

CS1

Cordones con hilo insertado y aislamiento en elastómero de sílicona



Características

La característica principal de este tipo de cordón es la ausencia de sobre-espesor en la unión fría, que está señalada con una marca negra.

- Cordones bajo pedido.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

Los cordones calefactores CS1 se incorporan principalmente en electrodomésticos, equipos frigoríficos, y máquinas especiales producidas en grandes series, en los casos en que se requiera protección contra el hielo o mantenimiento de temperatura.

Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



Normas

- CEI 62395-1
- CEI 62395-2
- UL758 (UL) bajo demanda
- C22.2 N° 210 (cUL) bajo demanda

CS1

Terminal



Otras opciones posibles

Zona calefactora

Hilo insertado en la parte fría

Marca negra

Aislamiento en elastómero de sílicona

Hilo resistivo

Alma de fibra de vidrio

Atención

Estos cordones nunca deben cortarse para reducir la longitud de las zonas frías.

PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
CS1	CLASE 0 (aislamiento simple) CLASE III (si baja tensión)

CS1	
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Diámetro	2.3 a 3.5 mm
Potencia máxima	30 W/m
Tensión	Cualquier tensión bajo pedido hasta 500 V
Temperatura superficial admisible	de - 70°C a + 200°C
Tolerancias	Potencia : ± 10 % Diámetro : + 0.2 / - 0.1 mm Longitud : ± 1 %
Intensidad máxima	2 A
Indico de protección	IP 66
Radio de curvatura	6 veces el diámetro

Utilización

Los cordones calefactores son resistencias en serie. Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel : + 65 6255.4778
Fax : + 65 6255.4779
E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel : + 44 (0) 1923 274477
Fax : + 44 (0) 1923 270264
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com