



Manta Industrial MI-CT TV (Tela de fibra de vidro)

Isolação para altas temperaturas

Dimensões:

6,0m
X
1,25m



Manta em lã de vidro, flexível e sustentada com tela de fibra de vidro em um dos lados.

Devido a total ausência de elementos metálicos, a nova manta MI é mais leve, fácil de manusear e cortar. São embaladas sob alta pressão o que resulta em maior quantidade de m² transportados e estocados.

Aplicações

MICTTV possui alto poder termoacústico e é recomendado para utilização em:

- Caldeiras;
- Tubulações;
- Precipitadores;
- Fornos, turbinas etc.

Temperatura de utilização

De: **-200° a + 550°c**

Performance térmica

As mantas MI-CT TV proporcionam ótimas soluções em isolamentos térmicos graças a seus baixos coeficientes de condutividade térmica.

A grande diversidade de densidades, formas e espessuras oferecidas pela lã de vidro, possibilitam o atendimento das mais diferenciadas gamas de necessidades de isolação na área industrial, combinando com o equilíbrio necessário entre o custo e o benefício.



Características

Referência	Rendimento (°C)	Espessuras (mm)	Dimensões (m)
MI 46 CT TV	até 350	50 - 75 - 100	6,0 x 1,25
MI 41 CT TV	até 350	50 - 75	
MI 39 CT TV	até 550	50	

Comportamento ao fogo

Incombustível (Certificado nº 1 013 032-203 - Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT-SP).

Outras características

- Calor específico: 0,2 Kcal/Kg°C
- Alcalinidade: 0,6% (max.) de Na₂O
- Não sofre com as tensões de dilatação e contração com as variações de temperatura.
- Não corrosivo. Não ataca o aço inox.
- Inatacáveis por agentes químicos (com exceção do ácido fluorídrico)
- Ausência de material não fibrado (pérolas ou agulhas)
- Atende as normas: ABNT – EB-323 / Petrobrás-1618

Maior

quantidade

de m² por

embalagem.

Maior

economia no

transporte,

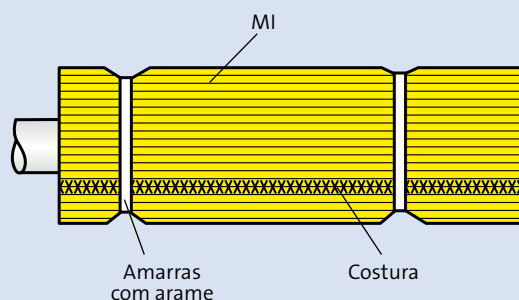
estocagem e

mão de obra.

DETALHES DE INSTALAÇÃO

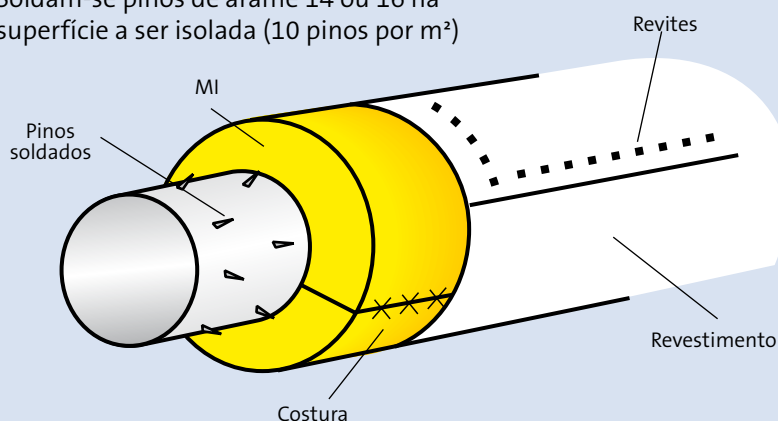
PEQUENOS DIÂMETROS

- Envolver a tubulação com o MI;
- costure as juntas com arame;
- se necessário, amarre em alguns pontos o MI com arame.



GRANDES DIÂMETROS (maiores de 1 m) e SUPERFÍCIES PLANAS

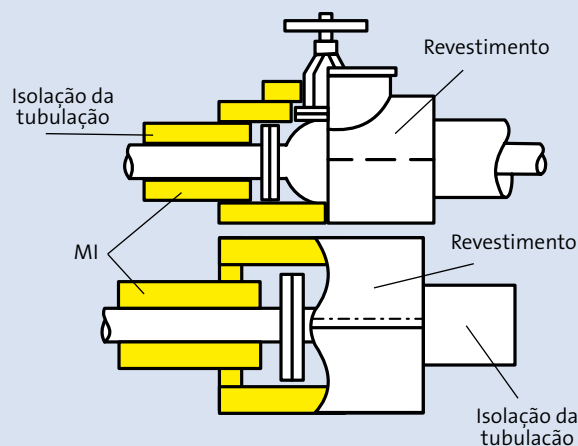
Soldam-se pinos de arame 14 ou 16 na superfície a ser isolada (10 pinos por m²)



Revestimento
Para os ambientes ao ar livre recomenda-se chapa de alumínio liso ou chapa galvanizada.

OUTRAS APLICAÇÕES:

Válvulas, flanges, conexões, etc.



Saint-Gobain do Brasil
produtos industriais e para
construção Ltda.
Divisão Isover

0800 0553035
www.isover.com.br