOSA DUPLA.

- Corpo de alumínio de grande resistência e cabo ergonômico para maior comodidade.
- Capacidade de carga máxima: 80 kg.

	REF	
VENTOSA DUPLA	66900	1



VENTOSA TRIPLA

- Corpo de alumínio de grande resistência e cabo ergonômico para maior comodidade.
- Capacidade de carga máxima: 100 kg.

	REF	
VENTOSA TRIPLA	66904	1



VENTOSA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM

- Ventosa para a manipulação de azulejos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de policarbonato injetado. Muito leve
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 25 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm

	REF	
VENTOSA SUPERFÍCIE RUGOSA RM	66929	1



VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM

- Ventosa dupla para a manipulação de ladrilhos cerâmicos com superfícies rugosas e / ou ligeiramente estruturadas.
- Corpo de policarbonato injetado. Muito leve
- Reforço metálico em base de alavanca para maior resistência à tração.
- Alça de polipropileno ergonómica, para um manuseamento mais rápido e seguro.
- Borracha de borracha natural.
- Capacidade máxima de carga: 55 kg.
- Diâmetro de sucção: 120 mm

	REF	
VENTOSA DUPLA SUPERFÍCIES RUGOSAS RM	66952	1



VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO

- Ventosa para manipulação de material cerâmico de grande formato e peso.
- Adapta-se a qualquer acabamento superficial.
- Fixação por bomba manual a vácuo.
- Indicador de perda de carga (marca vermelha).
- Mecanismo de liberação de pressão.
- Capacidade máxima de carga: 110 kg.

	REF	
VENTOSA COM BOMBA DE VÁCUO	18919	1

BLOCO ABRASIVO.

- Para suavizar arestas de cerâmica.
- Dois grãos: fino e grosso.



	REF	
BLOCO ABRASIVO	05972	5

APLICADOR COLA TERMOFUNDÍVEL

- Aplicador de 55 W, alto rendimento.
- 100-240V/50-60 Hz
- Compatível com barras de Ø11 a Ø12mm
- Cola termofundível universal.



	REF	
APLICADOR COLA QUENTE	65940	6
COLA TERMOFUNDÍVEL 25 UN 175 MM	65946	10

MESA DE TRABALHO 4 EM 1

- 4 funções em 1: Banco de trabalho, andaime, carrinho de mão e estrado de mecânico.
- Dobrável, fácil de transportar e acondicionar.
- Tabuleiro de dupla face: face de MDF (função banco de trabalho) e face de plástico de PP antideslizante (resto das funções). Facilmente substituíveis
- Reforço de aço inoxidável para trabalhos mais duros. Evita danos no tabuleiro de madeira.
- Transportador de ângulos e régua gravada no tabuleiro de madeira. Também inclui orifício para pequenas perfurações (máx. 25 mm) e encaixes na estrutura metálica para guardar pequenas ferramentas.
- Dimensões da mesa dobrada: 80x52x12,5cm.
- Dimensões da tabela desdobrada: 115x52x80cm.



	REF	
MESA DE TRABALHO 4 EM 1	66924	1



CAIXA FERRAMENTAS.

- Caixa porta ferramentas de grande funcionalidade e simplicidade.
- Dispõe de rodas e uma pega para deslocação.
- Tampa com 2 porta-objectos e 4 ganchos para fixar objectos com elásticos.
- Contém 1 bandeja com 14 compartimentos configuráveis segundo as necessidades e uma bandeja interior com 4 compartimentos.
- dimensão externa: Comp. 61 cm. x Larg. 37 cm. x Alt. 42 cm.
- dimensão interna: Comp. 51 cm. x Larg. 31 cm. x Alt. 35 cm.
- Capacidade 55 L.

	REF	
CAIXA FERRAMENTAS	71954	1



CAIXA FERRAMENTAS PROFISSIONAL.

- Caixa grande porta-ferramentas.
- Dispõe de rodas e uma pega para deslocação.
- Tampa com 2 porta-objectos e 4 ganchos para fixar objectos com elásticos (não incluídos).
- Incorpora uma bandeja interior com 4 compartimentos.
- dimensão externa: Comp. 80 cm. x Larg. 49 cm. x Alt. 50 cm.
- dimensão interna: Comp. 62 cm. x Larg. 35 cm. x Alt. 41 cm.
- Capacidade 89 L.

	REF	
CAIXA FERRAMENTAS PROFISSIONAL	75965	1

MACETAS, MAÇOS E MARTELOS DE ENCOFRAR

• MACETAS, MAÇOS E MARTELOS DE GRANDE QUALIDADE E COM DOIS TIPOS DE CABO: MADEIRA E RUBIFLEX.



MACETA CABO MADEIRA



- Cabeça aço especial forjado, temperado e revestido.
- Cabeça ESPANHOL, acabamento com pintura electrostática na cor preta com as faces de impacto polidas.
- Cabo de madeira de Nogueira Americana (HICKORY), envernizado.
- Fixação do cabo à cabeça mediante cunha cilíndrica de aço e selado com resina.
- Dimensões do cabo e da cabeça com distribuição geométrica dos pesos e distancias para reduzir o contragolpe do impacto na mão.

	REF	
MACETA CABO MADEIRA 700 GR	71896	6
MACETA CABO MADEIRA 1000 GR.	71897	6

MACETA CABO SOFTGRIP



- Cabeça aço especial forjado, temperado e revestido.
- Cabeça ESPANHOL, acabamento com pintura electrostática na cor preta com as faces de impacto polidas.
- Cabo de PP com núcleo de fibra de vidro de secção resistente, óptima para a absorção de impactos. Aumenta a durabilidade do cabo.
- Fixação do cabo à cabeça mediante cunha cilíndrica de aço e selado com resina.
- Empunhadura bimatéria SIFTGRIP, anti-deslizante e superfície preparada para uma pega segura.
- Dimensões do cabo e da cabeça com distribuição geométrica dos pesos e distancias para reduzir o contragolpe do impacto na mão.

	REF	
MACETA CABO SOFTGRIP 700 GR.	71898	6
MACETA CABO SOFTGRIP 1000 GR.	71899	6

MARTELO ENCOFRADOR CABO RUBIFLEX.



- Cabeça em aço especial forjado, temperado e revestido 800 gr. Dupla furação para cravo, uma delas com íman.
- Cabo ergonómico RUBIFLEX: Estrutura inquebrável com núcleo de fibra de vidro de secção, resistente. Excelente para amortecer os impactos, aumentando desta forma a duração do cabo. Acoplamento de segurança entre o cabo e a cabeça de aço através de cone invertido.

	REF	
MARTELO ENCOFRADOR 500 MM	82986	6

PICADEIRAS PÁS-PICARETAS



- Fabricadas em aço temperado especial, altamente resistente ao desgaste e rotura.
- Tratamento térmico normalizado com a ponta temperada.

	REF	
PICADEIRA PÁ-BICO 500 GR.	82980	6



ESCOPROS PLANOS

- Fabricados em aço Cr-Va.
- Zona de corte forjada, temperada e revestida.
- Afiáveis

	REF	
ESCOPRO 250X23X13 MM.	70916	10
ESCOPRO 300X23X13 MM.	70917	10
ESCOPRO 350X23X13 MM.	70918	10



CINZEIS BOCA LARGA

- Para retirar cerâmica aplicada. Especial para trabalhos de pavimento/revestimento a restaurar.
- Fabricados em aço Cr-Va.
- Zona de corte forjada, temperada e revestida.
- Afiáveis

	REF	
CINZEL BOCA LARGA 250/60X26X13 MM..	70924	10

PÁS

· PÁS COM CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENVERNIZADO E PONTAS ALTAMENTE RESISTENTES AO DESGASTE E ROPTURA.



PÁ BICO CABO TIPO "Y" MADEIRA

- Pá com acabado em ponta.
- Cabo com pega de plástico em forma de "Y".
- Cabo ergonómico.
- Madeira de eucalipto envernizado.

	REF	
PÁ BICO CABO TIPO "Y" MADEIRA	82963	6

PÁS

• PÁS COM CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO ENVERNIZADO E PONTAS ALTAMENTE RESISTENTES AO DESGASTE E ROPTURA.



PÁ DE BICO CABO FORMATO "T".

- Pá com acabado em ponta.
- Cabo com pega em forma de "T".
- Madeira de eucalipto envernizado.

PÁ BICO CABO TIPO "T"

REF



82964

6



PÁ QUADRADA CABO ANEL MADEIRA.

- Pá quadrada com cabo com pega de plástico em forma de "Y". Cabo ergonómico.
- Madeira de eucalipto envernizado.

PÁ QUADRADA CABO TIPO "Y" MADEIRA

REF



82960

6



PÁ QUADRADA CABO FORMATO "T"

- Pá quadrada com cabo com pega em forma de T.
- Madeira de eucalipto envernizado.

PÁ QUADRADA CABO TIPO "T"

REF



82961

6

TURQUESES

• VASTA GAMA DE TURQUESES PARA DIFERENTES USOS: PARA PORCELÂNICO, MOSAICO E OUTROS MATERIAIS.



TURQUÊS RUSSA

- Turquês para uso geral

TURQUÊS RUSSA 220 MM.

REF



71971

5

• VASTA GAMA DE TURQUESES PARA DIFERENTES USOS: PARA PORCELÂNICO, MOSAICO E OUTROS MATERIAIS.



TURQUÊS PARA PORCELÂNICO.

- Especial para cortar tiras estreitas de 1 cm. de largura máxima. Equipada com rodízios de carbono de tungsténio com tratamento superficial de titânio, para uma maior duração. Mediante um simples movimento circular, os rodízios podem ser reposicionadas quando o seu vértice começa a estar gasto.

TURQUÊS PARA PORCELÂNICO

REF

83942



5



TURQUÊS LADRILHO

- Turquês com ponta em Carburo de Tungsteno de grande dureza.
- Para rectificar buracos em azulejo e grés.

TURQUÊS LADRILHO

REF

65925



5



TURQUÊS PARA MATERIAIS DUROS.

- Especial para o rectificado de cortes rectos em grés porcelânico e outros materiais de dureza alta.

TURQUÊS PARA MATERIAIS DUROS.

REF

65952



5



TURQUÊS PARA CERÂMICA

- Cabo de bimaterral ergonómico.
- Com ponta de carburo de tungsteno de grande dureza.
- Para o rectificado de cortes rectos em azulejo e grés.

TURQUÊS PARA CERÂMICA

REF

65926



6



TURQUÊS PARA MOSAICO

- Ponta em carburo de tungsteno de grande dureza.
- Para o corte e rectificado de gresite.

TURQUÊS PARA MOSAICO

REF

71970



5

APLICADORES DE CIMENTO

• APLICADORES DE CIMENTO DE JUNTAS. MODELO MANUAL E ELÉCTRICO.



APLICADOR MANUAL DE MASSA DE JUNTAS

- Aplicador de grande capacidade (650 cc) para a aplicação de massa de juntas.
- Estrutura leve construída em alumínio.
- Permite uma aplicação fácil, rápida e limpa.
- Reduz o consumo de massa de juntas e a sujidade posterior ao rejuntamento.
- Pressão regulável mediante gatilho.
- Boquilhas permutáveis e ajustáveis à largura de cada junta.
- Também utilizável para a aplicação de silicone e PU em cartuchos rígidos e flexíveis.
- Aplicação rápida e limpa.

	REF	
APLICADOR CIMENTO JUNTAS 650CC	65990	1

KIT SUBSTITUIÇÃO APLICADOR.

- Substituíveis aplicáveis ao aplicador eléctrico (ref. 66915) e ao aplicador manual (ref. 65990).
- Inclui rosca, embolo de PU flexível e 3 boquilhas.

	REF	
KIT SUBSTITUIÇÃO APLICADOR	65981	9

BOQUILHAS SUBSTITUIÇÃO APLICADOR CIMENTO

- Substituíveis aplicáveis ao Aplicador Eléctrico e ao Aplicador Manual.
- Inclui 6 boquilhas.

	REF	
BOQUILHAS SUBSTITUIÇÃO APLICADOR	65980	1



The RUBI logo is a diamond shape with a red top half and a black bottom half. The word "RUBI" is written in white capital letters on the black background.

RUBI

10

ACESSÓRIOS PARA A COLOCAÇÃO E ACABAMENTOS EM CERÂMICA

MEDICAÇÃO E AJUSTE

CRUZETAS

SISTEMAS DE NIVELAÇÃO



NÍVEL RUBILEVEL

- Fabricados em perfil de alumínio.
- Base mecanizada para garantir uma precisão constante.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar níveis horizontais, verticais e a 45°.

	REF	
RUBILEVEL 40 CM.	76920	8
RUBILEVEL 60 CM.	76922	8

	REF	
RUBILEVEL 80 CM.	76923	8
RUBILEVEL 100 CM.	76924	8
RUBILEVEL 150 CM.	76926	2
RUBILEVEL 200 CM.	76927	2



NÍVEL RUBILEVEL MAGNET

- Fabricados em perfil de alumínio.
- Base mecanizada para garantir uma precisão constante e com ímãs de Neodímio inseridos para fixação em superfícies metálicas.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar níveis horizontais, verticais e a 45°.

	REF	
RUBILEVEL MAGNET 50 CM.	76929	8
RUBILEVEL MAGNET 60 CM.	76930	8
RUBILEVEL MAGNET 80 CM.	76931	8



NÍVEL RUBILEVEL ANTISHOCK

- Fabricados em perfil de alumínio de alta resistência.
- Dupla mecanização para garantir uma precisão constante quer na parte superior quer na base.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar níveis horizontais, verticais e a 45°.
- Dupla asa bimaterial e ergonómica.
- Protectores de borracha nas extremidades.

	REF	
RUBILEVEL ANTISHOCK 60 CM.	76932	8
RUBILEVEL ANTISHOCK 80 CM.	76933	8
RUBILEVEL ANTISHOCK 100 CM.	76934	8
RUBILEVEL ANTISHOCK 120 CM.	76935	8



NÍVEL RUBILEVEL ALUCAST

- Fabricados em alumínio fundido
- Base mecanizada para garantir uma precisão constante.
- Precisão: 0,5 mm/m.
- Três borbulhas para comprovar níveis horizontais, verticais e a 45° (excepto nos modelos de 40 e 50 cm, apenas duas borbulhas: horizontal e vertical).

	REF	
RUBILEVEL ALUCAST 50 CM.	76937	8
RUBILEVEL ALUCAST 60 CM.	76938	8
RUBILEVEL ALUCAST 80 CM.	76939	8

NÍVEL DE ÁGUA

- Inclui dois 2 depósitos graduados e 20 metros de mangueira.
- Mantém correctamente cheia a mangueira, pronta para a utilização seguinte.



	REF	
NÍVEL DE ÁGUA	70965	1



FITAS MÉTRICAS RUBIFLEX

- Carcaça ergonómica de plástico técnico e borracha.
- Fitas métricas de precisão homologadas. Classe II
- Topo de cinta magnético.

	REF	
FITA MÉTRICA RUBIFLEX 5MX19MM	75901	12
FITA MÉTRICA RUBIFLEX 8MX25MM	75902	12



FITAS MÉTRICAS IRONBLADE

- Carcaça metálica recoberta de borracha para melhor pega.
- Fitas métricas de precisão homologadas. Classe II
- Bloqueio automático da fita.

	REF	
FITA MÉTRICA IRONBLADE 5MX19MM	75904	12
FITA MÉTRICA IRONBLADE 5 M. X 25 MM. DUPLA MARCAÇÃO.	75909	12
FITA MÉTRICA IRONBLADE 8MX25MM	75905	12

PRUMADAS

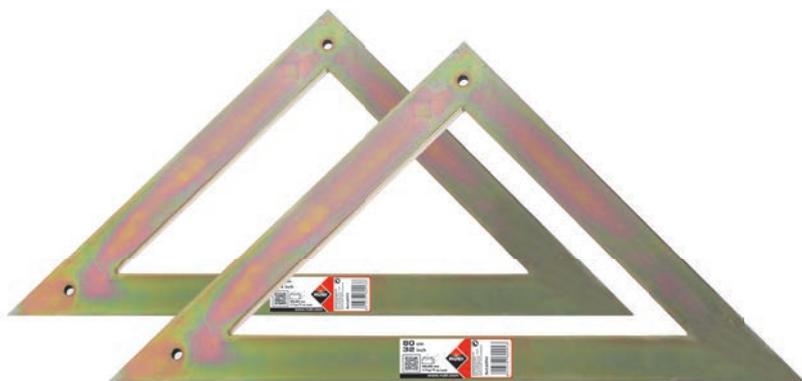
• PRUMOS DE DIFERENTES PESOS. MODELO CON IMÁN EN EL DIÁBOLO.



