



## TUBO MULTICAMADA ISOLADO / ISOLATED MULTILAYER PIPE

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