

Manta de Aquecimento para Contentor IBC



TECMER - Tecnologia Mercado, Lda.

R. Higinio Ferreira de Macedo, Edf. Atlanta Park, 168 - 4 A/B 4760-103 V.N. Famalicão, Portugal

Tel : +351 252317314 (chamada para rede fixa nacional)

Mobile: +351 932308640 (chamada para rede móvel nacional)

info@tecmer.pt / www.tecmer.pt

Descrição do produto

À temperatura ambiente, muitos materiais tornam-se viscosos, dificultando a sua descarga a partir de um contentor IBC (Intermediate Bulk Container). Substâncias como xaropes, açúcares líquidos, gorduras e outros produtos espessos são particularmente difíceis de escoar, resultando frequentemente em desperdício de produto.

O aquecimento do contentor IBC antes da descarga torna os materiais mais fluidos e menos viscosos, reduzindo perdas e custos operacionais.

A Manta de Aquecimento para IBC é uma solução eficaz para aquecer rapidamente líquidos e materiais, facilitando o esvaziamento do contentor com desperdício mínimo ou inexistente.

Disponível com 1, 2 ou 3 termóstatos:

- Versão de 1 zona ajustável de 0–40°C
- Versões de 2 ou 3 zonas ajustáveis de 0–90°C

Isto permite um aquecimento rápido, seguro e um controlo preciso da viscosidade do produto no interior do contentor.

A manta é fabricada com um design leve, robusto e de elevada durabilidade. A sua construção, aliada a fivelas de aperto rápido, facilita a instalação em contentores IBC standard de 1000 litros.

É também ideal para manter a temperatura durante o transporte de contentores IBC com produtos sensíveis à viscosidade.

Dica: Para um aquecimento mais rápido e eficiente, recomenda-se a utilização de uma tampa isolante para IBC (vendida separadamente), que reduz as perdas de calor pela parte superior do contentor.

Principais características

- Reduz a viscosidade de líquidos e materiais espessos
- Minimiza desperdícios de produto
- Disponível com 1, 2 ou 3 zonas de aquecimento
- Termóstatos ajustáveis:
 - 0–40°C (1 zona)
 - 0–90°C (2 ou 3 zonas)
- Design leve, resistente e durável
- Fivelas de aperto rápido para instalação simples
- Adequado para contentores IBC standard de 1000 L
- Ideal para aquecimento e manutenção de temperatura durante o transporte

Aplicações típicas

Ideal para aquecimento e manutenção de temperatura de:

- Água
- Óleos e gasóleo
- Resinas
- Vaselina
- Ceras (ex.: lanolina)
- Gorduras
- Manteigas industriais (ex.: ghee)
- Colas e adesivos
- Outros líquidos industriais viscosos

Especificações técnicas

Material exterior: poliéster revestido a Teflon

Isolamento: poliéster

Elemento de aquecimento: fio de silicone

Sistema de fixação: fivelas ajustáveis de aperto rápido

Cabo de alimentação: 3 m (sem ficha)

Termóstato de segurança integrado

Tamanhos standard: IBC 1000 L

Proteção: IP40 (IP54 opcional)

Tampa isolante: vendida separadamente

MODELOS

Referência	Dimensões	Capacidade	Alimentação	Potência	Gama de Temperatura	Zonas
11-9860	4400 × 1000 mm	1000 L	230 V	2 × 1000 W	0–90°C	2
11-9860A	4400 × 1000 mm	1000 L	230 V	1300 W	0–40°C	1
11-9861	4400 × 1000 mm	1000 L	110 V	2 × 1000 W	0–90°C	2
11-9861A	4400 × 1000 mm	1000 L	110 V	1300 W	0–40°C	1
11-9861B	4400 × 1000 mm	1000 L	230 V	3 × 1000 W	0–90°C	3