FIOS-DE-PRUMO

- Comprimento do fio: 5 m.
- Inclui guia de madeira.
- Embalagem blister.

	REF	
FIQ-DE-PRUMO 600 GR.	70964	6



ESQUADROS

- Tubo quadrado secção 40x20 mm, com grande rigidez dimensional.
- Com tratamento bicromado.

	REF	
ESQUADRO 60 CM	60993	1
ESQUADRO 80 CM	60994	1

CRUZETAS, T E CUNHAS

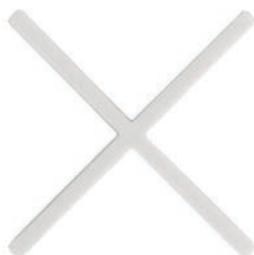
· PARA A CORRECTA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA. MATERIAL BASE DE QUALIDADE, SEM IMPUREZAS NEM IMPERFEIÇÕES.



CRUZETAS 1MM.

- Cruzeta para revestimentos e pavimentos com junta mínima.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

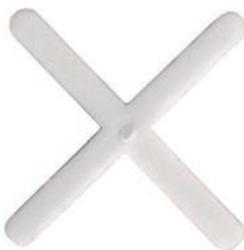
	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 1 MM. 300 U.	02911	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 1 MM. 1000 U.	02030	1



CRUZETAS 1,5 MM.

- Cruzeta para revestimentos e pavimentos com junta mínima.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

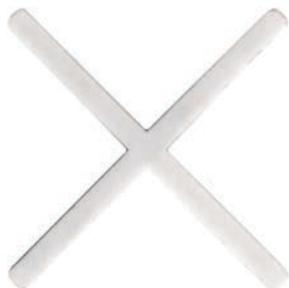
	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 1.5 MM. 300 U.	02912	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 1.5 MM. 1000 U.	02031	1



CRUZETAS 2 MM.

- Cruzeta para revestimentos e pavimentos com junta mínima.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. 300 U.	02901	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. 1000 U.	02000	1



CRUZETAS 2 MM. L

- Cruzeta para cerâmicas de grande formato e rectificadas.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. L 300 U.	02952	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 2 MM. L 1000 U.	02972	1

CRUZETAS, T E CUNHAS

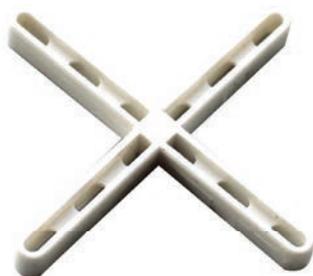
• PARA A CORRECTA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA. MATERIAL BASE DE QUALIDADE, SEM IMPUREZAS NEM IMPERFEIÇÕES.



CRUZETAS 3 MM.

- Cruzeta para pavimentos com junta fina.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. 200 U.	02902	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. 1000 U.	02001	1



CRUZETAS 3 MM. L "REFORÇADAS"

- Cruzeta para cerâmicas de grande formato e rectificadas.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Geometria interna redesenhada. Maior resistência à flexão.
- Ideal para revestimentos verticais com grandes formatos.

	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. L 200 U.	02953	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 3 MM. L 1000 U.	02973	1



CRUZETAS 4 MM. "REFORÇADAS"

- Cruzeta para pavimentos.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Geometria interna redesenhada. Maior resistência à flexão.
- Ideal para revestimentos verticais com grandes formatos.

	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 4 MM. 200 U.	02954	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 4 MM. 1000 U.	02974	1



CRUZETAS 5 MM.

- Cruzeta para pavimentos.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF	
CRUZETAS PARA JUNTAS 5 MM. 100 U.	02903	10
CRUZETAS PARA JUNTAS 5 MM. 1000 U.	02002	1

CRUZETAS, T E CUNHAS

• PARA A CORRECTA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA. MATERIAL BASE DE QUALIDADE, SEM IMPUREZAS NEM IMPERFEIÇÕES.



CRUZETAS 5MM. RIGIDAS

- Cruzeta de maior rigidez, concebida para utilização em revestimentos com peças de grande formato.
- Material de qualidade, sem imperfeições.
- Face inferior desenhada para um bom assentamento do material de colagem.

CRUZETAS JUNTAS 5 MM RÍGIDA (B-100)

REF

02955



10



CRUZETAS 6 MM.

- Cruzeta para pavimentos.
- Material de qualidade, sem impurezas e sem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada do material colante.

CRUZETAS PARA JUNTAS 6 MM. 100 U.

REF

02036



10



CRUZETAS 7 MM.

- Cruzeta para pavimentos.
- Material de qualidade, sem impurezas e sem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos.
- Suporta as tensões e permite a entrada do material colante.

CRUZETAS PARA JUNTAS 7 MM. 100 U.

REF

02904



10



CRUZETAS 8 MM.

- Cruzeta para pavimentos.
- Material de qualidade, sem impurezas e sem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada do material colante.

CRUZETAS PARA JUNTAS 8 MM. 50 U.

REF

02037



10



CRUZETAS 10 MM.

- Cruzeta para formatos rústicos e industriais.
- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

CRUZETAS PARA JUNTAS 10 MM. 50 U.

REF

02905



10

CRUZETAS, T E CUNHAS

• PARA A CORRECTA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA. MATERIAL BASE DE QUALIDADE, SEM IMPUREZAS NEM IMPERFEIÇÕES.



“T” PARA JUNTAS 1 MM.

- Material base de qualidade sem impurezas nem imperfeições.

	REF	
“T” PARA JUNTAS 1 MM. (B-300 UN.)	02859	10
“T” PARA JUNTAS 1 MM. (B-1000 UN.)	02862	1



“T” PARA JUNTAS 1,5 MM.

- Material base de qualidade sem impurezas nem imperfeições.

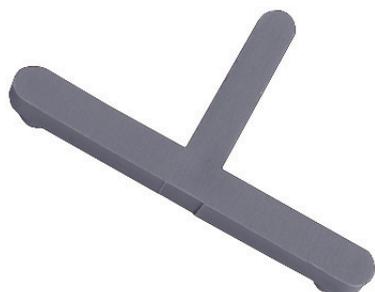
	REF	
“T” PARA JUNTAS 1,5 MM. (B-300 UN.)	02860	10
“T” PARA JUNTAS 1,5 MM. (B-1000 UN.)	02863	1



“T” PARA JUNTAS 2 MM.

- Material base de qualidade sem impurezas nem imperfeições.

	REF	
“T” PARA JUNTAS 2 MM. (B-300 UN.)	02861	10
“T” PARA JUNTAS 2 MM. (B-1000 UN.)	02864	1



“T” PARA JUNTAS 3 MM.

- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.

	REF	
T PARA JUNTAS 3 MM. 200 U.	02923	10
T PARA JUNTAS 3 MM. 1000 U.	02063	1

CRUZETAS, T E CUNHAS

• PARA A CORRECTA COLOCAÇÃO DE CERÂMICA. MATERIAL BASE DE QUALIDADE, SEM IMPUREZAS NEM IMPERFEIÇÕES.



“T” PARA JUNTAS 5 MM.

- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF	
T PARA JUNTAS 5 MM. 100 U.	02924	10



“T” PARA JUNTAS 7 MM.

- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos.
- Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF	
T PARA JUNTAS 7 MM. 100 U.	02925	10



“T” PARA JUNTAS 10 MM.

- Material base de qualidade, sem impurezas nem imperfeições.
- Estrutura oca com reforços internos. Suporta as tensões e permite a entrada de material de colagem.

	REF	
T PARA JUNTAS 10 MM. 50 U.	02926	10



CUNHAS

- Cunhas para revestimentos.

	REF	
CUNHAS PARA REVESTIMENTO 5 MM (B-250U)	02396	10
CUNHAS PARA LADRILHOS	02950	10
CUNHAS PARA REVESTIMENTO 7,5 MM (B-250U)	02397	10
CUNHAS 7,5 MM.	02951	10

“CRUZETAS” E “T” NECESSÁRIOS POR M² SEGUNDO AS DIMENSÕES DA CERÂMICA

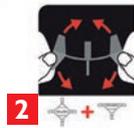
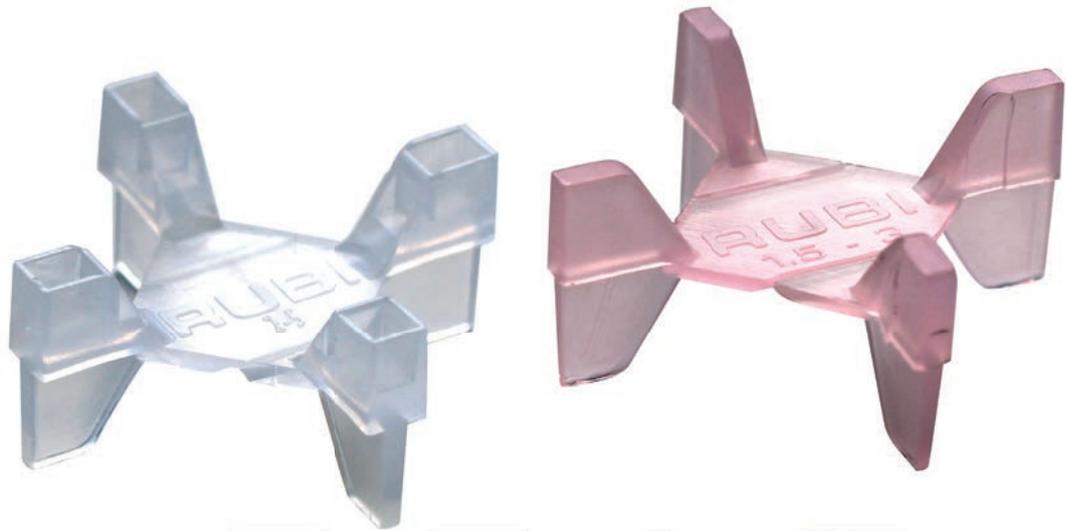
		FORMATOS QUADRADOS											
	cm	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	33 x 33	40 x 40	45 x 45	50 x 50	60 x 60	75 x 75	80 x 80	90 x 90
	inch	4" x 4"	6" x 6"	8" x 8"	12" x 12"	13" x 13"	16" x 16"	18" x 18"	20" x 20"	24" x 24"	30" x 30"	31" x 31"	35" x 35"
X	x m² / x10 sq.ft.	100	49	25	16	13	9	9	4	4	2	2	2
T	x m² / x10 sq.ft.	200	91	50	25	21	15	13	8	6	4	4	4

		FORMATOS RECTANGULARES													
	cm	15 x 60	15 x 90	15 x 120	20 x 40	20 x 60	20 x 80	20 x 100	25 x 100	30 x 60	30 x 90	30 x 120	40 x 80	40 x 120	45 x 90
	inch	6" x 24"	6" x 35"	6" x 47"	8" x 16"	8" x 24"	8" x 31"	8" x 40"	10" x 40"	12" x 24"	12" x 35"	12" x 48"	16" x 31"	16" x 48"	18" x 35"
X	x m² / x10 sq.ft.	16	10	8	18	12	9	7	6	8	5	4	4	3	3
T	x m² / x10 sq.ft.	26	17	13	29	19	14	12	9	16	9	6	7	5	6

		GRANDES FORMATOS ESPECIAIS					
	cm	100 x 150	100 x 300	120 x 120	120 x 360	150 x 150	150 x 300
	inch	40" x 59"	40" x 118"	48" x 48"	48" x 142"	59" x 59"	59" x 118"
X	x pz.	2	2	2	2	2	2
T	x pz.	4	4	4	4	4	4

Para possibilitar juntas perfeitas em pavimentos e revestimentos.

- Fabricadas em material base de qualidade.
- Uma tonalidade para cada modelo. Melhor identificação.
- Modelo patenteado.



RUBI

CRUZETAS TWINFLEX®

RECUPERÁVEL E MULTIFUNCIONAL.

1

Duas medidas num só modelo.

2

Tripla função: cruzeta, T e separador linear.

3

Translúcidas para uma correcta visualização da peça cerâmica.

4

Permite o perfeito alinhamento da junta em dois planos distintos.

	REF		
CRUZETAS TWINFLEX® 1,5-3 MM. (BOLSA 100)	02957	10	100
CRUZETAS TWINFLEX® 1,5-3 MM. (POTE 250)	02995	1	250
CRUZETAS TWINFLEX® 2-5 MM. (BOLSA 100)	02956	10	100
CRUZETAS TWINFLEX® 2-5 MM. (POTE 250)	02994	1	250



DISPLAY BOX



- Unidade de venda indivisível. Contém bolsas com etiqueta.

	REF				
CRUZETAS 1 MM. (42 X B-300 UN.) DISPLAY BOX	02123	42		300	
CRUZETAS 1,5 MM. (36 X B-300 UN.) DISPLAY BOX	02124	36		300	
CRUZETAS 2 MM. (48 X B-300 UN.) DISPLAY BOX	02125	48		300	
CRUZETAS 3 MM. (42 X B-200 UN.) DISPLAY BOX	02127	42		200	
CRUZETAS 5 MM. (36 X B-100 UN.) DISPLAY BOX	02130	36		100	
CRUZETAS 7 MM. (16 X B-100 UN.) DISPLAY BOX	02132	16		100	
CRUZETAS 10 MM. (18 X B-50 UN.) DISPLAY BOX	02135	18		50	
CUNHAS 5 MM. (48 X B-500 UN.) DISPLAY BOX	02279	48		500	



TILE LEVEL: SISTEMA DE NIVELAMENTO

• SISTEMA PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO DE CERÂMICAS DE GRANDE FORMATO, ELIMINANDO OS DESNÍVEIS E MELHORANDO O RESULTADO FINAL.



- Indicado para a colocação de peças a partir de 30x30 cm, com base de colagem.
- Permite a colocação de peças de granito e mármore, evitando trabalhos posteriores de rectificação.
- Evita o movimento das peças durante o rejuntamento.
- Melhora o nivelamento superficial.
- Reduz o tempo de colocação e melhora a rentabilidade.
- Campânula reutilizável (até 25 vezes).
- Utilizável em pavimentos e revestimentos (colocação horizontal e vertical).
- Para peças de espessura entre 3 e 20 mm.
- Para junta mínima de 0,75 mm.

CONSUMO

		GRANDES FORMATOS ESPECIAIS								FORMATOS QUADRADOS									
	cm	100 x 150	100 x 300	120 x 120	120 x 360	150 x 150	150 x 300		cm	30 x 30	33 x 33	40 x 40	45 x 45	50 x 50	60 x 60	75 x 75	80 x 80	90 x 90	100 x 100
	inch	40" x 59"	40" x 118"	48" x 48"	48" x 142"	59" x 59"	59" x 118"		inch	12" x 12"	13" x 13"	16" x 16"	18" x 18"	20" x 20"	24" x 24"	30" x 30"	31" x 31"	35" x 35"	40" x 40"
	x pz.	12	18	10	20	14	20		x m ² / 10 sq. ft.	44	37	25	20	24	17	14	13	10	10

		FORMATOS RECTANGULARES													
	cm	15 x 60	15 x 90	15 x 120	20 x 40	20 x 60	20 x 80	20 x 100	25 x 100	30 x 60	30 x 90	30 x 120	40 x 80	40 x 120	45 x 90
	inch	6" x 24"	6" x 35"	6" x 47"	8" x 16"	8" x 24"	8" x 31"	8" x 40"	10" x 40"	12" x 24"	12" x 35"	12" x 48"	16" x 31"	16" x 48"	18" x 35"
	x m ² / 10 sq. ft.	44	37	33	38	33	31	30	28	28	22	19	19	15	15



TILE LEVEL: SISTEMA DE NIVELAMENTO

• SISTEMA PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO DE CERÂMICAS DE GRANDE FORMATO, ELIMINANDO O DESALINHAMENTO E MELHORANDO O RESULTADO FINAL.



PROTECTED
DESIGN

CAMPÂNULA TILE LEVEL

- Reutilizável até 25 vezes.

	REF	
CAMPÂNULA TILE LEVEL (100 UNID.)	02980	1
CAMPÂNULA TILE LEVEL (200 UN.)	02946	15
CAMPÂNULA TILE LEVEL (400 UN.)	02947	8



PROTECTED
DESIGN

ABRAÇADEIRA TILE LEVEL

- Para utilização em peças de espessura entre 3 e 20 mm e junta mínima de 0,75 mm.

