

Específico para
isolamento
térmico frio.

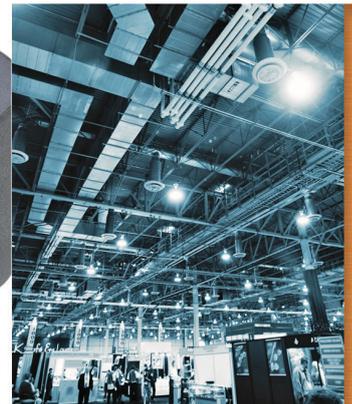
Isolamento Térmico

Manta Tubex MAX

Manta em Polietileno Expandido.

Isolante térmico prático e eficaz para dutos.

WINCELL[®] **EpeX**
Insulation



MANTA TUBEX MAX

Isolante Térmico em Polietileno Expandido.

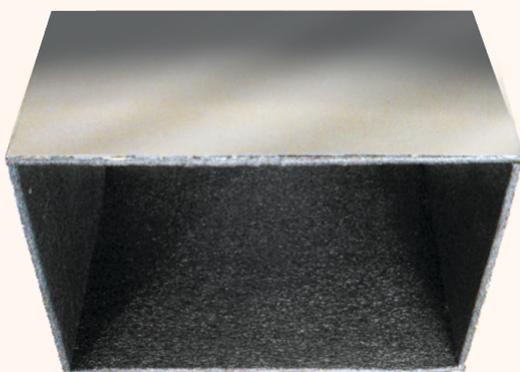
Pode ser laminada com poliéster aluminizado, alumínio ou lâmina autoadesiva (sob consulta)

A Manta Tubex MAX é indicada para o isolamento de dutos de maior diâmetro, trechos de geometria complexa, tanques e outros. Em dutos de ar-condicionado, pode ser aplicada tanto externa quanto internamente. Na aplicação interna, é a solução perfeita para o isolamento do trecho de casa de máquinas ou de piso elevado, sujeitos à manutenção constante e à operação com escadas. Também é usada para o isolamento acústico no trecho de saída do insuflador.

Especialmente desenvolvido em Polietileno Expandido, é recomendada para dutos, instalações e equipamentos de refrigeração e ar-condicionado.

Manta Tubex MAX é perfeita para o isolamento interno de dutos.

Atende à Portaria 3523 de 28/08/98, referente à qualidade do ar em ambientes climatizados.



MANTA TUBEX MAX

- Superfície lisa, higiênica e inerte;
- Não propicia a proliferação de microorganismos como fungos e bactérias;
- Não desprende nem retém partículas.

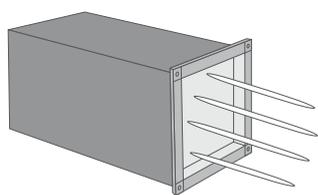


FITA AUTOADESIVA VIDOTAPE

- Para o isolamento de válvulas e registros.
- Para o fechamento complementar de uniões e junções;
- Com malha de reforço para maior resistência.

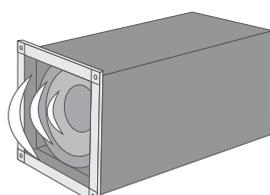


MANTA TUBEX MAX NO ISOLAMENTO DE DUTOS



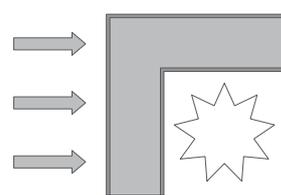
ALTO PODER ISOLANTE

Garante adequado isolamento de dutos, eliminando a condensação e as perdas energéticas.



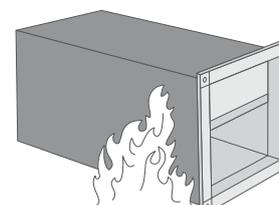
ISOLAMENTO ACÚSTICO

Possui células fechadas e elasticidade que proporcionam elevada atenuação acústica. Reduz as vibrações nas juntas e sustentações.



BARREIRA DE VAPOR

Contém células fechadas e formulação adequada para garantir elevada resistência ao vapor d'água. Excelente eficiência ao longo do tempo.



SEGURANÇA CONTRA O FOGO

O comportamento antichama e autoextinguível garante a segurança na instalação.

Produto especialmente desenvolvido para as necessidades e aplicações específicas do isolamento térmico ao frio em equipamentos e instalações de refrigeração e sistemas de ar-condicionado.

BENEFÍCIOS QUE FAZEM TODA DIFERENÇA

- Baixa condutibilidade térmica (0,031 W/m*K a 10 °C);
- Elevada resistência à difusão do vapor d'água ($\mu \geq 7000$);
- Antichama - Autoextinguível B1;
- Resistente;
- Durável;
- Flexível;
- Fácil montagem;
- Alta qualidade;
- Baixo custo;

Estes são alguns dos motivos que fazem da Manta Tubex MAX o isolante ideal, com a melhor relação entre custo x benefício do mercado. A Manta Tubex MAX elimina a condensação e reduz as perdas energéticas, proporcionando maior eficiência e vida útil aos equipamentos e sistemas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estrutura celular	Muito fina - fechada
Cor	Preta
Odor	Neutro
Temperatura de emprego	-80 a +90 °C
Coefficiente de condut. térmica	λ 0,031 W/m*K a 10 °C
Resis. à difusão de vapor d'água	μ ≥ 7.000
Absorção de água	$\leq 0,3\%$ em peso
Flamabilidade	Autoextinguível - B1
Absorção acústica média	≥ 28 dB
Resistência a fungos e parasitas	Excelente
Estabilidade química	Excelente
Resistência ao ozônio	Excelente
Resistência ao óleo e à água	Boa

Atenção!

Para a instalação da Manta Tubex MAX sob intempérie, a mesma deverá ser protegida dos raios UV.. A Manta Tubex MAX pode ser fornecida com uma das faces revestida com poliéster aluminizado, alumínio ou lâmina autoadesiva (sob consulta).



DIMENSÕES

MANTA TUBEX MAX EM BOBINA		
Espess. mm	Largura mm	m / rolo
3 + - 0,5mm	1000	120
5 + - 0,5mm	1000	100
8 + - 1mm	1000	50
10 + - 1mm	1000	50
15 + - 1mm	1000	25
20 + - 1mm	1000	25
25 + 1 - 2mm	1000	25

FITA TUBEX MAX AUTOADESIVA		
Espessura mm	Largura mm	Comprimento m
3 +-1	50 +- 5	15

Para um excelente desempenho na aplicação da Manta Tubex MAX, a Epex oferece também a **Vidocola**, uma solução inteligente, rápida e eficaz em adesivos de contato.



Apresentação: latas com 0,90L, 5L e versão especial para dutos com 18L.



www.epexind.com.br | vendas@epexind.com.br

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

Distribuidor: