



## FICHA TÉCNICA | DATASHEET

**TUBO MULTICAMADA**  
 MULTILAYER PIPE

25 m | 50 m



MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND

**vissen**

<b>MATERIAL</b>   MATERIAL	<b>TUBAGEM</b>   PIPE PEX-B (POLIETILENO RETICULADO - B) PEX-B (CROSS-LINKED POLYETHYLENE)  <b>ISOLAMENTO</b>   INSULATION POLIETILENO EXPANDIDO EXPANDED POLYETHYLENE
<b>NORMAS</b>   STANDARD	EN ISO 21003 EN ISO 21003 PARTE 2   EN ISO 21003 PART 2
<b>COR</b>   COLOURS	BRANCO (TUBO)   WHITE (PIPE) VERMELHO (ISOLAMENTO)   RED (INSULATION)
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>   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
<b>CLASSES DE APLICAÇÃO</b>   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

<b>GAMA DE TEMPERATURA</b>   TEMPERATURE RANGE	-20° + 90°
<b>TEMPERATURA MAU FUNCIONAMENTO</b>   MALFUNCTION TEMPERATURE	95° C
<b>COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR</b>   THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	0,026 mm/mk
<b>RUGOSIDADE ABSOLUTA</b>   ABSOLUTE RUGOSITY	0,007 mm
<b>RUGOSIDADE RELATIVA</b>   RELATIVE RUGOSITY	0,0004
<b>CONDUTIBILIDADE TÉRMICA</b>   THERMAL CONDUCTIVITY	0,43 W/mk
<b>CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DO ISOLAMENTO</b>   ISOLATION THERMAL CONDUCTIVITY	0,04 W/mk
<b>ESPESSURA DO ISOLAMENTO</b>   ISOLATION THICKNESS	6 mm