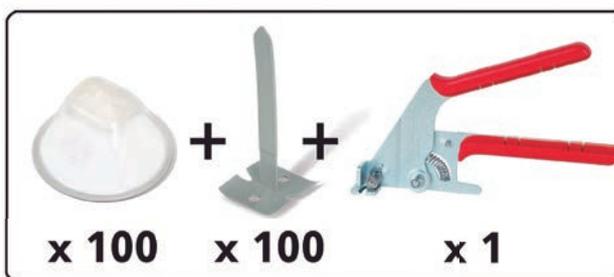
	REF	
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (100 UN.)	02981	1
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (200 UNID.)	02948	12
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (400 UN.)	02949	6



ALICATE TILE LEVEL

- Utilizável em pavimentos e revestimentos (colocação horizontal e vertical)

	REF	
ALICATE TILE LEVEL	02982	1



KIT TILE LEVEL

- O kit é composto por um alicate, 100 abraçadeiras e 100 campânulas reutilizáveis.
- Embalado num prático balde.

	REF	
KIT TILE LEVEL	02992	10

TILE LEVEL QUICK: SISTEMA DE NIVELAMENTO

• SISTEMA PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO DE CERÂMICAS DE GRANDE FORMATO, ELIMINANDO OS DESNÍVEIS E MELHORANDO O RESULTADO FINAL.



- Evita a criação de desníveis durante a colocação dos ladrilhos, tanto em pavimentos como em revestimentos.
- Para tamanhos de 30x30 cm e superiores. Sempre com duplo vínculo.
- Garantia de regularidade da superfície de colocação.
- Uso fácil e intuitivo. Resultados menos sensíveis à capacidade dos utilizadores.
- Retirada por sistema de impacto. Sempre no sentido da junta de colocação.
- Compatível com espessuras de cerâmica compreendidas entre 3 e 16 mm.
- Braçadeira fabricada em polímero técnico. Sistema não é sensível à humidade.
- Alicates leve com pega bimatéria soft-grip. Cómodo e ergonómico.
- Alicates com 4 posições de aperto. Ajuste rápido conforme espessura da cerâmica.



KIT TILE LEVEL QUICK

- O Kit compões-se de 1 alicates, 100 abraçadeiras e 100 campânulas reutilizáveis. Embalado num prático balde.

KIT TILE LEVEL

REF



02941

1

TILE LEVEL QUICK: SISTEMA DE NIVELAMENTO

• SISTEMA PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO DE CERÂMICAS DE GRANDE FORMATO, ELIMINANDO OS DESNÍVEIS E MELHORANDO O RESULTADO FINAL.



CAMPÂNULAS TILE LEVEL QUICK

- Reutilizáveis até 25 vezes.

	REF	
CAMPÂNULAS TILE LEVEL (B-100 U.)	02890	10
CAMPÂNULAS TILE LEVEL (B-200 U.)	02891	15
CAMPÂNULAS TILE LEVEL (B-400 U.)	02892	8



ABRAÇADEIRAS TILE LEVEL QUICK

- Para uso em peças de espessura entre 3 e 20 mm e junta mínima de 0,75 mm

	REF	
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (B-100 U.)	02893	6
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (B-200 U.)	02894	12
ABRAÇADEIRA TILE LEVEL (B-400 U.)	02895	6



ALICATE TILE LEVEL QUICK

- Utilizável em pavimentos e revestimentos (colocação horizontal e vertical)

	REF	
ALICATE TILE LEVEL QUICK	02989	1



TENAZ TILE LEVEL QUICK HEAVY DUTY

- Versão de metal do alicate TLQ de plástico, totalmente compatível.
- Fabricado em aço carbono galvanizado.
- Alça ergonômica, feita de bi-material (plástico e borracha).
- Ajuste de altura pelo parafuso de ajuste (sem a necessidade de ferramentas).

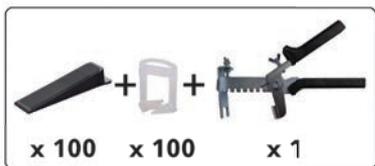
	REF	
TENAZ TILE LEVEL QUICK HEAVY DUTY	03900	1

DELTA LEVELLING SYSTEM

· SISTEMA PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO DE CERÂMICAS DE GRANDE FORMATO, ELIMINANDO OS DESNÍVEIS E MELHORANDO O RESULTADO FINAL.



- Evita os desníveis durante a colocação do material cerâmico, tanto no pavimento como no revestimento.
- Para formatos de 30x30 cm e superiores. Sempre com duplo vinco.
- Uso FÁCIL e INTUITIVO.
- Retirada do sistema por IMPACTO (chuto ou pontapé). SEMPRE no sentido da junta.
- GARANTIA de planura e regularidade da superfície de colocação.
- Cunhas reutilizáveis.
- Alicates ROBUSTOS e com sistema de regulação de aperto dependendo da espessura do material cerâmico.



KIT DELTA LEVELLING SYSTEM

- O Kit compõe-se de 1 alicate, 100 abraçadeiras e 100 cunhas reutilizáveis.
- Embalado num prático balde.

	REF	
KIT DELTA LEVELLING SYSTEM 1MM (3-12MM)	03902	1
KIT DELTA LEVELLING SYSTEM 1,5MM (3-12MM)	03903	1
KIT DELTA LEVELLING SYSTEM 2MM (3-12MM)	03904	1

CUNHA DELTA LEVELLING SYSTEM

- Fabricadas em PP reutilizáveis.



	REF		
CUNHA DELTA LEVELLING SYSTEM (B-100 UN)	02843	12	192
CUNHA DELTA LEVELLING SYSTEM (B-200 UN)	02844	13	104
CUNHA DELTA LEVELLING SYSTEM (B-400 UN)	02845	6	48
CUNHA DELTA LEVELLING SYSTEM (C-1200)	02857	1	16

DELTA LEVELLING SYSTEM

• SISTEMA PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO DE CERÂMICAS DE GRANDE FORMATO, ELIMINANDO OS DESNÍVEIS E MELHORANDO O RESULTADO FINAL.



ABRAÇADEIRA DELTA LEVELLING SYSTEM



1MM



1,5MM



2MM



3MM

- Fabricadas em PP.
- Disponíveis em diferentes modelos:
- Braçadeira 1 mm / 1,5 mm e 2 mm. para ladrilhos de 3 a 12 mm.
- Braçadeira de 1,5 mm e 2 mm. para ladrilhos de 11 a 20 mm.
- Braçadeira de 3 mm para ladrilhos de 6 a 15 mm.

	REF		
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-100 UN)	02850	22	352
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-200 UN)	02851	21	168
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-400 UN)	02839	13	104
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1MM DELTA LEVELLING SYSTEM (C-2400 UN)	02870	1	16
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-100 UN)	02840	22	352
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-200 UN)	02841	21	168
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-400 UN)	02842	13	104
ABRAÇADEIRA 3-12MM 1,5MM DELTA LEVELLING SYSTEM (C-2400 UN)	02855	1	16
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-100 UN)	02852	22	352
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-200 UN)	02853	24	192
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-400 UN)	02854	13	104
ABRAÇADEIRA 3-12MM 2MM DELTA LEVELLING SYSTEM (C-2400 UN)	02856	1	16
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-100 UN)	02866	20	320
ABRAÇADEIRA 3-12MM 3MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-200 UN)	02867	21	168
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-400 UN)	02868	11	88
ABRAÇADEIRA 6-15MM 3MM DELTA LEVELLING SYSTEM (C-2400 UN)	02869	1	16
ABRAÇADEIRA 11-20MM 1,5MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-100 UN)	02846	20	320
ABRAÇADEIRA 11-20MM 2MM DELTA LEVELLING SYSTEM (B-100 UN)	02858	20	320

TENAZ DELTA LEVELLING SYSTEM

- Fabricado em aço com punho de plástico ergonómico.
- Manga de protecção sobre o grampo para evitar danificar o ladrilho.
- 6 posições de ajuste de altura de acordo com a espessura da ladrilho cerâmico.



	REF	
TENAZ DELTA LEVELLING SYSTEM	02847	1





RUBI

11

PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO PARA A CONSTRUÇÃO

CONDUTAS DE ESCOMBROS

PRODUCTOS DE BORRACHA PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS DE PLÁSTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN

- As condutas de borracha para entulhos são, sem dúvida, a opção mais rentável e segura de transladar os resíduos de obra de pisos elevados para contentores de resíduos. A sua resistência e facilidade de uso fazem com que a sua utilização seja muito interessante em qualquer obra com vários pisos. As condutas de resíduos fabricados em borracha, pela sua capacidade de absorção acústica e pela sua função de redução e canalização de pó, são especialmente recomendáveis em ambientes urbanos.
- Ótimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60°C .
- Excelente resistência a impactos.
- Retrai a velocidade de queda.
- Redução de ruído e de pó.
- Fabricada com materiais reciclados.
- 100% reciclável.
- Componentes de grande dureza e robustez, equipada com correntes extra-reforçadas de 7 mm de espessura. Normativa DIN 763.
- Nylon incorporado na composição. Maior dureza e durabilidade.
- "Easy Use". Montagem fácil e rápida. Equipada com sistema de encaixe rápido.
- Empilhável. Economia de espaço no armazenamento e transporte.
- Vasta gama de acessórios.



CONDUTA BORRACHA COM BOCA INICIAL METÁLICA "RUBCHUTE"

- Peça da conduta com boca de descarga metálica.
 - Desenhada para a carga de resíduos mediante carro-de-mão ou pá.
- Por segurança, recomenda-se a ancoragem suplementar (ref. 88515 ou 88517) a cada 15 metros.*

REF								
CONDUTA BORRACHA COM BOCA METÁLICA	88811	510 mm	380 mm	150 cm	140 cm	10 mm	24,47 kg	1



CONDUTA DE BORRACHA RECTO "RUBCHUTE"

- Acoplável a conduta com boca inicial e lateral e a todos os acessórios para condutas.
Por segurança, recomenda-se a ancoragem suplementar (ref. 88515 ou 88517) a cada 15 metros.



REF							
CONDUTA BORRACHA RECTA	88814	510 mm	380 mm	110 cm	100 cm	10 mm	14,87 kg 3



CONDUTA BORRACHA COM DESCARGA LATERAL "RUBCHUTE"

- Conduta com boca lateral. Para descarga numa conduta intermédia. Uso especialmente adequado para descarregar desde janelas e varandas.
Por segurança, recomenda-se a ancoragem suplementar (ref. 88515 ou 88517) a cada 15 metros.



REF							
CONDUTA BORRACHA COM DESCARGA LATERAL	88813	510 mm	380 mm	110 cm	100 cm	10 mm	19,41 kg 1



- As condutas de plástico para entulhos são uma opção económica e segura para transladar os resíduos de obra de pisos elevados para contentores de resíduos. A sua facilidade de uso fazem com que a sua utilização seja muito interessante em qualquer obra com vários pisos. As condutas de resíduos são especialmente recomendáveis em ambientes urbanos.
- Interior nervado contra o desgaste. Maior durabilidade.
- Redução de pó.
- Montagem fácil e rápida. Equipada com sistema de encaixe rápido.
- Empilhável. Economia de espaço no armazenamento e transporte.
- Vasta gama de acessórios.



BOCA P/CONDUTA PLÁSTICO "LIGHTCHUTE"

- Boca de descarga para a gama de tubos de descida LIGHTCHUTE.
- Compatível com secção inicial e secções intermédias.
- EXCELENTE resistência ao impacto, devido à deformação.
- Maior DURABILIDADE
- Paredes de 6 mm de espessura com interior rugoso para REDUZIR o desgaste.
- REDUÇÃO de poeira.
- Equipado com correntes de 6 mm EXTRA-REINFORCED. que cumprem com a norma DIN 763.
- Bloqueio de corrente interna intermédia de 3mm.
- Montagem rápida e fácil, com engate rápido.
- Empilhável, para economizar espaço.

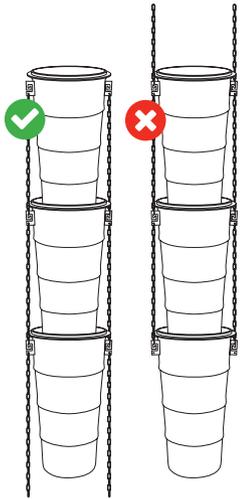
REF								
BOCA P/CONDUTA PLÁSTICO "LIGHTCHUTE"	88765	510 mm	380 mm	46 cm	50 cm	6 mm	4,2 kg	1



CONDUTA PLÁSTICO REFORÇADO RECTA "LIGHTCHUTE"

- Acoplável a conduta com boca e a todos os acessórios para condutas.
Por segurança, recomenda-se ancoragem suplementar (ref. 88515 ou 88517) a cada 15 metros.

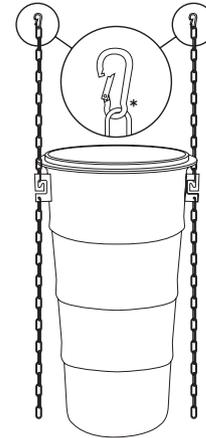
REF								
CONDUTA PLÁSTICO REFORÇADO RECTA	88760	470 mm	380 mm	110 cm	100 cm	6 mm	8,4 kg	5



As correntes das condutas devem estar sempre colocadas para baixo, nunca para cima.



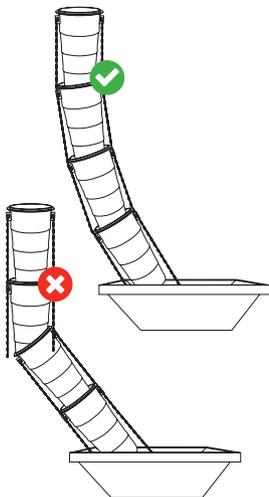
A coluna de condutas deve estar livre, sem curvas e agarrada sempre ao elemento superior.



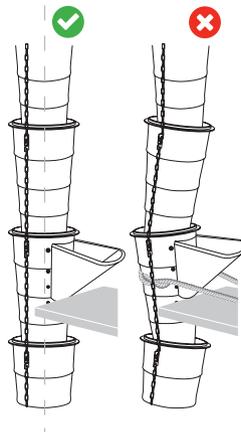
Podem solicitar-se se jogos de correntes com mosquetão para a primeira conduta.
* Encaixe de Segurança.

✓ Recomendável uma estrutura cada 15 metros de coluna.

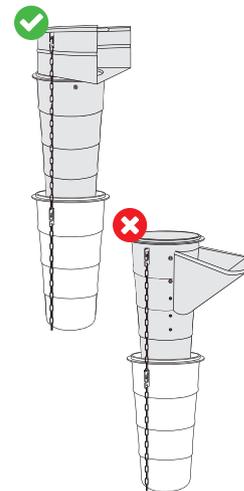
SIGA AS INSTRUÇÕES



CURVAS:
Esquerda: O que NÃO se deve fazer.
Direita: Ângulo perfeito.



BOCA DESCARGA LATERAL:
NÃO pressionar a parede desequilibrando a coluna.
SIM manter vertical à coluna.



BOCA DESCARGA INICIAL:
NÃO iniciar a coluna com boca descarga lateral. Boca descarga solta ou aparafusada.

ACESSÓRIOS PARA CONDUTAS DE ENTULHOS

- AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA AS CONDUTAS DE BORRACHA E PLÁSTICO.
- PERMITEM A ANCORAGEM À OBRA E ANDAIMES DE FORMA RÁPIDA, SEGURA E CÔMODA.



REDUCTOR DE PÓ

- Para evitar fugas de pó entre as condutas de plástico.
- Adaptável a toda a gama de condutas RUBI-KANGURO: Rubichute, Rubitech e Lightchute.
- Excelente comportamento a baixas temperaturas: Inalterável até -60°.
- Fibras de Nylon incorporadas para uma maior dureza e durabilidade do produto.
- Excelente resistência ao impacto, por deformação. Maior durabilidade.
- Montagem rápida e fácil, coloca-se como uma tampa e a própria tensão da conduta o mantém seguro.
- Empilhável para poupar espaço.
- Producto 100% reciclado.

	REF	
REDUCTOR DE PÓ	88715	1



BALANCIN ENGATE CONDUTA

- Acessório compatível com o cabrestante para equilibrar a fixação das condutas.

	REF	
BALANCIN ENCAIXE COLUNA.	88514	1



SUPORE FIXAÇÃO OBRA CONDUTA

- Peça de ancoragem da coluna de condutas.
- Reforçado. Suporta o peso das condutas que dele dependam.
- Fácil ancoragem a qualquer elemento estrutural da obra (janela, varanda, etc.) graças às suas duas posições de fixação.
- Inclui dois sargentos para uma perfeita fixação.
- Para maior segurança recomenda-se a instalação intermédia na coluna. Correctamente a cada 15 metros de condutas.

