



## Cinta calefactora para bidones de 100 litros h995\_09

Cinta calefactora con termostato 0 - 90°C para bidones de 100 litros. Dimensiones: L 1650 x h 370 mm.

La cinta calefactora para bidones de 100 litros h995\_09, es una solución diseñada para aplicaciones profesionales en el sector industrial, especialmente indicada para el calentamiento controlado de productos químicos, alimentarios y cosméticos. Es compatible con bidones de metal y plástico, y permite un calentamiento seguro y uniforme del contenido, ideal para evitar la congelación, controlar la viscosidad, favorecer la fusión de ingredientes solidificados y mantener los líquidos a la temperatura óptima de procesado.

Dotado de un termostato regulable de 0°C a +90°C, es especialmente útil para evitar el sobrecalentamiento de bidones de plástico y optimizar los tiempos de calentamiento con recipientes metálicos. Esto lo convierte en una herramienta extremadamente versátil que puede utilizarse en una gran variedad de contextos: desde la purificación de agua, hasta el procesamiento de resinas, pasando por la gestión de adhesivos en procesos industriales.

El elemento calefactor consiste en un cable resistivo enrollado en espiral, aislado con caucho de silicona, y encerrado en una estructura resistente: externamente en nylon recubierto de poliuretano e internamente en tejido de fibra de vidrio recubierto de caucho de silicona, que proporciona protección frente al agua, el aceite, los productos químicos y el calor. El grado de protección IP40 la hace apta únicamente para uso interior.

Fácil de instalar y alimentada por un cable de 4 metros con enchufe Schuko, esta banda calefactora es una solución práctica y eficaz para todos los entornos industriales en los que preservar la calidad del producto durante su almacenamiento o procesamiento es esencial.

Aumente la eficiencia de su proceso de producción con una gestión térmica profesional, gracias a la bandeja para bidones H995\_09. Compre ahora o solicite un presupuesto para varios suministros.

## Características técnicas:

- Aislamiento eléctrico: Doble
- Aislamiento térmico: Fibra de vidrio
- Potencia: 400 W
- Fuente de alimentación: 230 V / monofásica
- Elemento calefactor: Hilo resistivo en espiral aislado con caucho de silicona
- Termostato: Ajustable de 0°C a +90°C
- Material exterior: Nylon recubierto de poliuretano
- Material interior: Tejido de fibra de vidrio recubierto de caucho de silicona
- Grado de protección: IP40
- Cable de alimentación: 4 metros con enchufe Schuko (CEE 7/17)
- Dimensiones: An 1650 x Al 370 mm
- Aplicación: Calentamiento de bidones de 100 litros (metal o plástico)
- Uso previsto: Entornos industriales de interior

## Beneficios para el usuario:

- Mantiene: los líquidos a la temperatura óptima durante su almacenamiento y procesamiento.
- Favorece: la fusión de ingredientes solidificados o muy viscosos.
- Previene: la congelación de sustancias sensibles al frío.
- Permite: un control preciso de la viscosidad y la fluidez.
- Se adapta: tanto a recipientes de plástico como de metal.
- Fácil: de instalar y reutilizar en diversos contextos.

## Preguntas frecuentes:

1. ¿Requiere una instalación especial? No, la banda es flexible y se aplica manualmente alrededor del bidón. No se necesitan herramientas ni conocimientos técnicos.
2. ¿Se puede utilizar la cinta en bidones de plástico? Sí, es compatible con bidones de plástico. Se recomienda ajustar el termostato a una temperatura más baja para evitar daños o deformaciones.
3. ¿Qué materiales puede calentar? Es adecuada para una amplia gama de materiales líquidos y semilíquidos, como resinas, colas, aceites, ceras, emulsiones alimentarias y productos químicos no volátiles.
4. ¿Cuál es el tiempo de calentamiento? Depende de la temperatura inicial, el tipo de líquido y el material del bidón. Los bidones metálicos transmiten mejor el calor que los de plástico.
5. ¿Es apto para uso en exteriores? No, su grado de protección IP40 indica que es solo para uso en interiores y debe protegerse del polvo y la humedad.

Guía de compra: Si trabajas en la industria química, cosmética o alimentaria, y necesitas calentar líquidos o mantener la temperatura constante de tus productos dentro de bidones de 100 litros, elegir una cinta calefactora es esencial.

Compruebe siempre el tipo de bidón (metálico o plástico), asegurándose de que la cinta tiene un termostato regulable como este modelo.

Además, tenga en cuenta la potencia calorífica (en este caso 400 W) en relación con la velocidad de calentamiento deseada. Para ambientes interiores, una protección IP40 es suficiente. Por último, privilegie los productos con materiales resistentes a los productos químicos, al agua y al calor para garantizar la durabilidad y la seguridad de funcionamiento.

Cinta calefactora de bidones 100 litros, cinta calefactora de bidones de plástico metálico, calentador de bidones industrial 230V, calentador de líquidos industrial, calentador de bidones para productos químicos alimentarios, calentador de bidones con termostato.

\*Imagen puramente indicativa.

## INFORMACIÓN

- Adapto para bidones 100 litros

**HOLITY.COM**

Cinta calefactora para bidones de 100 litros h995\_09



**HOLITY.COM**