

BANDA CALEFACTORA DE SILICONA PARA TAMBORES

HOJA TÉCNICA Y GUÍA DEL USUARIO

Finalidad y aplicación

Las bandas calefactoras de silicona son soluciones flexibles diseñadas para colocarse directamente alrededor de tambores metálicos con el fin de calentar eficazmente su contenido. Se pueden usar de 1 a 3 bandas, dependiendo del tambor, del nivel del contenido y de la temperatura final deseada. ¡Solo para uso industrial! Debe ser operado únicamente por personal capacitado que conozca el uso seguro de equipos de calefacción. No apto para uso doméstico ni para calentar seres vivos.

Instalación y uso

- Verifique que la banda esté intacta y sin daños visibles en el cableado o la conexión eléctrica.
- ¡No utilice el producto si está dañado!
- Solo utilice en tambores del tamaño adecuado.
- Asegúrese de que el material a calentar tolere la temperatura deseada.
- Coloque la banda en el tambor y fíjela con el resorte.
- Asegúrese de que la banda no esté doblada ni se sobreponga.
- Toda la superficie debe estar en contacto con el tambor para evitar sobrecalentamiento localizado.
- Use el regulador analógico para seleccionar la temperatura deseada entre 0 °C y 120 °C (en la zona de la banda).
- Conecte el cable de alimentación y encienda el equipo.
- No dejar desatendido durante su funcionamiento.
- Desconecte la corriente y deje enfriar antes de manipular.
- Al desconectar, tire del enchufe, no del cable.
- Una vez enfriado, se puede limpiar con un paño húmedo.
- Enróllelo de forma suelta o almacénelo en plano para evitar romper el cable calefactor. Guárdelo en un lugar seguro.



Eliminación

Las bandas calefactoras deben eliminarse como residuos electrónicos. Siga las normativas locales.

Garantía

1 año (hasta 1600 horas de funcionamiento).

Materiales

- Silicona
- Cables y filamentos calefactores
- Plásticos

Entorno de uso y almacenamiento

- IPX4
- Temperatura ambiente: -10 °C a 40 °C, ≤75 % HR, sin condensación

Termostato

- Termostato capilar mecánico

Datos eléctricos

- Tensión: 230 V 50 Hz
- Potencia: 300 a 1500 W según tamaño

Información de seguridad

- Se puede usar polvo o CO2 para extinguir fuego cerca de bandas activas.
- No usar agua ni espuma.
- Use siempre guantes resistentes al calor.
- ¡No use el producto si está dañado!

Certificaciones / Normas

- Certificado CE
- Cumple RoHS
- Cumple REACH
- Cumple WEEE