	REF	
SUPORE FIXAÇÃO OBRA CONDUTA	88515	1
SUPORE FIXAÇÃO OBRA CONDUTA GALVANIZADO	88522	1

ACESSÓRIOS PARA CONDUTAS DE ENTULHOS

- AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA AS CONDUTAS DE BORRACHA E PLÁSTICO.
- PERMITEM A ANCORAGEM À OBRA E ANDAIMES DE FORMA RÁPIDA, SEGURA E CÔMODA.



BRAÇOS EXTENSÃO CONDUTA

- Braços extensão conduta (2 un)



	REF	
BRAÇOS EXTENSÃO CONDUTA (2 UN)	88513	1

ARO DE CONTROLE E MANOBRA CONDUTA

- Acessório adaptável à última conduta.
- Permite dirigir facilmente a última conduta na direcção pretendida.



	REF	
ARO CONTROLE MANOBRA CONDUTA.	88516	1

SUORTE FIXAÇÃO ANDAIME CONDUTA

- Peça de ancoragem das condutas ao andaime.
- Reforçado. Suporta o peso das condutas que dele dependam.
- Fácil ancoragem ao andaime.
- Para maior segurança recomenda-se a instalação intermédia na coluna. Correctamente a cada 15 metros de condutas.



	REF	
FIXAÇÃO ANDAIME PARA CONDUTA	88517	1
FIXAÇÃO ANDAIME PARA CONDUTA GALVANIZADO	88523	1

ACESSÓRIOS PARA CONDUTAS DE ENTULHOS

- AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA AS CONDUTAS DE BORRACHA E PLÁSTICO.
- PERMITEM A ANCORAGEM À OBRA E ANDAIMES DE FORMA RÁPIDA, SEGURA E CÔMODA.

JOGO DE CORRENTES PARA CONDUTA



- Jogo de correntes para condutas (2 un).
- Extra-reforçadas. 7 mm de espessura. Normativa DIN 763.

	REF	
JOGO DE CORRENTES PARA CONDUTA (2 UN).	88519	1

CHASSIS E CABRESTANTE CONDUTA



- Acoplável aos suportes fixação obra conduta e suporte fixação andaime conduta.
- Torno manual com 15 metros de cabo, equivalente ao comprimento de 12 condutas.
- Ideal para restauros em obras que não disponham de guias de torre.

	REF	
CHASSIS E CABRESTANTE CONDUTA	88520	1

BOCA MET. DESCARGA SUPERIOR CONDUTA BORRACHA



- Boca metálica para descarga superior conduta de borracha.
- Transforma um conjunto recto em conjunto inicial.

	REF	
BOCA MET. DESCARGA SUPERIOR CONDUTA BORRACHA.	88511	1

- Cochos de borracha de alta resistência, muito versáteis e funcionais para o profissional da construção.
- Disponíveis com capacidades entre os 11 e os 85 litros, estes cochos são adequados para mistura de cimento e cimento-cola, transporte de resíduos, transporte de ferramentas. Os cochos modelo "Espuerta" estão especialmente concebidos para combinar resistência e flexibilidade com o objectivo de permitir que o cocho possa ser transportado com uma só mão.
- As características comuns a todos os cochos modelo "Espuerta" são:
 - Produto muito versátil para o profissional da construção. Ideal para mistura de cimento e cimento-cola, transporte de resíduos, transporte de ferramentas, etc.
 - Óptimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60° C.
 - Excelente resistência a impactos, por deformação. Maior durabilidade.
 - Fabricado com materiais reciclados. 100% reciclável.
 - Componentes de grande dureza e robustez. e transporte.
 - Empilhável. Economia de espaço no armazenamento.
 - Fácil de limpar.



COCHO BORRACHA ESPUERTA Nº 2 (11 L)

- Flexível. Ideal para levar com uma mão só.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência ao desgaste. A 30° a carga de ruptura é de 90 Mpa e o alargamento de 45%.
- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF							
COCHO BORRACHA ESPUERTA Nº 2 (11 L.)	88941	14 cm	350 mm	11 l.	1,61 kg	10	300



COCHO BORRACHA ESPUERTA TRANÇADO Nº. 2 (11 L)

- Flexível. Ideal para levar com uma só mão.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência à tracção. A 30° C a carga de ruptura é de 90 Mpa e o alargamento de 45%.
- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF							
COCHO BORRACHA ESPUERTA TRANÇADO Nº. 2 (11 L)	88921	14 cm	350 mm	11 l.	1,61 kg	10	300



COCHO BORRACHA ESPUERTA Nº. 2,5 (20 L)

- Flexível. Ideal para levar com uma só mão.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência à tracção. A 30° C a carga de ruptura é de 90 Mpa e o alargamento de 45%.
- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF						
COCHO ESPUERTA NO. 2'5 (20 L.)	88922	17 cm	400 mm	20 l.	2,8 kg	10 200



COCHO BORRACHA ESPUERTA Nº. 99 (33 L)

- Flexível. Ideal para levar com uma só mão.
- Ideal para mistura de cimentos com misturador eléctricos portáteis.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência à tracção. A 30° C a carga de ruptura é de 90 Mpa e o alargamento de 45%.
- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF						
COCHO BORRACHA ESPUERTA NO. 99 (33 L.)	88804	34 cm	400 mm	33 l.	2,35 kg	10 120



COCHO BORRACHA ESPUERTA 4 ASAS Nº. 5 (37 L)

- 4 asas. Ideal para levado por 2 pessoas ou por elevação mecânica.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência à tracção. A 30° C a carga de ruptura é de 90 Mpa e o alargamento de 45%.
- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF						
COCHO BORRACHA ESPUERTA 4 ASAS NO.5 (37 L.)	88924	31 cm	470 mm	37 l.	4,3 kg	10 150



COCHO BORRACHA ESPUERTA Nº. 103 (60 L)

- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência ao desgaste. A 30° a carga de ruptura é de 90 Mpa e o alargamento de 45%.
- Asas de grande espessura. Maior resistência.



REF							
COCHO BORRACHA ESPUERTA Nº. 103 (60 L.)	88927	44 cm	550 mm	60 l.	5,40 kg	5	150



COCHO BORRACHA ESPUERTA 4 ASAS Nº. 104 (85 L)

- 4 asas. Ideal para levado por 2 pessoas.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência à tracção. A 30° C a carga de ruptura é de 90 Mpa e o alargamento de 45%.
- Asas de grande espessura. Maior resistência.



REF							
COCHO BORRACHA ESPUERTA 4 ASAS Nº. 104 (85 L.)	88928	40 cm	580 mm	85 l.	7,1 kg	5	100



- Cochos de borracha com duas asas, de grande comodidade e resistência. Disponíveis com capacidades de 9, 12 e 17 litros e com a particularidade de terem uma forma assimétrica o que facilita o transporte de ferramentas mais compridas. Estes cochos são indicados para a mistura de cimento cola, para carga de material, para a carga de resíduos e para o transporte de ferramentas. As características comuns aos cochos modelo "Spart" são:
 - Produto muito versátil para o profissional da construção. Ideal para a mistura de cimento cola, carga de material, carga de resíduos, transporte de ferramentas, etc..
 - Ótimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60°C .
 - Excelente resistência aos impactos. Maior durabilidade.
 - Fabricado com materiais reciclados. 100% reciclável.
 - Componentes de grande dureza e robustez.
 - Empilhável. Economia de espaço no armazenamento e transporte.
 - Fácil de limpar.



COCHO BORRACHA SPART Nº. 00 (9 L)

- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.
- Flexível. Ideal para levar com mão só.



REF						
COCHO BORRACHA SPART Nº. 00 (9 L)	88937	340 mm	16 cm	9l.	1,50 kg	10 200



COCHO BORRACHA SPART Nº. 000 (12 L)

- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.
- Flexível.



REF						
COCHO BORRACHA SPART Nº. 000 (12 L)	88938	390 mm	18 cm	12l.	1,75 kg	10 200



- Cochos de borracha com 2 asas de grande comodidade e resistência.
- Disponíveis com capacidades de 18, 24 e 30 litros. Estes cochos são usados pelos profissionais da construção para uma infinidade de trabalhos na obra. Graças à sua estudada composição, os cochos combinam resistência e flexibilidade e podem ser transportados pelo utilizador com uma só mão.
- As características comuns a todos os cochos são:
 - Produto muito versátil para o profissional da construção. Ideal para mistura de cimento e cimento-cola, transporte de resíduos, transporte de ferramentas, etc.
 - Ótimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60° C.
 - Excelente resistência a impactos, por deformação. Maior durabilidade.
 - Fabricado com materiais reciclados. 100% reciclável.
 - Componentes de grande dureza e robustez. e transporte.
 - Empilhável. Economia de espaço no armazenamento.
 - Fácil de limpar.



COCHO CARBONERA Nº. 0 (18 L.)

- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.
- Flexível.



	REF						
COCHO BORRACHA CARBONERA NO. 0 (18 L.)	88900	20 cm	400 mm	18 l.	2,35 kg	10	200



COCHO CARBONERA Nº. 1 (26 L.)

- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.
- Flexível.



	REF						
COCHO BORRACHA CARBONERA NO. 1 (26 L.)	88901	22 cm	410 mm	26 l.	3,45 kg	10	100



COCHO CARBONERA Nº. 2 (30 L.)

- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.
- Flexível.



	REF						
COCHO BORRACHA CARBONERA NO. 2 (30 L.)	88902	26 cm	450 mm	30 l.	3,75 kg	10	100

- Os baldes de grande resistência modelos 105 e 106 (45 e 80 litros de capacidade respectivamente) são especialmente adequados para grandes quantidades de cimento-cola, misturados manualmente ou com misturador eléctrico.
- Estes baldes estão concebidos para manter uma elevada rigidez estrutural além de uma grande resistência a impactos e à abrasão.
- Para facilitar o seu uso com misturadores eléctricos, estes baldes dispõem de asas integradas no próprio corpo do balde.
- As características comuns a estes baldes são:
 - Ideais para a mistura de cimento-cola, carga de material, evacuação de resíduos, transporte de ferramentas, etc..
 - Óptimo comportamento a baixas temperaturas: inalteráveis até -60°C .
 - Excelente resistência ao impacto, por deformação. maior durabilidade.
 - Fabricados com materiais reciclados. 100 % recicláveis.
 - Componentes de grande dureza e robustez.
 - Empilháveis. Economia de espaço de armazenamento e transporte.
 - Fáceis de limpar.



BALDE BORRACHA NORTEÑO "RUBTUB" (13 L.)

- Base quadrada e boca circular.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a sua resistência.
- Paredes e boca de grande espessura. Maior resistência.



REF						
BALDE BORRACHA "NORTEÑO" (13 L.)	88907	340 mm	19 cm	13 l.	2,80 kg	10 200



BALDE BORRACHA Nº. 105 "RUBTUB" (45 L.)

- Grande capacidade. Para a mistura de grandes quantidades de cimento-cola.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência à tracção.
- Paredes reforçadas.



REF						
BALDE BORRACHA Nº. 105 (45 L.)	88904	35 cm	520 mm	45 l.	6,25 kg	5 120



BALDE BORRACHA Nº. 106 "RUBTUB" (80 L.)

- Grande capacidade. Para a mistura de grandes quantidades de cimento-cola.
- Reforçado com tecido poliamida de nylon para aumentar a resistência à tracção.
- Com saia reforçada para uma maior resistência.
- Paredes reforçadas.



REF						
BALDE BORRACHA Nº. 106 (80 L.)	88903	39 cm	580 mm	80 l.	7,8 kg	5 50

- As bandejas de borracha estão desenhadas para o uso em qualquer processo de colocação de cerâmica e para trabalhos com cimento e cimento-cola. A sua base rectangular, o seu baixo centro de gravidade e a sua elevada rigidez estrutural, conferem-lhes uma grande estabilidade evitando assim qualquer derramamento de material. As asas paralelas ao chão permitem arrastar facilmente a gamela durante os trabalhos. A sua geometria interior está especialmente desenhada para a sua utilização com espátulas, pentes e colheres de pedreiro.
- As características comuns a todas as bandejas são:
 - Produto muito versátil para o profissional da construção.
 - Ideal para a mistura de cimento, cimento-cola, transporte de material, evacuação de resíduos, etc..
 - Óptimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60°C.
 - Excelente resistência ao impacto, por deformação. Maior durabilidade.
 - Fabricadas com materiais reciclados. 100% recicláveis.
 - Componentes de grande dureza e robustez.
 - Empilháveis. Economia de espaço em armazém e transporte.
 - Fáceis de limpar. Especialmente indicadas para utilizar na colocação de cerâmica.
 - Geometria interior especialmente indicada para trabalhar com espátulas, pentes e colheres de pedreiro.

BANDEJA BORRACHA Nº. 1 "GAVETA" (8 L.)



- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF	Altura	Comprimento	Capacidade	Peso	Quantidade	Empilhável	
BANDEJA BORRACHA NO. 1 (8 L.)	88931	12 cm	330 x 330 mm	8 l.	2 kg	10	160

BANDEJA BORRACHA Nº. 1,5 "GAVETA" (12 L.)



- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF	Altura	Comprimento	Capacidade	Peso	Quantidade	Empilhável	
BANDEJA BORRACHA NO. 1'5 (12 L.)	88932	12 cm	360 x 390 mm	12 l.	2,8 kg	10	160

BANDEJA BORRACHA Nº. 2 "GAVETA" (14 L.)



- Asas de grande espessura. Maior resistência.
- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.



REF	Altura	Comprimento	Capacidade	Peso	Quantidade	Empilhável	
BANDEJA BORRACHA NO. 2 (14 L.)	88929	15 cm	430 x 390 mm	14 l.	3,5 kg	10	120

- Com capacidades compreendidas entre os 2 e os 40 litros, as gamelas de borracha pela sua rigidez e resistência, podem ser usadas para diversos trabalhos em função da especialidade do profissional e das suas necessidades.
- As gamelas dispõem de uma excelente estabilidade e de um centro de gravidade baixo.
- As características comuns a todas as gamelas são:
 - Produto muito versátil para o profissional da construção.
 - Especialmente indicadas para pequenas reparações e trabalhos em espaços reduzidos.
 - Ótimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60°C .
 - Excelente resistência ao impacto, por deformação. Maior durabilidade.
 - Fabricadas com materiais reciclados. 100% recicláveis.
 - Componentes de grande dureza e robustez.
 - Empilháveis. Economia de espaço em armazém e transporte.
 - Fáceis de limpar.

GAMELA BORRACHA BRICOLAGE Nº. 1 "RUBTRAY" (2 L.)

- Gamela ligeira.



	REF					
GAMELA BORRACHA BRICOLAGE NO. 1 (2 L.)	88570	7,1 cm	286 x 215 mm	2l.	0,6 kg	20

GAMELA BORRACHA Nº.0 "RUBTRAY" (7 L.)

- Aptas para todos os profissionais do sector da construção.
- Com saia reforçada para maior resistência.
- Paredes e base reforçadas.



	REF					
GAMELA BORRACHA NO.0 (7 L.)	88936	11,5 cm	405 x 305 mm	7l.	1,5 kg	10

GAMELA BORRACHA Nº. 3 "RUBTRAY" (28 L.)

- Aptas para todos os profissionais do sector da construção.
- Com saia reforçada para maior resistência.
- Paredes e base reforçadas.



	REF						
GAMELA BORRACHA NO.3 (28 L.)	88934	17 cm	616 x 461 mm	24 l.	4,4 kg	10	120

GAMELA BORRACHA Nº. 4 "RUBTRAY" (40 L.)

- Aptas para todos os profissionais do sector da construção.
- Com saia reforçada para maior resistência.
- Paredes e base reforçadas.



	REF						
GAMELA BORRACHA NO.4 (40 L.)	88935	20 cm	700 x 500 mm	40 l.	6,65 kg	5	100



- Os baldes de borracha são ideais para o uso na obra graças à sua grande resistência e à sua fácil limpeza. A gama de baldes de borracha é composta por modelos que combinam diversas funcionalidades. Dispõem de asas de grande resistência à carga e, em algum modelo, cabo de madeira.
- Quando utilizados na mistura de cimento, os profissionais valorizam especialmente a sua fácil limpeza inclusive mesmo quando o cimento já está seco.
- As características comuns a todas os baldes de borracha são:
 - Produto muito versátil para o profissional da construção.
 - Indicado para a mistura de cimento e cimento-cola, transporte de material, transporte de resíduos, etc..
 - Ótimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60°C.
 - Excelente resistência ao impacto, por deformação. Maior durabilidade.
 - Fabricadas com materiais reciclados. 100% recicláveis.
 - Componentes de grande dureza e robustez.
 - Empilháveis. Economia de espaço em armazém e transporte.
 - Fáceis de limpar.



