

CINTAS DE AQUECIMENTO



ABRAZADERA CALEFACTORA

DESCRIÇÃO

As cintas aquecedoras de tambor são uma das aplicações específicas das resistências ultraplanas (etched-foil) com isolamento de silicone. A gama proposta é muito ampla e caracterizada pela produção de modelos padrão e personalizados segundo os requisitos do cliente. As cintas de silicone podem possuir duplo adesivo, fornecidas com ganchos e molas ou velcro para o fecho e a fixação. Podem ser fornecidas com termostatos de controle, limitadores, sensores, sondas NTC, PT100, bolsas porta-sonda, díodos, ranhuras, etc.

As principais vantagens são:

- Excelente adaptação a superfícies curvas
- Elevada flexibilidade
- Ótima distribuição térmica por toda a superfície de aquecimento
- Espessuras mínimas (máx. 2,0 mm)
- Potências diferenciadas
- Facilidade de montagem

APLICAÇÕES

Ar condicionado (aquecimento e manutenção da temperatura em tanques, Botijões, tremonhas).

DESCRIPCION

Las abrazaderas calienta-bidones, son una particular aplicación de la resistencia ultraplana (etched-foil) con aislamiento en silicona. La gama propuesta es muy amplia, caracterizada por una producción de modelos Standard o personalizada según las exigencias del cliente. Las abrazaderas en silicona pueden ser adhesivas, provistas de ganchos y muelles o velcro para su cierre y fijación. Pueden ser suministradas con termostatos de control, limitadores, sensores, sondas NTC, PT100, porta sondas, diodos, ojales, etc.



Las principales ventajas son:

- *Notable adaptabilidad a superficies curvas*
- *Elevada flexibilidad*
- *Óptima distribución térmica sobre toda la superficie calefactora*
- *Espesor mínimo (max 2.0mm)*
- *Potencias diferenciadas*
- *Facilidad de montaje*

APLICACIONES

Aire acondicionado (calentamiento y mantenimiento de la temperatura para bidones, botellas, depósitos, tolvas).

DATOS TÉCNICOS

ISOLAMENTO - AISLAMIENTO	SILICONE - SILICONA
CLASSE - CLASE	I OU II
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO - TEMPERATURA DE TRABAJO	-40 · +180
ESPESSURA MÍNIMA - ESPESOR MINIMO DEL AISLANTE	0,4MM
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO - TENSION DE ALIMENTACION	24V · 400V
CARGA MÁXIMA ESPECÍFICA - CARGA MAXIMA ESPECIFICA	0,5W/CM ²
LIGAÇÕES - CONEXION	CABOS OU FASTON - CABLE O FASTON
TERMORREGULAÇÃO - TERMOREGULACION	TERMÓSTATOS OU LIMITADORES - TERMOSTATO O LIMITADOR
MODELOS PADRÃO - MODELOS STANDARD	\varnothing = 250 À 270MM, (700X80MM), 230V 400W \varnothing = 300 À 320MM, (880X75MM), 230V 315W \varnothing = 380 À 400MM, (1100X100MM), 230V 1000W \varnothing = 570 À 590MM, (1710X100MM), 230V 1500W
OUTRAS DIMENSÕES - OTRAS DIMENSIONES	SOB ENCOMENDA - BAJO PEDIDO
FIXAÇÃO - FIJACION	GANCHOS COM MOLAS, VELCRO, BRAÇADEIRASS GANCHOS CON MUELLES, VELCRO, ABRAZADERAS
TERMINAIS (A PEDIDO) - ACABADO (BAJO PEDIDO)	PONTEIRAS OU FASTON - PUNTALES O FASTON
APROVAÇÕES - CERTIFICADOS	 
TESTES - NORMA	IEC 60335-1

DIBUJO TÉCNICO