



FICHA TÉCNICA | DATASHEET

TUBO MULTICAMADA
 MULTILAYER PIPE

 4 m 

25 m | 50 m | 100 m


MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND

MATERIAL | MATERIAL

 PERT (POLIETILENO RESISTENTE À TEMPERATURA)
 ALUMÍNIO
 PERT (TEMPERATURE RESISTANT POLYETHYLENE)
 ALUMINUM

NORMAS | STANDARD

 EN ISO 21003
 EN ISO 21003 PARTE 2 | EN ISO 21003 PART 2

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

DN	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