

Especialmente desenvolvido para os novos gases refrigerantes como R-410A e R-407C.

Isolamento Térmico

# Tubex MAX HT

*Tubo em Polietileno Expandido*

*com Película Protetora.*

*Isolante térmico resistente a temperaturas de até 120 °C.*

**WINCELL**<sup>®</sup> **EpeX**  
Insulation



# TUBEX MAX HT

## Tube Isolante Térmico em Polietileno Expandido com Película Protetora.

O Tubex MAX HT é ideal para instalações de aparelhos tipo Split, VRVs, Inverters e todos aqueles equipamentos que operam com maior pressão e temperatura na linha de descarga.

Foi especialmente desenvolvido para suportar as altas temperaturas a que podem chegar até 120° nos aparelhos mais recentes.

É recoberto com blindagem aditivada que, além de aumentar sua resistência ao vapor d'água ( $\mu \geq 12.000$ ), oferece proteção contra os raios UV, intempéries e agressões mecânicas.

**Economiza  
tempo e mão  
de obra.**

**MANTÉM SUAS PROPRIEDADES DE -80 ATÉ +120 °C**

**DISPONÍVEL NA  
COR BRANCA.**

É perfeito para todo tipo de instalação interna ou externa de:

- Sistemas de refrigeração;
- Aparelhos de ar-condicionado tipo Split, MultiSplit e VRV's;
- Sistemas de bombas de calor;
- Circuitos quentes/frios de equipamentos em geral.

### VANTAGENS

- Elimina a condensação;
- Excelente isolamento do frio ou calor;
- Alta resistência mecânica a impactos e manuseio;
- Durabilidade elevada;
- Excelente acabamento;
- Isolante acústico;
- Aplicável em tubulações novas ou já existentes;
- Fácil remoção para manutenção;
- Economiza mão de obra;
- Fácil colagem mediante adesivos de contato;
- Protege a tubulação contra a corrosão;
- Resistente à maioria dos agentes químicos;
- Inodoro e atóxico;
- Não prolifera fungos e bactérias;
- Reciclável.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estrutura Celular	Muito fina - fechada
Cor	Branca
Odor	Neutro
Temperatura de emprego	-80 a +120 °C
Coefficiente de condut. térmica	$\lambda$ 0,031 W/m*K a 10 °C
Resistência à difusão de vapor d'água	$\mu$ $\geq 12.000$
Absorção de água	$\geq 0,3\%$ em peso
Absorção acústica média	$\geq 28$ dB
Resistência a fungos e parasitas	Excelente
Estabilidade química	Excelente
Resistência ao ozônio	Excelente
Resistência ao óleo e à água	Boa

### DIMENSÕES

#### TUBEX MAX HT BRANCO 10mm

Diam. cobre poleg.	Diam. Int. mm
1/4	6
3/8	9
1/2	13
5/8	15
3/4	19
7/8	22
1	25
1 1/8	28
1 3/8	35

Distribuidor:

**WINCELL**<sup>®</sup> **EpeX**  
Insulation

[www.epexind.com.br](http://www.epexind.com.br) | [vendas@epexind.com.br](mailto:vendas@epexind.com.br)

Rua Pomerode, 2131 – Salto do Norte | Blumenau – SC – Brasil  
CEP 89065.301 | Fone: (47) 3331.1300 | Fax: (47) 3331.1321