



## FICHA TÉCNICA | DATASHEET

 TUBO MULTICAMADA  
 MULTILAYER PIPE

 4 m 

25 m | 50 m | 100 m



MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND



MATERIAL | MATERIAL

 PEX-B (POLIETILENO RETICULADO-B)  
 ALUMÍNIO  
 PE (POLIETILENO)

 PEX-B (CROSS-LINKED POLYETHYLENE)  
 ALUMINUM  
 PE (POLYETHYLENE)

NORMAS | STANDARD

EN ISO 21003 | AENOR

COR | COLOURS

BRANCO | WHITE

CAMPOS DE APLICAÇÃO | APPLICATIONS

 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE ÁGUA QUENTE E FRIA; INSTALAÇÕES  
 INDUSTRIAIS; AQUECIMENTO; CLIMATIZAÇÃO; AR COMPRIMIDO

 SANITARY INSTALLATIONS OF HOT AND COLD WATER; INDUSTRIAL  
 INSTALLATIONS; HEATING; CLIMATIZATION; COMPRESSED AIR

CLASSES DE APLICAÇÃO | APPLICATION CLASS

 1- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 60°,  
 2- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 70°C,  
 4- AQUECIMENTO BAIXAS TEMPERATURAS (PAVIMENTO RADIANTE),  
 5- AQUECIMENTO ALTAS TEMPERATURAS (RADIADORES)

 1- SANITARY DISTRIBUTION SYSTEMS 60°,  
 2- SANITARY DISTRIBUTION SYSTEMS 70°C,  
 4- LOW TEMPERATURE HEATING (UNDERFLOOR HEATING),  
 5- HIGH TEMPERATURE HEATING (RADIATORS)


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL DATA

GAMA DE TEMPERATURA   TEMPERATURE RANGE	-20° + 90°
TEMPERATURA MAU FUNCIONAMENTO   MALFUNCTION TEMPERATURE	95° C
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR   THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	0,026 mm/mk
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA   THERMAL CONDUCTIVITY	0,43 W/mk
RUGOSIDADE   RUGOSITY	0,007 mm



DIMENSÕES | DIMENSIONS

TUBO	Ø EXTERIOR   EXTERNAL Ø (mm)	ESPESSURA   THICKNESS (mm)	Ø INTERIOR   INTERNAL Ø (mm)
16x2,0	16	2,0	12
20x2	20	2,0	16
25x2,5	25	2,5	20
32x3	32	3,0	26
40x4	40	4,0	32
50x4,5	50	4,5	41
63x6	63	6	51