

Cinta Calefactora  
**Autoregularable**  
**DBR 30w**

## DESCRIPCIÓN

Una cinta calefactora autorregulable es un tipo de cinta calefactora que se utiliza para mantener una temperatura constante en una superficie o en un medio. Está diseñada para ajustar automáticamente la cantidad de calor que se libera a medida que la temperatura ambiente cambia. Esto se logra mediante el uso de un sensor de temperatura incorporado que detecta la temperatura actual y ajusta el flujo de energía a través de la cinta calefactora en consecuencia. Las cintas DBR son ampliamente utilizadas en aplicaciones industriales y comerciales para mantener las tuberías, tanques y equipos a una temperatura específica.

### CINTA CALEFACTORA PARA SER UTILIZADA EN MANTENCIÓN DE TEMPERATURA HASTA 65°C



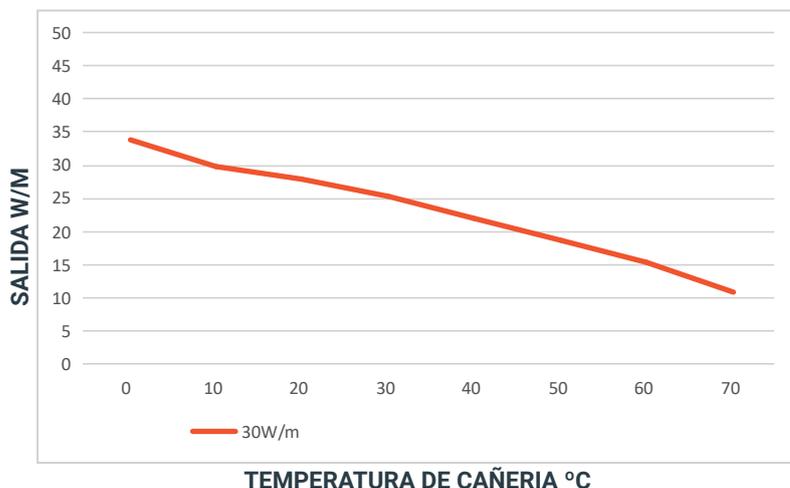
- 01 NIQUEL DE COBRE DE 1.5MM<sup>2</sup>
- 02 POLÍMERO SEMICONDUCTOR
- 03 CHAQUETA DE POLIOLEFINA

- 04 TRENZADO DE COBRE ESTAÑADO
- 05 FLUOROPOLÍMERO DE ALTA TEMPERATURA

## DATOS TÉCNICOS

<b>POTENCIA DE SALIDA:</b>	A 10 °C 30/ W/M
<b>MAX. TEMPERATURA:</b>	MANTIENE 85° A 10° DE TEMP MINIMA
<b>MAX. TEMPERATURA DE EXPOSICIÓN:</b>	85 °C
<b>TEMPERATURA DE INSTALACIÓN MÍNIMA:</b>	-40 °C
<b>ESTABILIDAD : MANTIENE EL 90% DE CALOR DESPUÉS DE 300 CICLOS DE 10°C A 65°C</b>	
<b>RADIO DE CURVATURA:</b>	2 VECES EL RADIO DEL CABLE CALEFACTOR
<b>AISLACIÓN ENTRE CABLE Y MALLA:</b>	100 MΩ/M CON UN MEGOMETRO DE 2500 VDC
<b>VOLTAJE:</b>	220V
<b>COLOR REGULAR:</b>	GRIS
<b>TAMAÑO REGULAR:</b>	13.5*5.5 MM (ANCHO*DIÁMETRO)

## GRÁFICO



## LONGITUD MÁXIMA FRENTE AL TAMAÑO DEL DISYUNTOR

AC220V:		LONGITUD MÁXIMA DEL CIRCUITO EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DEL CB		
MODELO	TEMP.DE ARRANQUE	16A	20A	32A
DBR30W	10	78	90	118
	0	56	65	82
	-20	45	50	59
	-40	30	33	41

## APROBADO POR



ESCANEA Y DESCARGA  
**NUESTRO MANUAL**  
 DE CINTA CALEFACTORAS