



TUBO MULTICAMADA ISOLADO / ISOLATED MULTILAYER PIPE

<p>MARCA COMERCIAL / OFFICIAL BRAND</p>	<p>vissen[®]</p>
<p>MATERIAL / MATERIAL</p>	<p>Tubagem Pipe PEX-B (Polietileno Retculado - B) PEX-B (cross-linked Polyethylene)</p> <p>Isolamento Insulation Polietileno Expandido Expanded Polyethylene</p>
<p>NORMAS / STANDARD</p>	<p>EN ISO 21003 EN ISO 21003 PARTE 2 EN ISO 21003 PART 2</p>
<p>COR / COLOR</p>	<p>Branco (Tubo) White (Pipe) Vermelho e Azul (isolamento) Red and Blue (Insulation)</p>
<p>CAMPOS DE APLICAÇÃO / APPLICATIONS</p>	<p>Instalações Sanitárias de Água Quente e Fria Instalações Industriais Aquecimento Climatização Ar Comprimido</p> <p>Sanitary Installations of Hot and Cold Water Industrial Installations Heating Climatization Compressed Air</p>
<p>CLASSES DE APLICAÇÃO / APPLICATION CLASS</p>	<p>1 - Instalações Sanitárias 60° 2 - Instalações Sanitárias 70° 4 - Aquecimento Baixas Temperaturas (Pavimento Radiante) 5 - Aquecimento Altas Temperaturas (Radiadores)</p> <p>1 - Sanitary Distribution Systems 60° 2 - Sanitary Distribution Systems 70° 4 - Low Temperature Heating (Underfloor Heating) 5 - High Temperature Heating (Radiators)</p>

DADOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Gama de Temperatura / Temperature Range	-20° + 90°
Temperatura de mau funcionamento / Temperature Range	95°
Coefficiente de dilatação térmica Linear / Thermal expansion coefficient	0,026 mm/mk
Condutibilidade Térmica / Thermal conductivity	0,43 W/mk
Condutibilidade Térmica do isolamento / Isolation thermal conductivity	0,04 W/mk
Rugosidade Absoluta / Absolute rugosity	0,007 mm
Rugosidade Relativa / Relative rugosity	0,0004
Espessura Do Isolamento / Isolation Thickness	6 mm

GAMA / RANGE

TUBOS / PIPES

DIÂMETRO EXT (mm) OUTSIDE DIAMETER (mm)	16	20	25	32
ESPESSURA THICKNESS (mm)	2,0	2,0	2,5	3,0
DIÂMETRO INT (mm) INTERNAL DIAMETER (mm)	12	16	20	26
TUBO PEX PEX PIPE	✓	✓	✓	✓
ROLO COIL	✓	✓	✓	✓
TUBO PEX ISOLADO ISOLATED PEX MULTILAYER	✓	✓	✓	✓
COR ISOLAMENTO AZUL INSULATION COLOR-BLUE	✓	✓	✓	✓
COR ISOLAMENTO VERMELHO INSULATION COLOR-RED	✓	✓	✓	✓