
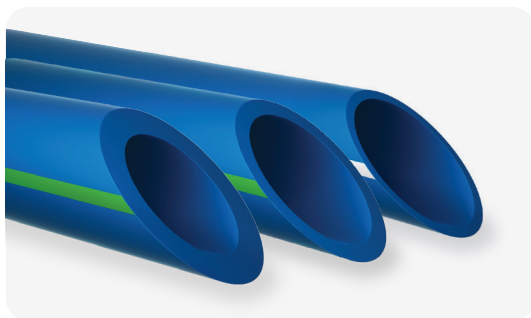


TUBO COPRAX

COPRAX PIPE

 3m | 4m 

MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND

MATERIAL | MATERIAL

 POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM (PP-R)
 POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER (PP-R)

NORMA | STANDARD

EN ISO 15874-2

SÉRIE | SERIES

 S 2,5
 S 3,2
 S 5

COR | COLOURS

 S 2,5 / S 3,2
 AZUL COM RISCA VERDE
 BLUE WITH A GREEN STRIPE

 S 5
 AZUL COM RISCA BRANCA
 BLUE WITH A WHITE STRIPE

PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO
 MAIN APPLICATIONS

 S 2,5 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ÁGUA QUENTE E FRIA;
 INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS; AQUECIMENTO A ALTA TEMPERATURA;
 CLIMATIZAÇÃO; AR COMPRIMIDO
 SANITARY INSTALLATIONS OF HOT AND COLD WATER; INDUSTRIAL
 INSTALLATIONS; HEATING AT HIGH TEMPERATURE; CLIMATIZATION;
 COMPRESSED AIR

 S 3,2 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ÁGUA QUENTE E FRIA;
 INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS; CLIMATIZAÇÃO; AR COMPRIMIDO
 SANITARY INSTALLATIONS OF HOT AND COLD WATER; INDUSTRIAL
 INSTALLATIONS; CLIMATIZATION; COMPRESSED AIR

 S 5 - 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	0,15 mm/mk
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA THERMAL CONDUCTIBILITY	0,24 W/mk
RUGOSIDADE ABSOLUTA ABSOLUTE ROUGHNESS	0,007 mm
RUGOSIDADE RELATIVA RELATIVE ROUGHNESS	0,00035
DENSIDADE DENSITY	998 kg/m ³

**PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO | OPERATION STRESS**

TEMPERATURA (°C) TEMPERATURE (°C)	ANOS DE UTILIZAÇÃO YEARS OF OPERATION	SÉRIES SERIES		
		2,5	3,2	5
PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO ADMISSÍVEL (bar) ALLOWABLE WORKING PRESSURE (bar)				
20	10	27,3	21,7	16,8
	25	26,5	21,1	16,0
	50	25,7	20,4	15,5
30	10	22,8	18,2	14,0
	25	22,1	17,6	13,4
	50	21,7	17,2	13,1
40	10	19,6	15,6	11,8
	25	18,8	15,0	11,5
	50	18,3	14,5	11,1
50	10	16,6	13,2	10,1
	25	15,7	12,4	9,6
	50	15,2	12,0	9,3
60	10	13,8	11,0	-
	25	13,3	10,5	-
	50	12,7	10,1	-
70	10	11,7	9,3	-
	25	10,1	8,0	-
	50	8,5	6,7	-
80	10	8,0	6,3	-
	25	6,4	5,1	-
	50	5,7	4,6	-
90	10	5,4	4,3	-
	25	5,1	4,0	-
	50	4,4	3,4	-

**COPRAX S 2,5**

DN	Ø EXTERIOR EXTERNAL Ø (mm)	ESPESSURA THICKNESS (mm)	Ø INTERIOR INTERNAL Ø (mm)
20	20	3,4	13,2
25	25	4,2	16,6
32	32	5,4	21,2
40	40	6,7	26,6
50	50	8,3	33,4
63	63	10,5	42,0
75	75	12,5	50,0
90	90	15,0	60,0
110	110	18,3	73,4

**COPRAX S 3,2**

DN	Ø EXTERIOR EXTERNAL Ø (mm)	ESPESSURA THICKNESS (mm)	Ø INTERIOR INTERNAL Ø (mm)
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 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	73,6
110	110	10,0	90,0
125	125	11,4	102,2