
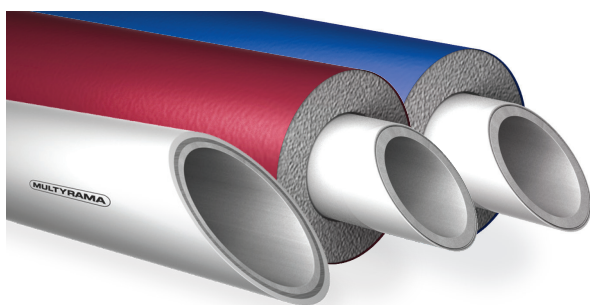


FICHA TÉCNICA | DATASHEET

**TUBO MULTICAMADA**  
MULTILAYER PIPE

4 m 

25 m | 50 m | 100 m 



**MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND**

**MULTYRAMA**

**MATERIAL | MATERIAL**

PEX-B (POLIETILENO RETICULADO-B)  
ALUMÍNIO COM SOLDADURA TOPO A TOPO  
*PEX-B (CROSS-LINKED POLYETHYLENE)  
ALUMINUM WITH BUTT WELDING*

**NORMA | STANDARD**

EN ISO 21003

**COR | COLOURS**

BRANCO | WHITE

**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)*



**TUBAGEM**

DN	Ø EXTERIOR (mm)	ESPESSURA (mm)	Ø INTERIOR (mm)
16	16	2,0	12
20	20	2,0	16
26	26	3,0	20
32	32	3,0	26
40	40	3,5	33
50	50	4,0	42
63	63	4,5	54



**TUBAGEM ISOLADA**

DN	Ø EXTERIOR (mm)	ESPESSURA (mm)	Ø INTERIOR (mm)
16	16	2,0	12
20	20	2,0	16
26	26	3,0	20
32	32	3,0	26

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL DATA**

<b>GAMA DE TEMPERATURA   TEMPERATURE RANGE</b>	-20° + 90°
<b>TEMPERATURA DE MAU FUNCIONAMENTO   MALFUNCTION TEMPERATURE</b>	+ 95°
<b>COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA   THERMAL EXPANSION COEFFICIENT</b>	0,026 mm/mk
<b>CONDUTIBILIDADE TÉRMICA   THERMAL CONDUCTIBILITY</b>	0,43 W/mk
<b>RUGOSIDADE ABSOLUTA   ABSOLUTE RUGOSITY</b>	0,007 mm
<b>RUGOSIDADE RELATIVA   RELATIVE RUGOSITY</b>	0,0004
<b>DENSIDADE   DENSITY</b>	950 kg/m <sup>3</sup>

**DISTÂNCIA ENTRE PONTOS DE FIXAÇÃO | DISTANCE BETWEEN FIXING POINTS**

<b>DIÂMETRO DA TUBAGEM   PIPE DIAMETER</b>	<b>DISTÂNCIA MÁXIMA (cm)   MAXIMUM DISTANCE (cm)</b>
16	80
20	120
26	150
32	160
40	170
50	180
63	200