




TUBO COPRAX

COPRAX PIPE

3m | 4m 



MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND

COPRAX

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 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	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	75,6
110	110	10,0	90,0
125	125	11,4	102,2