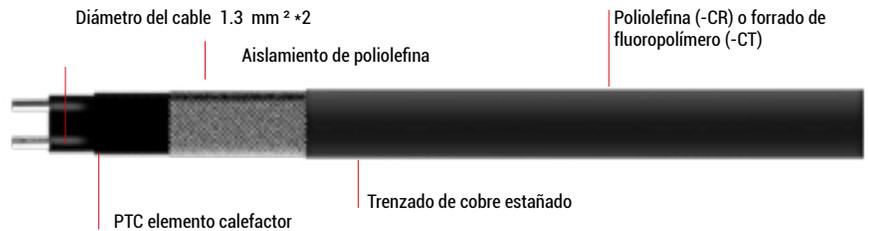


# Cinta Calefactora Autorregulable - DBR

MANTENCIÓN DE T° HASTA 65 °C

## CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

El cable calefactor autorregulado proporciona una mayor versatilidad en el diseño y las aplicaciones de trazas de calor. Construido de una matriz de calentador semiconductor extruido entre cables de bus paralelos, un autorregulador. El cable ajusta su salida para responder independientemente a la temperatura ambiente a lo largo de su longitud. Como aumentan las temperaturas, aumenta la resistencia del calentador, lo que reduce la potencia de salida. Por el contrario, a medida que la temperatura disminuye, la resistencia disminuye y el cable produce más calor. Por lo que no es necesario termostato en algunas aplicaciones. Nunca se sobrecalentará o quemará incluso cuando esté envuelto por sí mismo (superpuesto). Se puede cortar a cualquier longitud. Por lo tanto, es conveniente, fácil de usar y ahorra energía.



## DATOS DE CONSTRUCCIÓN DEL CABLE CALEFACTOR

<b>CALIBRE DEL CABLE</b>	1,3 mm <sup>2</sup> DE COBRE ESTAÑADO
<b>ELEMENTO DE CALENTAMIENTO</b>	PTC
<b>AISLACIÓN</b>	POLIOLEFINA
<b>MALLA PROTECTORA TIERRA</b>	COBRE ESTAÑADO
<b>CHAQUETA DE PROTECCIÓN</b>	POLIOLEFINA O FLUOROPOLÍMERO

## ESPECIFICACIONES DEL CABLE CALEFACTOR

<b>POTENCIA DE SALIDA A 10 °C</b>	15/25/30 W/M
<b>ÁREA DE RECUBRIMIENTO ABARCADO</b>	MAS DEL 85%
<b>MAX. TEMPERATURA 10 °C</b>	85 °C
<b>MAX. TEMPERATURA DE EXPOSICIÓN</b>	85 °C
<b>TEMPERATURA DE INSTALACIÓN MÍNIMA</b>	-40 °C
<b>ESTABILIDAD AL CALOR</b>	MANTENER MAS DEL 95% DE CALOR DESPUÉS DE 300 CICLOS DE 10°C A 149 °C
<b>RADIO DE CURVATURA</b>	25.4 mm 20 °C; 35,0 mm A -30 °C
<b>AISLACIÓN ENTRE CABLE Y MALLA</b>	20 MΩ/M CON UN MEGOMETRO DE 2500 VDC
<b>VOLTAJE</b>	110-120/208-277 V
<b>COLOR REGULAR</b>	NEGRO O GRIS
<b>TAMAÑO REGULAR</b>	10.5*5.5 mm (ANCHO*DIÁMETRO)

## LONGITUD MÁXIMA (M) VS LARGO MÁXIMO POR CAPACIDAD DEL CONTACTOR

MODELO	AC220V		LONGITUD MÁXIMO DEL CIRCUITO VS TAMAÑO	
	T° DE ARRANQUE °C	16A	25A	
15DBR-2	10	135	175	
	0	98	130	
	-10	85	110	
	-20	76	99	
30DBR-2	10	78	90	
	0	56	65	
	-10	50	56	
	-20	45	50	
CÓDIGO DE VENTA				

## GRÁFICO DBR