BALDE BORRACHA INDUSTRIAL Nº. 4 "RUBBERBUCK" (10 L.)

- Graduação em relevo.
- Com boca de saída para não desperdiçar material.
- Com saia reforçada para uma maior resistência.
- Asa metálica de grande resistência.
- Maior espessura das paredes (14 mm). Maior resistência.
- Paredes reforçadas.



REF							
BALDE BORRACHA INDUSTRIAL NO. 4 C/BICO (10 L.)	88912	27 cm	280 mm	10 l.	2 kg	10	180



BALDE BORRACHA INDUSTRIAL Nº. 50 "RUBBERBUCK" (10 L.)

- Com boca saída para não desperdiçar material.



REF							
BALDE BORRACHA INDUSTRIAL NO. 50 C/BICO (12 L.)	88913	25 cm	290 mm	10 L.	1,65 kg	10	180



BALDE BORRACHA INDUSTRIAL Nº. 51 "RUBBERBUCK" (12 L.)

- Com boca de saída para não desperdiçar material.
- Com saia reforçada para uma maior resistência.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



REF							
BALDE BORRACHA INDUSTRIAL NO. 51 C/BICO (12 L.)	88914	29 cm	280 mm	12 l.	1,9 kg	10	180



BALDE BORRACHA INDUSTRIAL Nº. 52 "RUBBERBUCK" (12 L.)

- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



REF	26 cm	300 mm	12	1,9 kg	10	270	
BALDE BORRACHA INDUSTRIAL Nº. 52 (12 L.)	88908	26 cm	300 mm	12	1,9 kg	10	270



BALDE BORRACHA INGLÊS "RUBBERBUCK" (14 L.)

- Graduação em relevo.
- Com boca de saída para não desperdiçar material.
- Com saia reforçada para uma maior resistência.
- Punho madeira. Maior comodidade.
- Asa metálica de grande resistência.
- Asa com pontas protegidas "Clear wire handle". Não magoa.
- Paredes reforçadas.



REF	29 cm	300 mm	14	2,10 kg	10	180	
BALDE BORRACHA INGLÊS (14 L.)	88803	29 cm	300 mm	14	2,10 kg	10	180



BALDE BORRACHA INDUSTRIAL Nº. 3 "RUBBERBUCK" (15 L.)

- Graduação em relevo.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



REF	30 cm	300 mm	15 L.	2,6 kg	10	180	
BALDE BORRACHA INDUSTRIAL Nº.3 (15 L.)	88911	30 cm	300 mm	15 L.	2,6 kg	10	180



BALDE BORRACHA CANARIO "RUBBERBUCK" (18 L.)

- Asas de geometria arredondada. Maior comodidade.
- Paredes reforçadas.



REF	350 mm	29 cm	18 l.	2,75 kg	10	150	
BALDE BORRACHA "CANARIO" (18 L.)	88906	350 mm	29 cm	18 l.	2,75 kg	10	150

- Os baldes de borracha modelo "Italiano" são especialmente apreciados pela sua estabilidade, pelo seu tamanho compacto e pelo seu fácil transporte. Também o seu diâmetro superior extra-dimensionado e a sua altura limitada fazem deles objectos versáteis e funcionais.
- As características comuns dos baldes modelo "Italiano" são:
 - Óptimo comportamento a baixas temperaturas: inalterável até aos -60°C .
 - Excelente resistência ao impacto, por deformação. Maior durabilidade.
 - Fabricados com materiais reciclados. 100% recicláveis.
 - Componentes de grande dureza e robustez.
 - Empilháveis. Economia de espaço no armazenamento e transporte.
 - Fáceis de limpar.



BALDE BORRACHA ITALIANO (10 L.)

- Maior comodidade durante o transporte. Fácil recolha de resíduos.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



REF						
BALDE BORRACHA ITALIANO (10 L.)	88916	330 mm	17 cm	10 l.	1,90 kg	10 200



BALDE BORRACHA ITALIANO CABO PLÁSTICO (10 L)

- Maior comodidade durante o transporte. Fácil recolha de resíduos.
- Punho de plástico. Maior comodidade.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



REF						
BALDE BORRACHA ITALIANO CABO PLÁSTICO (10 L)	88915	17 cm	330 mm	10 l.	1,9 kg	10 200



BALDE BORRACHA ITALIANO FACE PLANA (10 L)

- Face plana.
- Maior comodidade durante o transporte. Fácil recolha de resíduos.
- Punho de plástico. Maior comodidade.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



REF						
BALDE BORRACHA ITALIANO FACE PLANA CABO PLÁSTICO (10 L)	88940	17 cm	330 mm	10 l.	1,9 kg	10 150

- Os baldes de plástico de alta qualidade são uma opção a considerar. A gama de baldes de plástico está disponível com capacidades de 10, 12, 15 e 22 litros.
- As características comuns aos cubos de plástico são:
- Fabricados com polietileno de alta qualidade. Maior robustez.
- Indicados para todo o tipo de trabalhos, quer na construção quer em outros serviços.
- Paredes de grande espessura para uma maior resistência.



BALDE PLÁSTICO ITALIANO "LIGHTBUCK" (10 L.)

- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



	REF						
BALDE PLÁSTICO ITALIANO (10 L.)	88770	- cm	- mm	10 l.	1 kg	10	600



BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO "LIGHTBUCK" (12 L.)

- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Graduação em relevo.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



	REF						
BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO (12 L.)	88776	- cm	- mm	12 l.	1 kg	10	480



BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO COM BICO "LIGHTBUCK" (15 L.)

- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Graduação em relevo.
- Com boca de saída para não desperdiçar material.
- Com saia reforçada para uma maior resistência.
- Asa metálica de grande resistência.
- Paredes reforçadas.



REF						
BALDE PLÁSTICO DE OBRA GRADUADO COM BICO (15 L.)	88775	- cm	- mm	15 l.	1,2 kg	10 360



BALDE PLÁSTICO MODELO 2 "LIGHTBUCK" (20 L.)

- Maior comodidade durante o transporte. Fácil recolha de resíduos.
- Asa metálica de grande resistência.
- Pega de plástico. Maior comodidade.



REF						
BALDE PLÁSTICO COM CABO PLÁSTICO (20 L.)	88772	370 mm	27 cm	20 l.	1 kg	10 360

PRODUTOS DE BORRACHA E DE PLÁSTICO PARA A CONSTRUÇÃO



PROTECTED DESIGN

BALDES DE PLÁSTICO "HEAVY DUTY"

- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Asas reforçadas. Maior resistência. Ligeiro.



REF						
BALDE PLÁSTICO PRETO NO.3 (40 L.) HEAVY DUTY	88778	33 cm	440 mm	40 l.	1,1 kg	10 300

- Os baldes de plástico de alta qualidade, de uso multi-sectorial reúnem uma óptima resistência, uma boa flexibilidade e uma grande ligeireza. A sua geometria e o desenho das suas asas permitem que o utilizador transporte, com apenas uma mão, qualquer dos cochos de plástico desta gama, sem risco de ruptura ou fadiga de material.
- As características comuns dos cochos de plástico são:
- Fabricados em polietileno de alta qualidade. Maior robustez.
- Indicados para todo o tipo de trabalho quer na construção quer noutros serviços.
- Paredes de grande espessura para uma resistência óptima.



BALDES PLÁSTICO Nº. 1 "FLEXTUB" (25 L.)

- Maior comodidade durante o transporte. Fácil recolha de resíduos.



	REF						
BALDE PLÁSTICO PRETO NO.1 (25 L.)	88771	30 cm	360 mm	25 l.	0,8 kg	10	450



BALDES PLÁSTICO Nº. 4 "FLEXTUB" (55 L.)

- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Ligeiro.



	REF						
BALDE PLÁSTICO PRETO NO.4 (55 L.)	88774	33 cm	530 mm	55 l.	1,6 kg	10	200



BALDES PLÁSTICO Nº. 3 "FLEXTUB" (40 L.)

- Maior comodidade durante o transporte.
- Fácil recolha de resíduos.
- Asas reforçadas. Maior resistência. Ligeiro.

	REF						
BALDE PLÁSTICO PRETO Nº.3 (40 L.)	88773	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO CREMA Nº. 3 (40 L.)	88723	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO VERMELHO Nº.3 (40 L.)	88726	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO AMARELO Nº.3 (40 L.)	88720	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO AZUL Nº.3 (40 L.)	88721	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO VERDE Nº.3 (40 L.)	88728	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO VIOLETA Nº.3 (40 L.)	88729	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO ROSA Nº.3 (40 L.)	88727	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO PISTACHIO Nº.3 (40 L.)	88725	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO LARANJA Nº. 3 (40 L.)	88724	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO CELESTE Nº.3 (40 L.)	88722	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
BALDE PLÁSTICO MALVA Nº.3 (40 L.)	88730	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300





12

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

EQUIPAMENTO PESSOAL PARA O PROFISSIONAL DE CONSTRUÇÃO



JOELHEIRAS, ASSENTO SR-1 E ALMOFADA

· VASTA GAMA DE JOELHEIRAS E PRÁTICO ASSENTO ERGONÓMICO PARA TRABALHOS DE JOELHOS NO PISO.

CE



JOELHEIRAS PROFISSIONAIS

- Joelheiras profissionais de grande comodidade.
- Fabricadas em material absorvente para protecção de impactos e irregularidades do piso.
- O seu desenho interior adapta-se perfeitamente ao joelho do utilizador.
- Grande superfície de apoio para uma óptima estabilidade.
- Fecho superior ajustável.
- Conforme a EN14404.
- Nível de prestação: 0

	REF	
JOELHEIRAS PROFISSIONAIS	65915	6

CE



JOELHEIRAS FLEX

- Protecção ergonómica flexível. Ajuste por banda elástica.
- Joelheiras profissionais de grande comodidade.
- Corpo interior em materiais macios adaptáveis ao utilizador.
- Carcaça exterior flexível e resistente.
- Conforme a EN14404.
- Nível de prestação: 1

	REF	
JOELHEIRAS FLEX	81994	6

CE



JOELHEIRAS GEL DUPLEX

- Joelheiras profissionais de desenho ergonómico e de elevada comodidade.
- O seu desenho combina o uso de materiais duros contra golpes e irregularidades do piso e materiais brandos no interior,
- adaptáveis à anatomia do utilizador.
- Além de proteger os joelhos do utilizador, graças ao uso do gel de silicone no seu interior, a sua estudada ergonomia
- dotam-nas de uma grande estabilidade, evitando a sobrecarga de ligamentos e tendões.
- De grande utilidade graças à sua concepção dois em um:
- Com protector exterior em borracha, de grande estabilidade e resistência.
- Somente com o corpo principal, menos aparatoso e que permite deslizar o joelho sem problemas sobre superfícies lisas.
- Incorpora duplo fecho, inferior e superior, de fácil ajuste.

	REF	
JOELHEIRAS GEL DUPLEX	81989	6

JOELHEIRAS, ASSENTO SR-1 E ALMOFADA

• VASTA GAMA DE JOELHEIRAS E PRÁTICO ASSENTO ERGONÓMICO PARA TRABALHOS DE JOELHOS NO PISO.



JOELHEIRAS GEL COMFORT

- Joelheiras profissionais de desenho ergonómico e de elevada comodidade.
- O seu desenho combina com o uso de materiais duros e contra golpes e irregularidades do piso. Materiais macios no seu interior, adaptáveis à anatomia do utilizador.
- A sua ergonomia está dotada de grande estabilidade, evitando a sobrecarga dos ligamentos e dos tendões.
- Incorpora duas bandas de fecho de Neopreno.

	REF	
JOELHEIRAS GEL COMFORT	81998	6



ALMOFADA

- Almofada de poliuretano para a protecção dos joelhos.
- Facilita o trabalho no piso sem necessidade de usar joelheiras.
- A sua larga superfície permite o seu uso como assento.

	REF	
ALMOFADA	65943	1



ASSENTO ERGONÓMICO SR-1

- Chassis de alumínio de maior resistência e estabilidade. Permite uma posição ergonómica de grande comodidade.
- Previne enfermidades profissionais nos joelhos e coluna.
- Assento regulável em altura e inclinação para uma excelente adaptação a cada utilização.
- Estrutura robusta, com 7 rodas de grande resistência.
- Incorpora bandeja porta-objectos.
- Ótimo para as tarefas de colocação de ladrilho, instalação de parquet, limpeza e outras serviços sobre pavimentos.
- Joelheiras ergonómicas substituíveis.
- Peso máximo admissível: 130 kg.

	REF	
ASSENTO ERGONÓMICO SR-1	81999	1

CE



ÓCULOS PROTECTORES

- Campo de uso; Líquidos e partículas de pó grossas.
- Resistência mecânica a partículas a grande velocidade, média energia.
- Pontos de ventilação reguláveis para evitar o embaçamento da lente.
- Conforme a EN166.

	REF	
ÓCULOS PROTECTORES	80902	6

CE



LENTE BRANCA

- Campo de uso: básico.
- Resistência mecânica a partículas a grande velocidade, baixa energia. Protecção lateral e superior.
- Patilhas extensíveis em comprimento e reguláveis verticalmente.
- Anti-risco e anti-embaçamento.
- Filtro UV.
- Cómodose simples.
- Conforme a EN166 e EN170

	REF	
ÓCULOS DE SEGURANÇA LENTE BRANCA	80918	12

CE



PROTECTORES AUDITIVOS

- Protecção comoda e eficiente para ambientes de grande contaminação acústica.
- Conforme a EN352-1.

	REF	
PROTECTORES AUDITIVOS	80903	6

PROTECTORES PROFISSIONAIS

· EQUIPAMENTO PESSOAL PARA O PROFISSIONAL DA CONSTRUÇÃO



CE



PROTECTOR LOMBAR

- Recomendado para evitar lesões lombares ao carregar peso ou manter posições fixas.
- Com reforços verticais na zona lombar.
- Tensores laterais para ajustar a pressão no momento do esforço.
- Três tamanhos disponíveis: M/L/XL

	REF	
PROTECTOR LOMBAR-TALLA L (96-104 CM)	80913	1
PROTECTOR LOMBAR-TALLA XL (104-112 CM)	80914	1

LUVAS

· LUVAS DE LÁTEX PARA TAREFAS COM POUCO RISCO.

CE



LUVAS PROTECÇÃO LÁTEX

- Ideais para trabalhos com húmidades e com substâncias abrasivas.
- 100% latex.
- Conforme a EN420

	REF	
LUVAS PROTECÇÃO	20907	12

SANDÁLIAS ESPECIAIS COLOCAÇÃO

· PERMITE AUMENTAR A SUPERFÍCIE DE CONTACTO.



JOGO DE SANDÁLIAS LISAS

- Permite aumentar a superfície de contacto aprox. 100%.

	REF	
JOGO DE SANDÁLIAS LISAS	05985	1



APP

RUBI



www.rubi.com

RUBI

SPRAY



Ref: 21911

ICOMANS BOBBA S.A.
C/da. das Indústrias, 1000 - 4705-000 - Vila Verde, Portugal
Tel: +351 253 21 21 21 - Fax: +351 253 21 21 21
E-mail: geral@rubi.com



13

ACESSÓRIOS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

PRODUTOS E ACESSÓRIOS DE A LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE CERÂMICA

LIMPADORAS E ABRILHANTADORAS





RC-10 REMOVE CIMENTO

- Producto indicado para a limpeza de manchas de cimento, cimento cola, ou outro tipo de substância de base calcárea.
- É igualmente indicado para a limpeza de manchas de eflorescência (salitre) sobre paredes de ladrilho, terraços , etc.

	REF	
RC-10 REMOVE CIMENTO 5 L. (SÓ DISPONÍVEL PARA ESPANHA, FRANÇA, INGLATERRA, ITÁLIA E CUBA)	22950	2
RC-10 REMOVE CIMENTO 25 L. (BAJO PEDIDO. MÍNIMO 400 L.)	22960	1
RC-10 REMOVE CIMENTO 200 L. CONT. (A PEDIDO, MÍNIMO 400L.)	22906	1



RC-11 REMOVE CIMENTO COMPATÍVEL COM METAIS

- Producto indicado para a limpeza de manchas de cimento, cimento cola, ou outro tipo de substância de base calcárea sobre todos aqueles materiais que contenham elementos metálicos incorporados; ou areas de limpeza em que haja elementos metálicos ao redor (telas de chuveiro, torneiras, etc).
- A sua especial fórmula foi desenhada para minimizar o risco de danos nos metais e evitar a formação de vapores corrosivos.

