

MANTAS DE AQUECIMENTO PARA CONTENTORES (IBC) DE 1000L

Quando as temperaturas baixam, muitos produtos aumentam consideravelmente de viscosidade, o que os torna mais difíceis de descarregar ou de misturar, caso seja necessário a sua homogeneização (*). Por exemplo: resinas, colas, xaropes, óleos e gorduras entre muitos outros produtos outros.

(*) – dispomos de um sistema de agitação de IBCs. Ver separador “agitadores” na nossa página web.



versão para indústria alimentar/farmacêutica



versão ATEX para produtos inflamáveis

A manta de aquecimento permite aquecer o produto de modo controlado, permitindo a diminuição da sua viscosidade sem danificar o produto.

As mantas de aquecimento de IBC são produzidas com 1, 2 ou 3 termostatos, consoante as potências e as temperaturas a alcançar.

O revestimento da manta é feito de material durável e de alta qualidade. A manta possui fivelas de encaixe rápido o que a torna fácil de fixar em qualquer IBC padrão de 1000L.

DICA! Para um processo de aquecimento mais rápido e ótimo, recomendamos o uso da tampa isoladora do IBC (vendida separadamente). A tampa fixa-se facilmente no topo do recipiente, reduzindo o desperdício de calor.

Existem versões para a indústria alimentar e versões ATEX para líquidos altamente inflamáveis ou para uso em zonas classificadas.

LMMC – Projectos de Engenharia e Equipamentos Industriais, Lda

Rua Brito Capelo 1338, 2.º Dto
4450 - 071 Matosinhos

Telefone: 919279699 – **E-mail:** info@lmmc.pt

WEB: www.lmmc.pt

Especificações Técnicas:

- Material: poliéster revestido com teflon
- Isolamento em fibra poliéster
- Fio de aquecimento de silicone
- Fivelas de liberação rápida ajustáveis
- Cabo de alimentação de 3M (sem ficha – vendida á parte por encomenda)
- Termostato de segurança
- Tamanhos padrão para IBC 1000L
- Até 3 termostatos digitais 0-90°
- Proteção IP40 (IP54 opcional)
- Tampa de isolamento vendida separadamente
- Tempo de aquecimento aproximado de 48h (IBC de 1000L com água começando de +15°C até +50°C com 2 aquecedores de 1000 W e tampa de isolamento)
- Tempo de aquecimento aproximado de 48h (tambor de 1000L com água começando de +15°C para +70°C com 3 aquecedores de 1000 W e tampa de isolamento)

Ideal para aquecer:

- Água
- Óleos e também diesel
- Resinas
- Vaselina
- Cera, por exemplo, lanolina
- Gorduras
- Manteigas
- Colas e adesivos



Termostato digital

Modelos Disponíveis:

Referência	Dimensões (mm)	Volume (litros)	Tensão	Potência
11-9860	4400x1000	1000	230V	2 x 1000W
11-9860A	4400x1000	1000	230V	1300W
11-9861	4400x1000	1000	110V	2 x 1000W
11-9861A	4400x1000	1000	110V	1300W
11-9861B	4400x1000	1000	230V	3 x 1000W

LMMC – Projectos de Engenharia e Equipamentos Industriais, Lda

Rua Brito Capelo 1338, 2.º Dto
4450 - 071 Matosinhos

Telefone: 919279699 – **E-mail:** info@lmmc.pt

WEB: www.lmmc.pt