



# TUBO VISSSEN MULTICAMADA ISOLADO

## VISSSEN INSULATED MULTILAYER PIPE

25 m | 50 m



DN 16 | DN 20 | DN 25 | DN 32



## MARCA COMERCIAL | OFFICIAL BRAND

visssen

## MATERIAL | MATERIAL

TUBO:  
PEX (POLIETILENO RETICULADO)  
ALUMÍNIO  
PE (POLIETILENO)

ISOLAMENTO:  
POLIETILENO EXPANDIDO

PIPE:  
PEX (CROSS-LINKED POLYETHYLENE)  
ALUMINUM  
PE (POLYETHYLENE)

INSULATION:  
EXPANDED POLYETHYLENE

## NORMAS/CERTIFICAÇÃO | STANDARD/CERTIFICATION

EN ISO 21003 // AENOR

## COR | COLOURS

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

## CAMPOS DE APLICAÇÃO | APPLICATIONS

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, AQUECIMENTO / ARREFECIMENTO  
SANITARY DISTRIBUTION SYSTEMS, HEATING AND AIR CONDITIONING

## 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)



## CONDIÇÕES DE SERVIÇO PARA UM PERÍODO DE 50 ANOS | SERVICE CONDITIONS FOR A 50 YEARS PERIOD

CLASSE	1	2
T exercício	60° C	70° C
P exercício	10 bar	10 bar



## 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/m°
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA   THERMAL CONDUCTIVITY	0,43 W/m°
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DO ISOLAMENTO   ISOLATION THERMAL CONDUCTIVITY	0,04 W/m°
ESPESSURA DO ISOLAMENTO   ISOLATION THICKNESS	6 mm
RUGOSIDADE   RUGOSITY	0,007 mm