

Manta Térmica HBS

Manta Aquecedora Auto Regulável para manutenção de temperatura.

Descrição:

Manta Térmica HBS é composta por uma cobertura de isolamento térmico flexível e um núcleo aquecedor integrado.

Destinam-se à aplicações diversas onde se faz necessária a manutenção de temperatura até 190°C.

São produzidas seguindo as necessidades específicas dos clientes.

Sua construção é robusta e confiável, proporcionando longa vida útil, excelente adaptabilidade ao substrato e eficiente troca de calor.



Temperatura Máxima de Manutenção: 65°C, 120°C e 190°C

Temperatura Máxima de Exposição: 85°C, 215°C e 232°C

Elemento Aquecedor Polimérico imune a queima e super aquecimento

Construção Opcional para Ambientes Classificados

Isolamento Térmico: Lã de Rocha, Lã Fibra de Vidro ou Fibro-cerâmica

Longa Vida Útil, Melhor Distribuição de Calor e Resistente à Umidade

As Mantas Térmicas HBS Auto Reguláveis destinam-se a manutenção de temperatura em tubulações, tanques, válvulas, conexões e um sem número de aplicações específicas. Dessa forma, são fabricadas sob encomenda para atender os requisitos específicos dos clientes.

A série HBS é composta por 3 tipos básicos:

- HBS065:** manutenção até 65°C
exposição até 85°C
- HBS120:** manutenção até 120°C
exposição até 215°C
- HBS190:** manutenção até 190°C
exposição até 232°C

As Mantas Térmicas HBS Auto Reguláveis podem ser fornecidas com sensores PT100 para controle preciso de temperatura. Podem ainda ser construídas para áreas classificadas.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Válvulas e Flanges



Tanques e Reservatórios



Tambores e Equipamentos



Tubulações de Processo e Instrumentação



Aplicações Típicas:

Mantas p/ Laboratório
Tubing de Instrumentação
Controle de Viscosidade
Tratamento Térmico

Plantas Piloto
Válvulas
Salas Limpas
Amostradores

Tubulações de Gás
Equipamentos
Reatores
Adesivos Hot Melt

Características Especiais:

Fechos de Velcro e/ou Argola
Aquecimento por zonas
Conector Macho e Fêmea
Sensor de Temperatura PT100 (opcional)
Construção p/ Área Classificada (opcional)