	REF	
RC-11 REMOVE CIMENTO COMPATÍVEL COM METAIS 5 L. (SÓ DISPONÍVEL PARA ESPANHA, FRANÇA, INGLATERRA, ITÁLIA E CUBA)	22951	2
RC-11 REMOVE CIMENTO COMPATÍVEL COM METAIS 25 L. (BAJO PEDIDO. MÍNIMO 400 L.)	22811	1



RC-12 LIMPADOR DE JUNTAS

- Produto indicado para a limpeza de sujidade em juntas cimentícias (não epoxídicas) em ladrilhos de porcelanato, grés esmaltado, ladrilhos, etc. Seu recipiente com um bocal especial facilita uma aplicação mais efetiva do produto reduzindo perdas durante o mesmo.

	REF		
RC-12 LIMPADOR DE JUNTAS 200 L. (BAIXO PEDIDO. MÍNIMO 400 L.)	22969	1	2



RC-13 LIMPADOR DE SUPERFÍCIE EXTERIOR

- Produto indicado para a limpeza de fachadas de pedra natural polida, tijolo, concreto, porcelana, etc. Sua formulação especial permite uma aplicação manual simples ou por meio de lavadora a pressão de água fria. É especialmente eficaz contra a poluição e escurecimento gerado por fumos e vapores. Também pode ser aplicado como um limpador para manchas de ferrugem, refrigerante, gesso, etc.

	REF		
RC-13 LIMPADOR DE SUPERFÍCIE EXTERIOR 25 L.	22962	1	12

PRODUTOS PARA LIMPEZA

• ENVASES DE 25 L. Y 200 L. BAJO PEDIDO MÍNIMO (400 L.)



RC-20 DESENGORDURANTE GERAL PARA OBRA

- Produto indicado para a limpeza final de restos de obra sobre as superfícies mais comuns (grés, grés porcelânico, terra cota, ladrilho, etc.).
- Sua fórmula especialmente estudada confere-lhe uma elevada eficácia na limpeza de manchas de gordura e óleo, tanto de origem animal como vegetal. É também recomendado na eliminação de restos de cera antiga.

	REF	
RC-20 DESENGORDURANTE GERAL PARA OBRA 25 L. (A PEDIDO, MÍNIMO 400L.)	22963	1
RC-20 DESENGORDURANTE GERAL PARA OBRA 200 L. (A PEDIDO, MÍNIMO 400L.)	22970	1



RC-21 REMOVEDOR DE MANCHAS SUPERFÍCIES NÃO POROSAS

- Produto indicado para a eliminação de todos os tipos de manchas, tanto gorduras, vestígios de matéria orgânica e óleos, como vinho, café com leite, refrigerantes e até marcas de marcadores e canetas. Sua fórmula foi especificamente estudada para superfícies com muito baixa porosidade, como grés porcelanato, grés esmaltado, mármore polido e granito, travertino polido, etc.

	REF	
RC-21 REMOVEDOR DE MANCHAS DE SUPERFÍCIES NÃO POROSAS 200 L. (BAIXO PEDIDO, MÍNIMO 400 L.)	22993	1



RC-30 LIMPADOR NEUTRO

- Produto indicado para a manutenção de todos os tipos de superfícies delicadas como pedra natural polida, cerâmica em geral, mosaico hidráulico, etc. A sua formulação cuidadosa e seu pH neutro permitem a manutenção regular deste tipo de superfícies sem causar qualquer dano ou afetação, mesmo quando elas foram enceradas ou polidas. Seu perfume agradável é mantido mesmo por várias horas após a limpeza.

	REF	
RC-30 LIMPADOR NEUTRO 25 L. (BAIXO PEDIDO, MÍNIMO 400 L.)	22964	1
RC-30 LIMPADOR NEUTRO 200L.	22971	1



RC-41 REMOVEDOR DE TINTA 200L.

- Produto indicado para a eliminação de todos os tipos de tintas, vernizes, adesivos, marcas de marcação e até restos de ceras, silicones e resíduos de poliuretano, em uma ampla variedade de superfícies: grés porcelânico, grés rústico, grés esmaltado, pedra natural, terra cozida, tufo, ardósia, tijolos, concreto. Sua aparência gelatinosa permite uma aplicação conveniente em superfícies horizontais e verticais.

	REF	
RC-41 REMOVEDOR DE TINTA 200L.	20873	1



RP-50 PROTECTOR SUPERFÍCIES POROSAS

- Produto hidro-oleofóbico de alta qualidade, indicado contra a proteção de todos os tipos de manchas (à base de água e à base de óleo) em superfícies de média e alta porosidade, como terra batida, tufo, tijolos, concreto, pedra natural porosa não polido, etc. Pode ser aplicado em ambientes internos e externos e, graças à sua formulação estudada, não gera filme, permitindo a correta transpiração da superfície.

	REF		
RP-50 PROTECTOR SUPERFÍCIES POROSAS 25L.	22967	1	12
RP-50 PROTECTOR SUPERFÍCIES POROSAS 200 L. (BAIXO PEDIDO. MÍNIMO 400 L.)	22995	1	-



RP-51 PROTECTOR DE SUPERFÍCIES POUCO POROSAS

- Producto hidro-oleofugante, de alta qualidade, indicado contra a proteção de todo tipo de manchas (tanto em base água como em base óleo) em superfícies de baixa porosidade como grés porcelânico, grés esmaltado, mármore e granito polidos, mozaico polido, etc.
- Pode aplicar-se tanto em interiores como em exteriores e graças à sua formula estudada não gera nenhuma película, permitindo a correcta transpiração da superfície.

	REF		
RP-51 PROTECTOR SUPERFÍCIES POUCO POROSAS 25 L. (A PEDIDO, MÍNIMO 400L.)	22987	1	12



RW-71 CERA SUPERFÍCIES POUCO POROSAS

- Cera líquida autobrilhante em base água ideal para conferir um brilho de alta qualidade nas superfícies de baixa porosidade como mármore polido, travertino polido, mosaico polido, ardósea, etc.
- Uma vez aplicada, além de possuir uma elevada resistência, não é necessário abrillantar.

	REF		
RW-71 CERA SUPERFÍCIES POUCO POROSAS 25 L. (A PEDIDO, MÍNIMO 400L.)	22989	1	12



RW-72 CERA DE MANUTENÇÃO

- Cera em base água, de alta qualidade, indicada para aplicações de manutenção de superficies previamente enceradas com os productos RW-70 o RW-71.
- Reduz o desgaste com o uso, retardando a necessidade de levar a cabo um novo processo de encerado. O producto pode aplicar-se da mesma forma como abrilhantador em pavimentos de mármore, granito e mosaico polidos e cristalizados que não tenham sido aplicados encerados prévios.

	REF		
RW-72 CERA DE MANUTENÇÃO 25 L. (A PEDIDO, MÍNIMO 400L.)	22990	1	12



RO-81 CRISTALIZADOR

- Producto indicado para a cristalização de superficies de pedra natural e artificial polida (mármore, mosaico, mosaico hidráulico).
- A sua aplicação efectua-se com uma máquina rotativa a fim de conseguir as condições ideais de pressão e temperatura. A sua fórmula especial confere a este tipo de pavimentos um brilho espectacular.

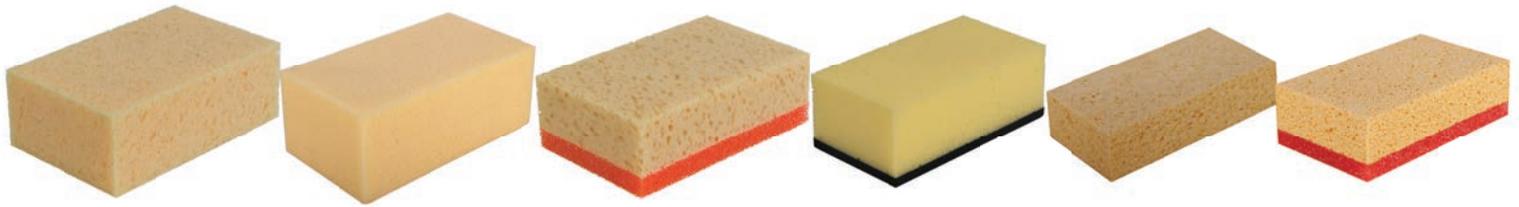
	REF		
RO-81 CRISTALIZADOR 5 L. (SÓ DISPONÍVEL PARA ESPANHA, FRANÇA, INGLATERRA, ITÁLIA E CUBA)	22957	2	-
RO-81 CRISTALIZADOR 25 L. (SÓ DISPONÍVEL PARA ESPANHA, FRANÇA, INGLATERRA, ITÁLIA E CUBA)	22965	1	12
RO-81 CRISTALIZADOR 200 L. (A PEDIDO, MÍNIMO 400L.)	22972	1	2



PROTECTOR ANTI-GRAFFITI

- Produto formulado para a proteção de superficies porosas contra graffitis e tintas.
- É uma emulsão cerosa de alta qualidade para proteger superficies porosas de manchas de tinta. Após a aplicação, o produto cria um filme que garante proteção eficaz e duradoura. Não é recomendado para superficies muito brilhantes porque pode colorir o brilho. Recomenda-se repetir a aplicação do protetor depois que a mancha do graffiti for removida.

	REF	
PROTECTOR ANTI-GRAFFITI 25L.	21993	1



ESPONJAS SUPERPRO

- Os modelos PLUS têm cortes longitudinais para um maior arrastamento da sujidade.
- Ref. 20905 e 20906 disponíveis em Pal Box.

	REF				
ESPONJA SUPERPRO	20905	20x13x7 cm	1	2	24
ESPONJA PLUS SUPERPRO	20917	20x13x7 cm	1	2	24
ESPONJA SWEEPEX SUPERPRO	20928	18x10x7 cm	3	3	24

	REF				
ESPONJA SWEEPEX PLUS SUPERPRO	20932	18x10x7 cm	3	3	24
ESPONJA MISTA SUPERPRO	20906	20x13x7 cm	4	2	24
ESPONJA MISTA PLUS SUPERPRO	20918	20x13x7 cm	4	2	24
ESPONJA SWEEPEX MIXTA ESPECIAL JUNTAS SUPERPRO	20992	18x10x7 cm	4	3	24
ESPONJA CELULOSA EPOXI SUPERPRO	22928	17x10x4 cm	4	4	12
ESPONJA CELULOSA EPOXI MIXTA SUPERPRO	22929	17x10x5 cm	4	4	10



ESPONJAS PRO

- Esponjas de poliuretano.
- O modelo HIDRO é de alta absorção.

	REF				
ESPONJA STANDARD PRO	24966	17x10x7 cm	2	1	24
ESPONJA HIDRO ALTA ABSORÇÃO PRO	24967	17x10x7 cm	3	3	24

ESPONJAS, TALOCHAS E ESPÁTULAS

• COMPLETA GAMA DE ESPONJAS E TALOCHAS PARA A LIMPEZA E PROTEÇÃO DA CERÂMICA.



TALOCHAS COM ESPONJA SUPERPRO

- Talochas para a limpeza e acabamento de juntas.
- O modelo PLUS tem cortes longitudinais para um maior rendimento e arrastamento da sujidade.
- Esponja de poliuretano.

	REF				
TALOCHA COM ESPONJA SUPERPRO	20924	28x19.5x2.5 cm	1	2	10
TALOCHA COM ESPONJA PLUS SUPERPRO	20908	28x19.5x2.5 cm	1	2	10



TALOCHA COM ESPONJA PRO

- Talochas com esponja de poliuretano de alta absorção.
- O modelo PLUS tem cortes longitudinais para um maior rendimento no arraste da sujidade.

	REF				
TALOCHA PLÁSTICA COM ESPONJA HIDRO PRO	24974	28x14x3 cm	3	3	10
TALOCHA PLÁSTICA COM ESPONJA HIDRO PLUS PRO	24988	28x14x3 cm	3	3	10

STANDARD

SWEEPEX | HIDRO

CELULOSA

ABRASIVA



Nível de absorção.

Sweeplex®, marca registada pelos seus proprietários.

Resistência à abrasão.



TALOCHAS ESPONJA SUBSTITUÍVEL 30X13,5 CM SUPERPRO

- Talochas para a limpeza e acabamento de juntas.
- Bases substituíveis adaptáveis a cabo ergonómico(Ref. 22912) e também a outras marcas.
- Disponíveis com esponjas de diferente nível de absorção e resistência ao desgaste.
- Sistema de encaixe de grande segurança e comodidade.
- Os modelos PLUS têm cortes longitudinais para um maior arrastamento da sujidade.

	REF				
TALOCHA ESPONJA SUBSTITUÍVEL SUPERPRO	22900	30x13.5x4 cm	1	2	10
TALOCHA ESPONJA SUBSTITUÍVEL SWEEPEX SUPERPRO	22916	30x13.5x4 cm	3	3	10

	REF				
SUBSTITUÍVEL TALOCHA SUPERPRO	22910	30x13.5x4 cm	1	2	10
SUBSTITUÍVEL TALOCHA ESPONJA PLUS SUPERPRO	22918	30x13.5x4 cm	1	2	10
SUBSTITUÍVEL TALOCHA ABRASIVA SUPERPRO	22920	30x13.5x4 cm	4	2	10
SUBSTITUÍVEL TALOCHA CELULOSA EPOXI SUPERPRO	22932	30x13.5x3 cm	4	4	10
SUBSTITUÍVEL TALOCHA SWEEPEX SUPERPRO	22922	30x13.5x3 cm	3	3	10
SUBSTITUÍVEL TALOCHA SWEEPEX PLUS SUPERPRO	22914	30x13.5x4 cm	3	3	10



CABO TALOCHAS BASE SUBSTITUÍVEL SUPERPRO

- Adaptável, como substituição, 30x13,5 cm e substituíveis borracha-espuma SUPERPRO

	REF	
CABO TALOCHA BASE SUBSTITUÍVEL SUPERPRO	22912	10

ESPONJAS, TALOCHAS E ESPÁTULAS

· COMPLETA GAMA DE ESPONJAS E TALOCHAS PARA A LIMPEZA E PROTEÇÃO DA CERÂMICA.



SUBSTITUÍVEIS TALOCHA BORRACHA-ESPUMA SUPERPRO

- Bases de borracha-espuma para acabamentos e limpezas finais, adaptáveis a cabo ergonómico comum (Ref. 22912)*.
- Disponíveis com borracha-espuma de diferente nível de dureza e abrasão.

	REF		
SUBSTITUÍVEL BORRACHA-ESPUMA BRANDA CÉLULA GRANDE SOFT-L SUPERPRO	22924	30x13.5x1 cm	10



TALOCHAS BORRACHA-ESPUMA CABO PLÁST. SUPERPRO

- Para o acabamento de superfícies e limpezas finais.
- Com cabo ergonómico de plástico.
- Diferentes tipos de borracha-espuma e durezas, segundo o tipo de acabamento.

	REF		
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA BRANDA CELULA GRANDE SOFT-L SUPERPRO	72985	25x11x1.5 cm	6
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA BRANDA CELULA MÉDIS SOFT-M SUPERPRO	72986	25x11x1.5 cm	6
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA BRANDA CELULA PEQUENA SOFT-S SUPERPRO	72987	25x11x1.5 cm	6
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA DURA CELULA PEQUENA HARD-S SUPERPRO	72988	25x11x1.5 cm	6



TALOCHAS BORRACHA-ESPUMA PRO

- Para acabamentos e limpezas finais de superfícies.

	REF		
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA RUGOSA 24X12 CM PRO	24970	24x12x2 cm	10
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA RUGOSA 28X14 CM PRO	24971	28x14x2 cm	10
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA FINA 24X12 CM PRO	24972	24x12x2 cm	10
TALOCHA BORRACHA-ESPUMA FINA 28X14 CM PRO	24973	28x12x2 cm	10



BASE COM ESPONJA SUPERPRO PARA CUBETA

- Base reforçada de grande superfície. .
- Especial para utilizar com a cubeta RUBICLEAN PLUS SUPERPRO
- Cabo incluído (Ref. 70904).
- Esponja de poliuretano.

	REF				
BASE COM ESPONJA SWEEPEX SUPERPRO PARA CUBETA	20914	34x17x5 cm	3	3	1
BASE DE SUBSTITUIÇÃO COM ESPONJA SWEEPEX SUPERPRO	20919	34x17x5 cm	3	3	1

ESPONJAS, TALOCHAS E ESPÁTULAS

· COMPLETA GAMA DE ESPONJAS E TALOCHAS PARA A LIMPEZA E PROTEÇÃO DA CERÂMICA.



TALOCHA COM ESFREGÕES 25 CM SUPERPRO

- Para a limpeza de superfícies cerâmicas e de outros materiais.
- Talocha com tres esfregões substituíveis de diferentes rugosidades: suave (vermelho), média (azul) e forte (castanho).
- Conjunto de 3 esfregões: muito suave (branco), suave (vermelho), médio (azul) e forte (castanho).
- Disponível conjunto de 3 esfregões de diferentes rugosidades: suave (vermelho), média (azul) e forte (castanho).

