
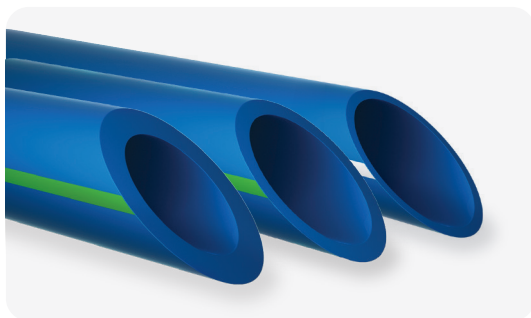


# TUBO COPRAX

## 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**

<b>GAMA DE TEMPERATURA   TEMPERATURE RANGE</b>	-20° + 95°
<b>COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA   THERMAL EXPANSION COEFFICIENT</b>	0,15 mm/mk
<b>CONDUTIBILIDADE TÉRMICA   THERMAL CONDUCTIBILITY</b>	0,24 W/mk
<b>RUGOSIDADE ABSOLUTA   ABSOLUTE ROUGHNESS</b>	0,007 mm
<b>RUGOSIDADE RELATIVA   RELATIVE ROUGHNESS</b>	0,00035
<b>DENSIDADE   DENSITY</b>	998 kg/m <sup>3</sup>

**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