



COPRAX S.A.

## COPRAX **FIBRA**

PP-R / FIBRA / PP-R



GARANTIA  
**10 ANOS**

# APLICAÇÕES



Instalações  
sanitárias



Instalações de  
climatização

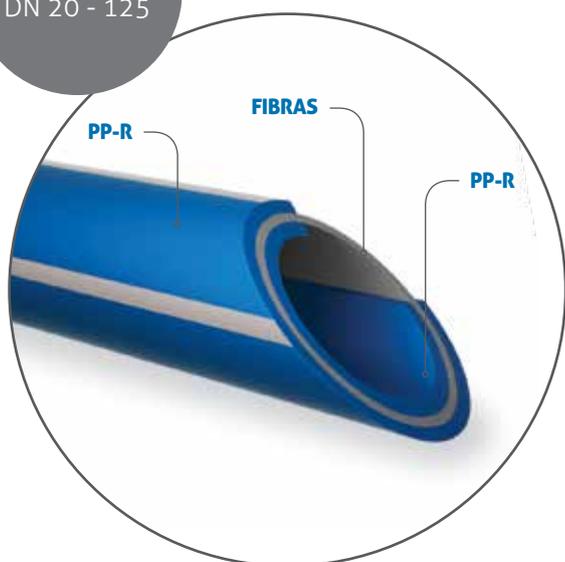


Instalações  
industriais



Indústria  
naval

SDR 7,4 e 11  
DN 20 - 125



## COPRAX FIBRA

A tubagem **COPRAX FIBRA** é a evolução tecnológica da tubagem COPRAX standard introduzida em Portugal no ano de 1989.

Esta tubagem, produzida de acordo com a Norma DIN 8077/8078, resulta da incorporação de uma camada reforçada de fibras de vidro na tubagem termoplástica de PP-R, maximizando algumas das suas características, conferindo-lhe vantagens adicionais.

Uma das mais valias deste produto está relacionada com a elevada resistência à dilatação quando comparada com outras tubagens de PP-R, o que permite obter uma instalação final esteticamente equilibrada e menores deformações.

Este sistema conta com mais de 400 acessórios disponíveis, e o seu método de instalação é igual ao do sistema COPRAX.

+ de 400  
referências



## PARA UMA MELHOR INSTALAÇÃO !



COPRAX Fibra



PP-R standard



# VANTAGENS



## Instalação à vista

- × Maior resistência à dilatação



## Longa vida útil

- × Resistente à corrosão



## Baixa condensação

- × Não compromete outros equipamentos



## Conforto acústico

- × Instalação silenciosa



## Maior caudal

- × Sem deposição de impurezas calcárias



## Maior poupança

- × Eficiência térmica elevada



## DADOS TÉCNICOS

- ▶ **Rugosidade**  
0.007 mm

- ▶ **Coefficiente dilatação térmica**  
0.04 mm/mk

- ▶ **Gama de temperatura**  
- 20° C + 95° C

- ▶ **Condutibilidade térmica**  
0.24 W/mk



## GAMA DE DIÂMETROS

**SDR 7.4**  
Ø20 a Ø125

**SDR 11**  
Ø40 a Ø125



## TABELA DE PRESSÕES

TEMPERATURA (°C)	ANOS DE UTILIZAÇÃO	SDR	
		7,4	11
PRESSÃO MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO (bar)			
20	25	21,1	16,0
	50	20,4	15,5
30	25	17,6	13,4
	50	17,2	13,1
40	25	15,0	11,5
	50	14,5	11,1
50	25	12,4	9,6
	50	12,0	9,3
60	25	10,5	-
	50	10,1	-
70	25	8,0	-
	50	6,7	-
80	25	5,1	-
	50	4,6	-
90	25	4,0	-
	-	-	-



Adegas



Habitação



Indústria



Hotelaria



Saúde



COPRAX S.A.



Avenida 16 de Maio  
Zona Industrial de Ovar  
3880-102 OVAR  
PORTUGAL



+351 256 579 480



info@coprax.com  
www.coprax.com  
www.facebook.com/Coprax.tubosesistemas

