

# FICHA TÉCNICA

BANDA CALEFACTORA PARA TAMBORES DE 200 LTS

## DESCRIPCION DE PRODUCTO

La banda calefactora para tambor de 200 litros está diseñada para mantener o elevar la temperatura de fluidos almacenados, facilitando su manipulación, bombeo o trasvase en entornos industriales. Es especialmente útil para productos que aumentan su viscosidad a bajas temperaturas, como aceites, grasas, resinas, químicos o alimentos procesados. Su uso permite evitar solidificación o cristalización, mejorar la eficiencia operativa y reducir tiempos de proceso.

## IMAGEN DEL PRODUCTO



## DIMENSIONES

Código	BCA2012	BCA2020
Diámetro (mm)	Ø 570	
Ancho (mm)	120	200

## ESPECIFICACIONES

Código	BCA2012	BCA2020
Construcción Exterior	Acero inoxidable AISI 304 / 430	
Construcción Interior	Arrollamiento de cinta resistiva sobre alma de mica de origen europeo	
Material del Elemento Calefactor	Nicrom 80/20	
Sistema de Colocación	Bisagra de apertura para facilitar la instalación	
Sistema de Ajuste y Cierre	Cierre rápido regulable	
Caja de Conexión	Estanca de aluminio inyectado	
Control de Temperatura	Termostato incorporado	
Escalas de Temperatura	0-40 °C / 30-90 °C / 30-110 °C / 50-300 °C	
Cable de Alimentación	1500 mm	
Tipo de Conexión	Ficha macho	
Densidad de Potencia	Desde 1,5 W/cm <sup>2</sup> hasta 5 W/cm <sup>2</sup>	
Montaje	Exterior sobre tambor	
Compatibilidad	Tambores metálicos de 200 lts	

## APLICACIONES Y USO

Equipo diseñado para el calentamiento externo de tambores de 200 litros mediante transferencia térmica por conducción. Se utiliza para mantener o elevar la temperatura de sustancias almacenadas, permitiendo la reducción de viscosidad y la estabilización térmica del contenido. Aplicable en procesos donde se requiera control de temperatura en fluidos o materiales semisólidos contenidos en tambores metálicos. Uso típico en aceites, grasas, resinas, productos químicos y otras sustancias sensibles a la temperatura. Instalación envolvente sobre el tambor con ajuste mecánico y control mediante termostato incorporado.

Origen Argentina

TRANSFORMANDO INDUSTRIAS

[ecoway.com.ar](http://ecoway.com.ar)

[info@ecoway.com.ar](mailto:info@ecoway.com.ar)

0800 333 3603