

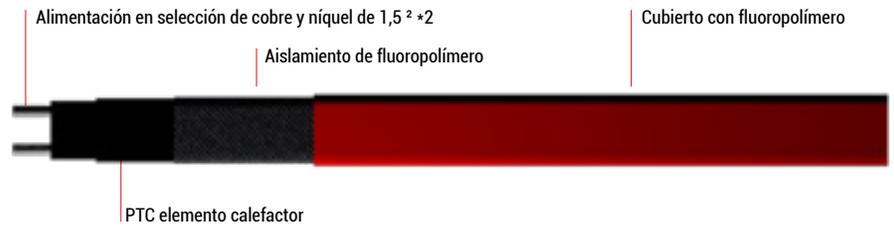
Cinta Calefactora Autorregulable - GBR

MANTENCIÓN DE TEMPERATURA HASTA 135 °C

CONSTRUCCIÓN

El cable calefactor autorregulado 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 un termostato en algunas aplicaciones.



DATOS DE CONSTRUCCIÓN DEL CABLE CALEFACTOR

TAMAÑO DEL CABLE	1,5 mm ² NÍQUEL COBRE
ELEMENTO DE CALENTAMIENTO	MEZCLA DE CALENTAMIENTO DE FLUOROPOLÍMERO
AISLAMIENTO	FLUOROPOLÍMERO
TRENZA	COBRE ESTAÑADO
FORRADO	FLUOROPOLÍMERO

ESPECIFICACIONES DEL CABLE CALEFACTOR

POTENCIA DE SALIDA A 10 °C	65 W/M
ÁREA DE RECUBRIMIENTO ABARCADO	MAS DEL 85%
MAX. TEMPERATURA 10 °C	135 °C
MAX. TEMPERATURA DE EXPOSICIÓN	205 °C
TEMPERATURA DE INSTALACIÓN MÍNIMA	-40 °C
ESTABILIDAD AL CALOR	MANTENER MAS 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	ROJO
TAMAÑO REGULAR	11.0*5.0 mm (ANCHO*DIÁMETRO)

LONGITUD MÁXIMA (M) VS TAMAÑO DEL CONTACTOR

AC220V		LONGITUD MÁXIMO DEL CIRCUITO VS TAMAÑO	
MODELO	T° DE ARRANQUE °C	32A	40A
65GBR-2	10	/	66
	0	/	60
	-10	/	55
	-20	/	49
COGIDO DE VENTA			

GRÁFICO GBR

