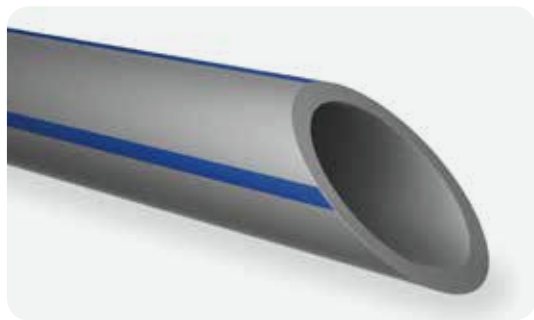


TUBO COPRAX PLUS

COPRAX PLUS PIPE

 4 m 

MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND

MATERIAL | MATERIAL

POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-RCT) ESTRUTURA CRISTALINA RESISTENTE À ALTA TEMPERATURA

POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER (PP-RCT) CRYSTALLINE STRUCTURE HIGH TEMPERATURE RESISTANT

NORMA | STANDARD

EN ISO 15874-2

SÉRIE | SERIES

 S 3,2
S 5

COR | COLOURS

CINZA COM RISCAS AZUIS | GREY WITH BLUE STRIPES

CAMPOS DE APLICAÇÃO | APPLICATIONS

REDES SANITÁRIAS, ÁGUA QUENTE E FRIA (COLUNAS MONTANTES, RAMAIS DE LIGAÇÃO E DE DISTRIBUIÇÃO); CLIMATIZAÇÃO A ALTA E BAIXA TEMPERATURA (RADIADORES E VENTILCONVECTORES)

SANITARY DISTRIBUTION SYSTEMS, HOT AND COLD WATER (RAISES, DISTRIBUTION AND RETICULATION), AIR CONDITIONING AND HEATING, HIGH AND LOW TEMPERATURE (RADIATORS AND FANCOILS)

LIGAÇÃO | CONNECTION

FUSÃO TÉRMICA | SOCKET FUSION

TOPO A TOPO | BUTT FUSION

ELECTROSOLDADURA | ELECTRIC WELDING


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL DATA

GAMA DE TEMPERATURA TEMPERATURE RANGE	-20° + 95°
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	0,15 mm/mk
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA THERMAL CONDUCTIBILITY	0,24 W/mk
RUGOSIDADE RUGOSITY	0,007 mm
DENSIDADE DENSITY	998 kg/m ³


COPRAX PLUS 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

COPRAX FIBRA S 5

125	125	11,4	102,2
160	160	14,6	130,8
200	200	18,2	164,6

**PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO | OPERATION STRESS**

TEMPERATURA (°C) TEMPERATURE (°C)	ANOS DE UTILIZAÇÃO YEARS OF OPERATION	SÉRIES SERIES	
		3,2	5
		PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO ADMISSÍVEL (bar) ALLOWABLE WORKING PRESSURE (bar)	
20	10	23,9	19,0
	25	23,5	18,6
	50	23,1	18,4
30	10	20,8	16,5
	25	20,4	16,2
	50	20,1	16,0
40	10	17,7	14,1
	25	17,3	13,8
	50	17,1	13,6
50	10	15,2	12,1
	25	14,8	11,8
	50	14,6	11,6
60	10	12,7	10,1
	25	12,4	9,9
	50	12,2	9,7
70	10	10,7	8,5
	25	10,4	8,3
	50	10,2	8,1
80	10	8,9	7,0
	25	8,6	6,9
	50	8,1	6,7
95	10	6,6	5,2
	25	-	-
	50	-	-