


**FICHA TÉCNICA | DATASHEET**
**TUBO MULTICAMADA**  
**MULTILAYER PIPE**

25 m | 50 m


**MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND**
**vissen**
**MATERIAL | MATERIAL**
**TUBAGEM | PIPE**  
 PEX-B (POLIETILENO RETICULADO - B)  
 PEX-B (CROSS-LINKED POLYETHYLENE)

**ISOLAMENTO | INSULATION**  
 POLIETILENO EXPANDIDO  
 EXPANDED POLYETHYLENE

**NORMAS | STANDARD**

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

**COR | COLOURS**

 BRANCO (TUBO) | WHITE (PIPE)  
 VERMELHO (ISOLAMENTO) | RED (INSULATION)

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

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

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL DATA**

<b>GAMA DE TEMPERATURA   TEMPERATURE RANGE</b>	-20° + 90°
<b>TEMPERATURA MAU FUNCIONAMENTO   MALFUNCTION TEMPERATURE</b>	95° C
<b>COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR   THERMAL EXPANSION COEFFICIENT</b>	0,026 mm/mk
<b>RUGOSIDADE   RUGOSITY</b>	0,007 mm
<b>CONDUTIBILIDADE TÉRMICA   THERMAL CONDUCTIVITY</b>	0,43 W/m°
<b>CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DO ISOLAMENTO   ISOLATION THERMAL CONDUCTIVITY</b>	0,04 W/m°
<b>ESPESSURA DO ISOLAMENTO   ISOLATION THICKNESS</b>	0,007 mm