



FICHA TÉCNICA | DATASHEET

TUBO COPRAX FIBRA
COPRAX FIBRA PIPE

4 m 



MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND

COPRAX

MATERIAL | MATERIAL

POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PPR) COM CAMADA INTERMÉDIA DE FIBRAS DE VIDRO (FV)

POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER (PPR) WITH AN INTERNAL LAYER OF GLASS FIBRE (GF)

NORMA | STANDARD

DIN 8077/8078

SDR - SÉRIE | SDR - SERIES

SDR 7,4 - S 3,2
SDR 11 - S 5

COR | COLOURS

AZUL COM QUATRO RISCAS CINZA
BLUE WITH FOUR GREY STRIPES

PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO
MAIN APPLICATIONS

SDR 7,4 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ÁGUA QUENTE E FRIA;
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS; CLIMATIZAÇÃO
SANITARY INSTALLATIONS OF HOT AND COLD WATER; INDUSTRIAL
INSTALLATIONS; CLIMATIZATION

SDR 11 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ÁGUA FRIA;
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS; CLIMATIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA;
ÁGUAS PLUVIAIS
SANITARY INSTALLATIONS OF COLD WATER; INDUSTRIAL INSTALLATIONS;
CLIMATIZATION AT LOW TEMPERATURE; RAINWATER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL DATA

GAMA DE TEMPERATURA TEMPERATURE RANGE	-20° + 95°
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	0,035 mm/mk
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA THERMAL CONDUCTIBILITY	0,24 W/mk
RUGOSIDADE RUGOSITY	0,007 mm
DENSIDADE DENSITY	998 kg/m ³

**PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO | OPERATION STRESS**

TEMPERATURA (°C) TEMPERATURE (°C)	ANOS DE UTILIZAÇÃO YEARS OF OPERATION	SDR	
		7,4	11
		PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO ADMISSÍVEL (bar) ALLOWABLE WORKING PRESSURE (bar)	
20	10	21,7	16,8
	25	21,1	16,0
	50	20,4	15,5
30	10	18,2	14,0
	25	17,6	13,4
	50	17,2	13,1
40	10	15,6	11,8
	25	15,0	11,5
	50	14,5	11,1
50	10	13,2	10,1
	25	12,4	9,6
	50	12,0	9,3
60	10	11,0	-
	25	10,5	-
	50	10,1	-
70	10	9,3	-
	25	8,0	-
	50	6,7	-
80	10	6,3	-
	25	5,1	-
	50	4,6	-
90	10	4,3	-
	25	4,0	-
	50	3,4	-

**COPRAX FIBRA SDR 7,4 - S 3,2**

DN	Ø EXTERIOR EXTERNAL Ø (mm)	ESPESSURA THICKNESS (mm)	Ø INTERIOR INTERNAL Ø (mm)
20	20	2,8	14,4
25	25	3,5	18,0
32	32	4,4	23,2
40	40	5,5	29,0
50	50	6,9	36,2
63	63	8,6	45,8
75	75	10,3	54,4
90	90	12,3	65,4
110	110	15,1	79,8
125	125	17,1	90,8

**COPRAX FIBRA SDR 11 - S 5**

DN	Ø EXTERIOR EXTERNAL Ø (mm)	ESPESSURA THICKNESS (mm)	Ø INTERIOR INTERNAL Ø (mm)
40	40	3,7	32,6
50	50	4,6	40,8
63	63	5,8	51,4
75	75	6,8	61,4
90	90	8,2	75,6
110	110	10,0	90,0
125	125	11,4	102,2