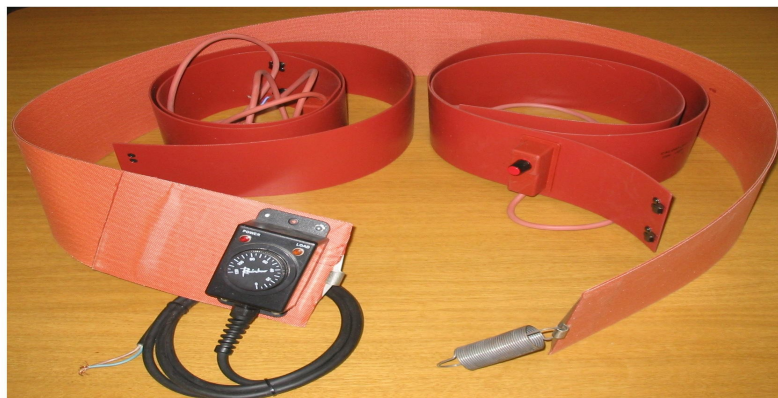




# COMERCIALIZAÇÃO DE RESISTÊNCIAS, LDA.



CINTURÕES DE AQUECIMENTO PARA BIDÕES COM TECNOLOGIA - ETCHED-FOID

## Cinturões de aquecimento para bidões

- Tecnologia de produção tipo Etched Foil.
- Material isolante padrão em silicone, temperatura em funcionamento  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $+200^{\circ}\text{C}$
- Sob pedido, existe a possibilidade de fornecimento em Poliéster, PTFE e Kapton.
- Tensão e potência de acordo com as especificações.
- Distribuição uniforme da temperatura.
- Alto rendimento na transformação da energia eléctrica em calor (aquecimento rápido, baixa inércia térmica).
- Potência diferenciada em áreas definidas, conforme desenho.
- Dimensões máximas realizáveis: 2350x600mm (incrementáveis com co-ligações múltiplas).
- Fabricação em isolamento simples ou duplo.
- Aplicação rápida com presilhas, outros meios disponíveis sob pedido (elásticos, velcro, etc.).
- Resistências à humidade em ambiente externo/interno, a vários agentes químicos, possibilidade de versões específicas adaptadas a ambientes corrosivos ou com alto nível de humidade.
- Aprovação VDE para elementos de até  $2.5\text{W}/\text{cm}^2$ .
- Testes de acordo com as normas EN 60335-1 e EN 50106.

## FABRICO ESPECIAL

- Termóstato de bolbo, regulável de 20 a  $120^{\circ}\text{C}$
- Duplo isolamento em silicone



Ref.	Tipo	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tensão (v)	Potencia (w)	Termostato $^{\circ}\text{C}$
CBEF200	200L	570	1740	100	230	1500	Ajustável de 0-180 $^{\circ}\text{C}$
CBEF120	120L	480	1350	100	230	750	Fixo 60 $^{\circ}\text{C}$
CBEF55	55L	380	980	100	230	500	Fixo 60 $^{\circ}\text{C}$
CBEF20	20L	300	850	100	230	400	Fixo 60 $^{\circ}\text{C}$
CBEF10	10L	250	700	100	230	400	Fixo 60 $^{\circ}\text{C}$
<b>FABRICO ESPECIAL</b>							
CBEF200E	200L	570	1665	125	230	1000	Ajustável de 20-120 $^{\circ}\text{C}$
CBEF200E	200L	570	1665	180	230	1500	Ajustável de 20-120 $^{\circ}\text{C}$