	REF		
TALOCHA +3 ESFREGÕES MISTOS	20900	25x10x2.5 cm	1
TALOCHA +3 ESFREGÕES MUITO SUAVES	20944	25x10x2.5 cm	1
SUBSTITUÍVEIS 3 ESFREGÕES - MUITO SUAVE	20971	25x10x2.5 cm	1
SUBSTITUÍVEIS 3 ESFREGÕES - SUAVE	20972	25x10x2.5 cm	1
3 ESFREGÕES MÉDIOS	20973	25x10x2.5 cm	1
SUBSTITUÍVEIS 3 ESFREGÕES - FORTE	20974	25x10x2.5 cm	1
SUBSTITUÍVEIS 3 ESFREGÕES - SUAVE/MÉDIO/FORTE	20902	25x10x2.5 cm	1



TALOCHA FELTRO PRO

- Para a limpeza de superfícies de cerâmica e de outros materiais.

	REF		
TALOCHA FELTRO PRO	24975	24x12x1 cm	10

ACESSÓRIOS PARA A LIMPEZA E ACABAMENTOS

· PRODUTOS, ACESSÓRIOS E MAQUINARIA PARA A LIMPEZA E PROTECÇÃO DA CERÂMICA.



PULVERIZADOR

- Indicado para aplicar os produtos de limpeza e protecção

	REF	
PULVERIZADOR 0,75 CL.	21911	6

RECIPIENTES

· DIFERENTES MODELOS DE RECIPIENTES PARA A LIMPEZA DEPOIS DO REJUNTAMENTO E PARA O FINAL DA OBRA.



RUBICLEAN TRIPLO SUPERPRO

- Cubeta de plástico, simples e de alta resistencia.
- Equipada com 3 rolos em espiral para escorrer melhor.
- Incorpora rodas e asa para o transporte.
- Capacidade máxima: 24 litros.
- Capacidade útil: 10 litros.
- Dimensões: 53x28x37 cm.
- Fornecida montada e em caixa unitária.

	REF	
RECIPIENTE RUBICLEAN TRIPLO SUPERPRO	21995	1



RUBICLEAN SUPERPRO

- Recipiente de plástico, leve e de alta resistência, com 2 rolos escorredores e sistema de separação-decantação de águas sujas.
- Incorpora rodas e asa para transporte.
- Capacidade máxima: 24 litros.
- Capacidade útil: 10 litros.
- Dimensões: 52x27x30 cm.
- Fornecida montada e em caixa unitária.
- Disponível em caixa especial de 10 unidades (ref.69964).

	REF	
RECIPIENTE RUBICLEAN SUPERPRO	21998	1



RUBICLEAN EASYPRO

- Balde de plástico, leve e resistente.
- Nível de grade mais baixo. Requer menos água. Menor peso
- Rolos removíveis Limpeza mais fácil.
- Reforço metálico nos rolos. Maior resistência
- Capacidade de 24 litros

	REF	
RECIPIENTE RUBICLEAN EASYPRO	21945	4



RUBICLEAN PRO

- Recipiente de plástico com 2 roletes escorredores.
- Rodas incorporadas na base.
- Capacidade máxima: 24 litros.
- Capacidade útil: 17 litros.
- Dimensões: 52x27x26 cm.
- Fornecida montada e em caixa unitária.
- Disponível em caixa especial de 12 unidades (ref.69948).

	REF	
RECIPIENTE RUBICLEAN PRO	25949	1



KIT RUBICLEAN SUPERPRO 2

- Composto por:
- Cubeta RUBICLEAN (Ref. 21998)
- Talocha com esponja SUPERPRO (Ref.20924)
- Espátula de borracha TERMOFLEX SUPERPRO (Ref.65976)

	REF	
KIT RUBICLEAN SUPERPRO 2	69915	1



KIT RUBICLEAN PRO 1

- Composto por:
- Cubeta RUBICLEAN PRO (ref.25949)
- Talocha plástico com esponja HIDRO PRO (Ref.24974)
- Espátula de borracha PRO 28x14cm (Ref.24969).

	REF	
KIT RUBICLEAN PRO 1	68902	1



KIT RUBICLEAN PRO 2

- Composto por:
- Cubeta RUBICLEAN PRO (Ref.25949)
- Talocha substituível com esponja SWEEPEX SUPERPRO 30X13,5cm (Ref.22916)
- Espátula borracha para juntas SUPERPRO (Ref.65971)
- Pente 45° cabo RUBIFLEX aberto 10x10mm (Ref.75948)

	REF	
KIT RUBICLEAN PRO 2	69949	1



RUBI

RUBILIM

POTENTE E POLIVALENTE.

Para limpar, polir, abrillantar, rejuntar, cristalizar, encerar com apenas uma só substituição do acessório.

- Motor monofásico de 2 CV.
- 3 velocidades de trabalho: 60, 120 e 180 rpm.
- IP54
- Manetes de alumínio de grande resistência com resveimento de borracha.
- Com arranque progressivo e paragem instantânea, mantém um grande rendimento na limpeza, abrillantamento e na cristalização de pavimentos.
- Sistema de bloqueio.
- Rodas de borracha colocadas exteriormente para maior estabilidade.
- Incorpora pára-choques periférico em cor neutra para evitar manchas nas paredes.
- Cabo eléctrico de 10 metros.
- Inclui esfregão de polipropileno (ref.60970).
- Depósito de líquidos com capacidade de 13 litros.

	REF	W		RPM			
RUBILIM-50-NDS	62969	1500 W	230V/50-60Hz	60-120-180	45 kg	1	2

ACESSÓRIOS PARA LIMPADORAS ROTATIVAS

• AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS ROTATIVAS DE LIMPEZA E TRATAMENTO DE PAVIMENTOS.



ESCOVA POLIPROPILENO

- Para limpeza em geral.

	REF	
ESFREGÃO POLIPROPILENO 50 CM.	60970	1



ESCOVA FIBRA NATURAL

- Para limpeza de superfícies delicadas e abrilhantamento de ceras.

	REF	
ESFREGÃO FIBRA NATURAL 50 CM.	60979	1



ESFREGÃO CARBORUNDUM

- Esfregão de poliamida e carborundum especial para limpezas muito agressivas.

	REF	
ESFREGÃO CARBORUNDUM 50 CM	61921	1



SUPLENTES VULKOLAN

- Para enchimento das juntas.
- Especialmente indicado para cimentos de juntas.

	REF	
ESPÁTULA VULKOLAN 50 CM	60971	1
REPOSIÇÃO VULKOLAN 50 CM	60972	1



JOGO PESOS PARA POLIR

- Jogo de pesos de 13 Kg no total, adaptáveis a RUBILIM-40-NDS e RUBILIM 50-NDS.
- Indispensáveis para polir e cristalizar.

	REF	
JOGO PESOS ADICIONAIS RUBILIM	61969	1

ACESSÓRIOS PARA LIMPADORAS ROTATIVAS

• AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS ROTATIVAS DE LIMPEZA E TRATAMENTO DE PAVIMENTOS.



PASTILHA DIAMANTADA

- Para polir superficialmente pavimentos de pedra natural e terraço.
- Rendimento 1000 m2 com conjunto de quatro unidades.
- Utilizar com suporte 60954 o 60974. Disponível em 5 grãos: 60 (verde/muito abrasiva), 120 (preta/abrasiva), 220 (laranja/semi suave), 400 (castanha-suave), 800 (branca/muito suave)

	REF	
PASTILHA DIAMANTADA - GRÃO 60	61902	4
PASTILHA DIAMANTADA - GRÃO 120	61903	4
PASTILHA DIAMANTADA - GRÃO 220	61904	4
PASTILHA DIAMANTADA - GRÃO 400	61905	4
PASTILHA DIAMANTADA - GRÃO 800	61906	4



SUORTE ESFREGÕES

- Base para adaptar esfregões, plaquetas diamantadas e lâ de aço.

	REF	
SUORTE ESFREGÕES 50 CM	60974	1



ESFREGÃO MUITO ABRASIVO

- Para pisos resistentes e limpezas agressivas.

	REF	
ESFREGÃO MUITO ABRASIVO 50 CM	60975	5



ESFREGÃO ABRASIVO

- Para pisos normais e limpezas em profundidade.

	REF	
ESFREGÃO ABRASIVO 50 CM	60976	5

ACESSÓRIOS PARA LIMPADORAS ROTATIVAS

· AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS ROTATIVAS DE LIMPEZA E TRATAMENTO DE PAVIMENTOS.



ESFREGÃO SUAVE

- Para pisos delicados e limpezas em profundidade.

	REF	
ESFREGÃO SUAVE 50 CM.	60977	5



ESFREGÃO MUITO SUAVE

- Para limpezas em pisos muito delicados e aplicar ceras.

	REF	
ESFREGÃO MUITO SUAVE 50 CM	60978	5



LÃ DE AÇO SUAVE

- Para cristalizar superfícies de pedra natural e terraço.
- N°1 para superfícies delicadas. N°2 para superfícies normais.
- Embalagem: Saco de 4 bobines de 2,5Kg.
- Necessário o uso do líquido CRISTALIZADOR.

	REF	
LÃ DE AÇO N°1	61916	1
LÃ DE AÇO N°2	61914	1



SUORTE PEDRA FRANKFURT

- Suporte que permite a fixação de 4 pedras de polir tipo "Frankfurt"

	REF	
SUORTE PEDRA FRANKFURT 50 CM	60965	1

www.rubi.com

*Building
Together*

**TWINFLEX
TILE LEVEL
CROCETTE
Tile Spacers**

RUBI

RUBI

14

PAL BOX E EXPOSITORES

ÍNDICE POR REFERÊNCIAS



ESPONJA SUPERPRO

- Contem 135 unidades de esponjas SUPERPRO (Ref. 20905).
- Medidas: 60 x 40 x 120 cm.

	REF	
PALBOX ESPONJA SUPERPRO	69955	1



ESPONJA MISTA SUPERPRO

- Contém 135 esponjas MISTA SUPERPRO (Ref. 20906)
- Medidas: 60 x 40 x 120 cm.

	REF	
PALBOX ESPONJA MISTA SUPERPRO	69957	1



ESPONJA HIDRO PRO

- Contém 160 unidades de esponjas HIDRO Pro (ref. 24967).
- Medidas: 60 x 40 x 105 cm.

	REF	
PALBOX ESPONJA HIDRO PRO	69979	1

PALBOX E EXPOSITORES

• EXPOSITORES PARA MELHORAR A COLOCAÇÃO E PROMOÇÃO DO PRODUTO NO PONTO DE VENDA



KIT DELTA LEVELLING SYSTEM 20 UNI.

- Pronto para usar com apenas tirar a tampa.
- Contem:
- 20 kits DELTA Levelling System.
- Medidas: 60 x 40 x 105 cm.

	REF	
DELTA LEVELLING SYSTEM 1MM PAL BOX (20 UN.)	03905	1
DELTA LEVELLING SYSTEM 1,5MM PAL BOX (20 UN.)	03906	1
DELTA LEVELLING SYSTEM 2MM PAL BOX (20 UN.)	03907	1



RECIPIENTE RUBICLEAN SUPERPRO

- Contém 10 recipientes RUBICLEAN SuperPro (Ref. 21998)
- Os recipientes são fornecidos desmontados.
- Medidas: 56 x 31 x 109 cm.

	REF	
PALBOX CUBETA RUBICLEAN SUPERPRO	69964	1



RECIPIENTE RUBICLEAN PRO

- Contém 12 recipientes RUBICLEAN Pro (Ref. 25949)
- os recipientes são fornecidos desmontados
- Medidas: 56 x 31 x 109 cm.

	REF	
PALBOX CUBETA RUBICLEAN PRO	69948	1



EXPOSITOR GERAL

- A bandeja dos expositores gerais são opcionais.

	REF	
EXPOSITOR GERAL (100CM X 225CM)	90311	1
EXPOSITOR GERAL (65CM X 225CM)	90312	1
BANDEJA EXPOSITOR GERAL (100CM X 40CM)	90570	1
CESTO EXPOSITOR GERAL 100CM.	90606	1
BANDEJA EXPOSITOR GERAL (65CM X 40CM)	90571	1
CESTO EXPOSITOR GERAL 65CM.	90607	1



EXPOSITOR MISTURADORES

- Expositor com vários ganchos para segurar os misturadores e as varetas.

	REF	
EXPOSITOR MISTURADORES	90301	1



EXPOSITOR MÁQUINAS MANUAIS

- Expositor com capacidade para 3 cortadores manuais.

	REF	
EXPOSITOR MAQUINAS MANUAIS	90305	1

EXPOSITOR BROCAS EASYGRES



- Expositor-dispensador de balcão com três ganchos para colocar Kits e brocas EASY GRÉS de diferentes diâmetros.

	REF	
EXPOSITOR DE BROCAS EASYGRES	90176	1

EXPOSITOR CORTANTES



- Expositor dispensador de balcão com seis ganchos para colocar cortantes de diferentes diâmetros.

	REF	
EXPOSITOR DE CORTANTES	90177	1

EXPOSITOR DE DISCOS



- dispenser de desktop Expositor para unidades de até 250 milímetros.
- capacidade:
- 20 discos 115/125 milímetros
- 10 discos de 180/230/250 milímetros

	REF	
EXPOSITOR DISCOS	90784	1

REF	PAG										
01900	59	02851	217	02992	213	05904	131	13939	47	18975	39
01901	60	02852	217	02994	210	05905	131	13940	47	18980	64
01945	56	02853	217	02995	210	05906	131	13941	47	20873	251
01946	56	02854	217	03900	215	05907	131	14907	33	20900	259
01947	57	02855	217	03902	216	05908	131	14908	33	20902	259
01948	57	02856	217	03903	216	05909	131	14909	33	20905	254
01949	56	02857	216	03904	216	05910	67	14943	51	20906	254
01950	56	02858	217	03905	269	05911	131	14944	51	20907	247
01952	57	02859	207	03906	269	05917	141	14945	51	20908	255
01958	56	02860	207	03907	269	05918	141	14946	51	20914	258
01959	58	02861	207	04904	134	05919	141	14947	51	20917	254
01960	63	02862	207	04909	134	05920	141	14948	51	20918	254
01961	57	02863	207	04910	129	05921	141	14975	45	20919	258
01962	59	02864	207	04911	129	05922	142	14976	45	20924	255
01964	57	02866	217	04912	129	05961	135	14977	45	20928	254
01965	59	02867	217	04913	129	05962	135	14980	43	20932	254
01974	61	02868	217	04914	129	05963	135	14981	43	20944	259
01975	61	02869	217	04915	129	05964	135	14982	43	20971	259
01976	61	02870	217	04916	129	05965	135	14985	45	20972	259
01977	61	02890	215	04917	129	05966	135	14986	45	20973	259
01978	61	02891	215	04918	133	05967	135	14987	45	20974	259
01979	62	02892	215	04919	134	05969	135	14988	43	20992	254
01991	58	02893	215	04920	134	05972	191	14989	43	21911	260
01992	58	02894	215	04921	134	05973	101	14990	43	21945	260
01993	58	02895	215	04922	134	05974	101	15749	64	21993	253
01994	58	02901	204	04923	134	05975	54	15930	41	21995	260
01995	60	02902	205	04924	134	05976	129	15931	41	21998	260
01996	60	02903	205	04925	134	05978	135	15932	41	22811	250
02000	204	02904	206	04926	134	05979	135	17905	31	22900	256
02001	205	02905	206	04927	134	05981	135	17906	31	22906	250
02002	205	02911	204	04928	134	05982	135	17909	27	22910	256
02030	204	02912	204	04929	134	05985	247	17915	27	22912	256
02031	204	02923	207	04930	132	05988	129	17921	27	22914	256
02036	206	02924	208	04931	132	05989	129	17951	25	22916	256
02037	206	02925	208	04932	132	05990	129	17952	25	22918	256
02063	207	02926	208	04937	132	05991	129	17953	25	22920	256
02123	211	02941	214	04960	128	05992	129	17954	25	22922	256
02124	211	02946	213	04962	128	05994	129	17970	29	22924	257
02125	211	02947	213	04963	133	10607	178	17971	29	22926	257
02127	211	02948	213	04964	128	11900	35	17974	29	22928	254
02130	211	02949	213	04965	128	11901	37	18819	77	22929	254
02132	211	02950	208	04966	128	11973	35	18827	77	22932	256
02135	211	02951	208	04967	128	11974	37	18910	76	22950	250
02279	211	02952	204	04968	128	12923	64	18911	71	22951	250
02396	208	02953	205	04970	133	12924	64	18913	72	22957	253
02397	208	02954	205	04971	133	12954	35	18914	60	22960	250
02839	217	02955	206	04972	133	12955	37	18917	72	22962	250
02840	217	02956	210	04973	133	12956	35	18918	77	22963	251
02841	217	02957	210	04974	133	12957	37	18919	79	22964	251
02842	217	02972	204	04975	133	12981	52	18920	39	22965	253
02843	216	02973	205	04976	133	12986	52	18921	39	22967	252
02844	216	02974	205	04977	133	13932	47	18922	39	22969	250
02845	216	02980	213	04981	133	13934	49	18923	39	22970	251
02846	217	02981	213	04992	128	13935	49	18972	39	22971	251
02847	217	02982	213	04995	128	13937	49	18973	39	22972	253
02850	217	02989	215	04999	134	13938	49	18974	39	22987	252

