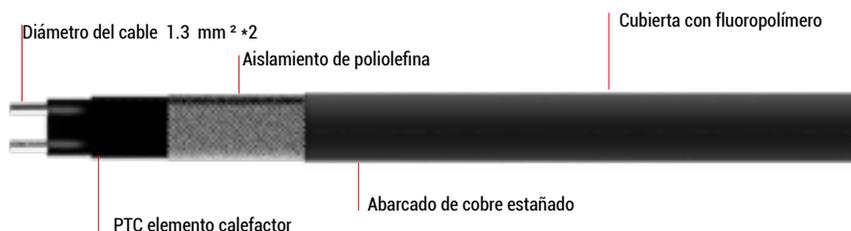


Cinta Calefactora Autorregulable - HBR

MANTENCIÓN DE T° HASTA 85 °C

CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

El cable de calefacción autoregulable proporciona la 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. 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.



DATOS DE CONSTRUCCIÓN DEL CABLE CALEFACTOR

TAMAÑO DEL CABLE DEL BUS	1,3 mm ² DE COBRE ESTAÑADO
ELEMENTO DE CALENTAMIENTO	PTC
AISLAMIENTO	POLIOLEFINA
TRENZA	COBRE ESTAÑADO
CHAQUETA DE PROTECCIÓN	POLIOLEFINA O FLUOROPOLÍMERO

ESPECIFICACIONES DEL CABLE CALEFACTOR

POTENCIA DE SALIDA A 10 °C	40 W/M
ÁREA DE RECUBRIMIENTO ABARCADO	MÁS DEL 85%
MAX. TEMPERATURA 10 °C	85 °C
MAX. TEMPERATURA DE EXPOSICIÓN	105 °C
TEMPERATURA DE INSTALACIÓN MÍNIMA	-40 °C
ESTABILIDAD AL CALOR	MANTENER MÁS DEL 95% DE CALOR DESPUÉS DE 300 CICLOS DE °C A 149 °C
RADIO DE CURVATURA	25.4 mm 20 °C; 35,0 mm A -30 °C
RESISTENCIA ENTRE CABLES Y ABARCADO	20 MΩ/M CON UN MEGOMETRO DE 2500 VDC
VOLTAJE	110-120/208-277 V
COLOR REGULAR	NEGRO O GRIS
TAMAÑO REGULAR	10.5*5.5 mm (ANCHO*DIÁMETRO)

LONGITUD MÁXIMA (M) VS TAMAÑO DEL DISYUNTOR

AC220V		LONGITUD MÁXIMO DEL CIRCUITO VS TAMAÑO	
MODELO	T° DE ARRANQUE °C	16A	25A
40HBR-2	10	65	78
	0 0	54	66
	-10	47	53
	-20	41	49
CÓDIGO DE VENTA			

GRÁFICO HBR