ÍNDICE POR REFERÊNCIAS

REF	PAG										
22989	252	26922	150	31956	116	50956	109	54975	95	61916	265
22990	253	26924	150	31958	116	50957	109	54976	95	61921	263
22993	251	26930	150	31964	119	50958	109	54977	95	61950	148
22995	252	26958	150	31965	119	50959	109	54979	95	61951	148
24949	149	26965	153	31966	122	50962	110	54991	103	61969	263
24956	97	26966	153	31967	122	50964	111	54993	103	61974	145
24958	149	30882	115	31969	122	50994	109	54994	105	61975	145
24966	254	30883	115	31972	117	50996	129	54997	91	61976	145
24967	254	30888	115	31973	117	50998	111	54998	91	61977	145
24968	178	30900	119	31974	142	50999	111	54999	105	62969	262
24969	178	30901	119	31975	117	51901	75	55903	95	62970	144
24970	258	30902	119	31978	117	51902	75	55905	95	62971	144
24971	258	30904	117	31979	142	51903	75	55906	95	62972	144
24972	258	30925	121	31980	115	51904	75	55907	95	62973	144
24973	258	30926	121	31982	115	51910	104	55938	95	62974	144
24974	255	30928	121	32903	118	51914	102	55939	95	62975	144
24975	259	30929	121	32908	118	51915	102	55941	91	62976	144
24984	53	30930	121	32922	116	51916	103	55942	91	62977	144
24985	53	30931	121	32926	116	51957	76	55943	91	62978	143
24986	149	30945	120	32928	116	51959	76	55949	95	62979	143
24988	255	30946	120	32932	118	51961	76	55989	95	62980	143
24994	152	30948	120	32933	118	52900	89	56940	99	62981	143
24995	152	30949	120	32940	114	52902	89	56948	99	62982	143
24996	152	30950	120	32970	120	52905	85	57991	102	62983	143
24998	152	30951	120	32971	120	52906	85	58850	107	62984	143
24999	152	30955	121	32972	120	52910	89	58851	107	62985	143
25900	171	30956	121	32974	120	52912	89	58852	107	62986	145
25901	171	30958	121	35518	172	52915	85	58853	107	65450	180
25902	171	30959	121	35520	172	52916	85	58854	107	65900	189
25903	171	30960	121	37116	172	52917	85	58856	107	65904	188
25905	171	30961	121	37118	172	52918	85	58857	107	65905	188
25906	171	30962	122	37258	172	52919	85	58863	107	65907	185
25907	171	30963	122	37314	172	52920	87	60202	148	65908	188
25910	115	30964	122	37316	172	52921	87	60265	148	65912	188
25912	120	30972	117	37318	172	52922	87	60965	265	65913	188
25913	120	30973	117	37320	172	52930	87	60970	263	65914	188
25915	114	30974	114	37520	172	52931	87	60971	263	65915	244
25916	114	30975	114	38211	172	52933	87	60972	263	65919	180
25917	115	30976	114	38416	172	52934	87	60974	264	65924	67
25918	115	30995	118	45434	101	52940	87	60975	264	65925	65
25925	97	30996	118	45910	96	52941	87	60976	264	65926	65
25926	97	30997	118	45911	96	52942	87	60977	265	65931	156
25927	97	31906	123	45915	96	52943	87	60978	265	65933	157
25934	120	31909	123	45916	96	52944	87	60979	263	65934	157
25938	114	31910	123	45918	96	52945	87	60991	185	65935	179
25940	149	31915	115	50903	132	54822	104	60993	203	65939	156
25942	149	31932	116	50907	137	54844	105	60994	203	65940	191
25943	151	31933	116	50917	129	54911	93	60996	166	65941	187
25944	149	31934	116	50921	136	54912	93	60997	166	65942	187
25945	97	31935	116	50936	129	54913	93	60998	185	65943	245
25946	151	31936	122	50937	136	54914	93	61902	264	65946	191
25949	261	31937	122	50938	130	54933	91	61903	264	65947	177
25955	54	31938	122	50939	108	54934	91	61904	264	65948	177
25956	54	31939	122	50944	129	54935	91	61905	264	65949	177
25963	97	31952	116	50947	137	54939	102	61906	264	65950	164
25964	97	31953	116	50953	76	54974	95	61914	265	65951	170

REF	PAG										
65952	65	69957	268	72911	168	75946	169	77316	172	88770	239
65954	179	69964	269	72915	165	75947	169	77318	172	88771	241
65957	184	69979	268	72917	168	75948	169	77320	172	88772	240
65958	165	70902	180	72919	168	75950	167	77418	172	88773	242
65959	165	70904	180	72941	185	75955	167	79050	172	88774	241
65960	164	70905	180	72953	186	75957	167	80902	246	88775	240
65962	184	70906	164	72954	155	75958	167	80903	246	88776	239
65963	184	70910	181	72960	184	75959	167	80913	247	88778	240
65965	170	70911	181	72961	184	75962	165	80914	247	88803	237
65966	170	70912	181	72963	180	75965	192	80918	246	88804	228
65967	170	70913	181	72980	79	75970	167	80933	187	88811	220
65968	170	70914	181	72985	257	76808	172	81989	244	88813	221
65970	178	70916	194	72986	257	76809	172	81994	244	88814	221
65971	178	70917	194	72987	257	76904	154	81998	245	88900	231
65972	178	70918	194	72988	257	76905	154	81999	245	88901	231
65973	178	70920	187	73909	181	76906	154	82960	195	88902	231
65975	178	70924	194	73911	181	76907	154	82961	195	88903	232
65976	178	70925	185	73912	181	76917	156	82963	194	88904	232
65979	187	70926	186	73913	181	76918	156	82964	195	88906	237
65980	197	70928	186	73914	181	76919	156	82980	193	88907	232
65981	197	70929	187	73973	165	76920	200	82986	193	88908	237
65982	164	70930	66	74936	168	76922	200	83942	65	88911	237
65983	165	70931	66	74937	168	76923	200	83949	107	88912	236
65984	164	70964	203	74938	168	76924	200	83991	107	88913	236
65985	164	70965	201	74940	168	76926	200	83992	177	88914	236
65986	164	71896	193	74941	168	76927	200	83993	177	88915	238
65987	165	71897	193	74942	168	76929	200	83998	177	88916	238
65988	165	71898	193	74943	168	76930	200	83999	177	88921	227
65989	164	71899	193	74947	164	76931	200	84924	179	88922	228
65990	197	71903	179	74948	164	76932	201	84925	179	88924	228
66810	184	71904	179	74957	170	76933	201	88511	226	88927	229
66811	184	71922	166	74958	170	76934	201	88513	225	88928	229
66812	184	71923	166	74959	170	76935	201	88514	224	88929	233
66813	184	71924	166	74960	170	76937	201	88515	224	88931	233
66900	189	71925	166	74961	170	76938	201	88516	225	88932	233
66904	189	71926	166	74976	170	76939	201	88517	225	88934	235
66905	188	71927	166	74980	168	76940	156	88519	226	88935	235
66906	188	71928	166	74981	168	76941	154	88520	226	88936	234
66907	188	71941	177	74982	168	76942	154	88522	224	88937	230
66910	188	71943	177	75012	172	76943	154	88523	225	88938	230
66924	191	71944	177	75014	172	76944	154	88570	234	88940	238
66929	78	71947	177	75016	172	76945	156	88715	224	88941	227
66940	183	71954	192	75416	172	76946	156	88720	242	90176	271
66941	183	71967	157	75418	172	76947	168	88721	242	90177	271
66942	183	71969	157	75420	172	76970	155	88722	242	90301	270
66943	183	71970	65	75901	202	76971	155	88723	242	90305	270
66944	183	71971	195	75902	202	76972	155	88724	242	90311	270
66951	183	71974	185	75904	202	76973	155	88725	242	90312	270
66952	78	72823	179	75905	202	76974	155	88726	242	90570	270
68902	261	72824	179	75909	202	76975	155	88727	242	90571	270
68923	130	72906	168	75913	172	77116	172	88728	242	90606	270
69915	261	72907	168	75915	172	77118	172	88729	242	90607	270
69948	269	72908	168	75923	169	77258	172	88730	242	90784	271
69949	261	72909	168	75924	169	77268	172	88760	222		
69955	268	72910	168	75925	186	77314	172	88765	222		

Para que este catálogo possa proporcionar a maior informação possível ao leitor com a maior clareza possível, utilizou-se a seguinte simbologia.

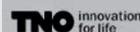
	2+1 anos de garantia		Caudal regulável		Comprimento de corte		capacidade mistura		Metálico
	2+3 anos de garantia		Smart Power		Mesa abatível		Regulável		Cabo reforçado
	2 anos de garantia		Suave		Mesa inoxidável		Altura total da cabeça		Flexível
	Unidades por palete		MAGNET		Régua milimétrica		Diâmetro pá cabeça		Confortável
	Unidades por caixa		Altura de corte		Mesa abatível para chanfro		Motor sem escovas		Verte águas
	Peso net		Potência separador		Cortes repetitivos		Bateria de LI-ION		Reforçado
	Peso bruto		Separador fixo		Cortes repetitivos		Largura dente pente		Forte
	Com maleta-estojó		Separador móvel		Medição angular		Efeito corte vertical		Graduação em relevo
	Peso com maletaestojó		Cortes a 45°		Patatas pegáveis		Carro móvel		Sem fumos
	Alimentação		Suplemento base		Carro móvel		Nível		Borracha de pneu reciclada
	Rotações por minuto		Medição angular		Laser		Uso com água		Ligeiro
	Watts de potência		Dupla guia reforçada		Uso a seco		Disco incluído		Antishock
	Comprimento de corte		PURE POWER		Diâmetro exterior		Diâmetro interior		Fácil Uso
	Comprimento corte diagonal		One Hand Action		Diâmetro exterior		45 graus		Redução de pó e ruído
	Altura de corte		Carrinho de mão ergonómico incluído		Diâmetro interior		Resistente a temperaturas extremas		Limpeza fácil
	Potência separador		Saco opcional		Altura pastilha disco		Dureza e Robustez		Altura do cubo
	Comprimento corte chanfro		Rodamentos Autoajustables		Comprimento máx. perfuração		Eco-amigável		Diâmetro inferior
	Espessura corte chanfro		Zero Dust		Fast-in		Energy System		Diâmetro superior
	Espessura máxima corte 1 ou 2 passagens		Máximo de 1 hora de trabalho contínuo recomendado pelo TNO						Altura útil
	Comprimento largura altura		Máximo de 3 horas de trabalho contínuo recomendados pela TNO						C3 system
	Efeito corte vertical		Potência						
	Comprimento de corte com efeito de corte								

Germans Boada e as suas filiais cumprem a directiva 2002/96/CE sobre resíduos de aparelhos eléctricos e/ou electrónicos e a directiva 2002/95/CE sobre restrições de determinadas substâncias no seu fabrico, aplicando a lei de cada estado membro da CEE, de acordo com os seus critérios específicos: (RAEE, WEEE, ecoREEE, etc...) (RoHS)

As imagens são aproximadas e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

* O peso bruto de algumas máquinas eléctricas pode variar em função do tipo de palete e do tipo de cartão utilizado na sua embalagem.

** Qualquer intervenção nas máquinas anula a garantia. A garantia cobre todo o defeito de fabrico ou montagem de acordo com a lei vigente.



Nota: Está proibida toda a reprodução total ou parcial deste catálogo sem prévia autorização de Germans Boada, SA.



LATAM : Ref. 92076

REF : Ref. 92075



GERMANS BOADA S.A.
Pol. Can Rosés,
Avda. Olímpíades 89-91, P.O.BOX 14
08191 RUBI (Barcelona) SPAIN
T. 34 936 80 65 00
F. 34 936 80 65 01
gboada@rubi.com

GERMANS BOADA S.A. MADRID
Marie Curie, 7, edif. B, bajos 7
28521 Rivas Vaciamadrid - SPAIN
T. 34 914 99 48 63
F. 34 914 99 48 70
gboada.madrid@rubi.com

Building Together

PT LUSARUBI Lda.
Estrada de Coselhas,
Lote 21/22 R/C Dto.
3000-125 COIMBRA - PORTUGAL
T. 351 239 492 430
F. 351 239 492 431
lusarubi@rubi.com

FR RUBI FRANCE S.A.R.L.
Immeuble Oslo
19 Avenue de Norvège
91953 LES ULIS - FRANCE
T. 33 1 69 18 17 85
F. 33 1 69 18 17 89
rubifrance@rubi.com

US RUBI TOOLS USA Inc.
10813 NW 30th Street, Suite 110
DORAL, FLORIDA 33172 USA
P. 1 305 715 9892
F. 1 305 715 9898
rubitools.usa@rubi.com

CA RUBI CANADA
T. 1866 872 7824
F. 1305 715 9898
rubicanada@rubi.com

RU RUBI ROSSIA
mob. +7 903 153 30 46
тел.: +34 936806500
факс: +34 936806501
rubirossia@rubi.com

TR RUBI TÜRKIYE
Demir Makine Ticaret Ve Sanayi Ltd. Şti.
Emekyemez Mah., Buğulu Sok. No:9a Karaköy
İstanbul - Türkiye - Turkey
T. (212) 237-2224
F. (212) 237-2252
rubiturkiye@rubi.com

DE RUBI DEUTSCHLAND GmbH
Krahnendonk 89
41066 Mönchengladbach
DEUTSCHLAND
T. 49 (0) 2161 478 12 60
F. 49 (0) 2161 478 12 69
rubideutschland@rubi.com

NL RUBI BENELUX BV.
Weidehek, 70
4824 AS BREDA
NEDERLAND
T. 31 (0) 76 57 29 200
F. 31 (0) 76 57 20 190
rubibenelux@rubi.com

CN 苏州瑞比机电科技有限公司
SUZHOU RUBI TECHNOLOGIES Co.,Ltd
苏州工业园区唯新路18号
B Block, No.18, Weixin Road,
Suzhou Industrial Park, 215122 Suzhou, China
电话: 86 (0) 512 6662 6100
传真: 86 (0) 512 6662 6101
rubitechnologies@rubi.com

IT ITALIA
T. 800 788278
F. 800 788279
commerciale@rubi.com

IN RUBI INDIA
Andheri Kurla Road, Andheri (East)
Mumbai-400059, India.
T. +91 22 67587457 60
rubivestindia@rubi.com

MA RUBI MAROC
Indusmat S.A.R.L
1075, Bd. Mohamed VI Rés. Fath Zhar
MAGASIN: 103 - Casablanca
Maroc - Morocco
T. +212 22.37.80.22
F. +212 22.97.80.49
rubimaroc@rubi.com

GB RUBI UK LTD.
Units 16 & 17, Easter Park,
Ferry Lane
Rainham, Essex
RM13 9BP - UNITED KINGDOM
P. 44 (0) 1708559609
F. 44 (0) 1708553813
rubiuk@rubi.com

PL RUBI POLSKA Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 43
02-871 Warszawa
POLSKA
T. +48 (0) 226 44 51 61
F. +48 (0) 226 44 58 45
rubipolska@rubi.com

MX GERMANS BOADA MEXICO SA DE CV.
Av. Industria Moderna #2001 Bodega 82,
El Cerrito, CP 76240,
El marqués, QRO
T: +52 55 5592 4907
T: +52 55 5592 5386
mexico@rubi.com

CO RUBI COLOMBIA
Cra. 11a #94-56, Oficina 501
Bogotá D.C. COLOMBIA
T. (+ 571) 749 85 08

CL RUBI CHILE
GERMANS BOADA S.A.
Los Militares # 5620, Oficina 1503
Los Condes (Santiago de Chile) CHILE
T. (56-2) 2 933 74 92
rubichile@rubi.com



www.rubi.com

