

CSC - CSC/T - CSC/I - CSC/TS

Cordones para desagües con aislamiento en elastómero de sílica



Características

- Totalmente estanco.
- Extremadamente flexible.
- Cualquier tensión bajo pedido.
- Cable de alimentación: longitud 1 m en versión standard.
- CSC : cordones para desagües con aislamiento en elastómero de sílica.
- CSC/T : con trenza de cobre estañado para puesta a tierra y protección mecánica.
- CSC/I : con trenza de acero inoxidable para puesta a tierra y protección mecánica.
- CSC/TS : con trenza de cobre estaño y aislamiento en elastómero de sílica.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

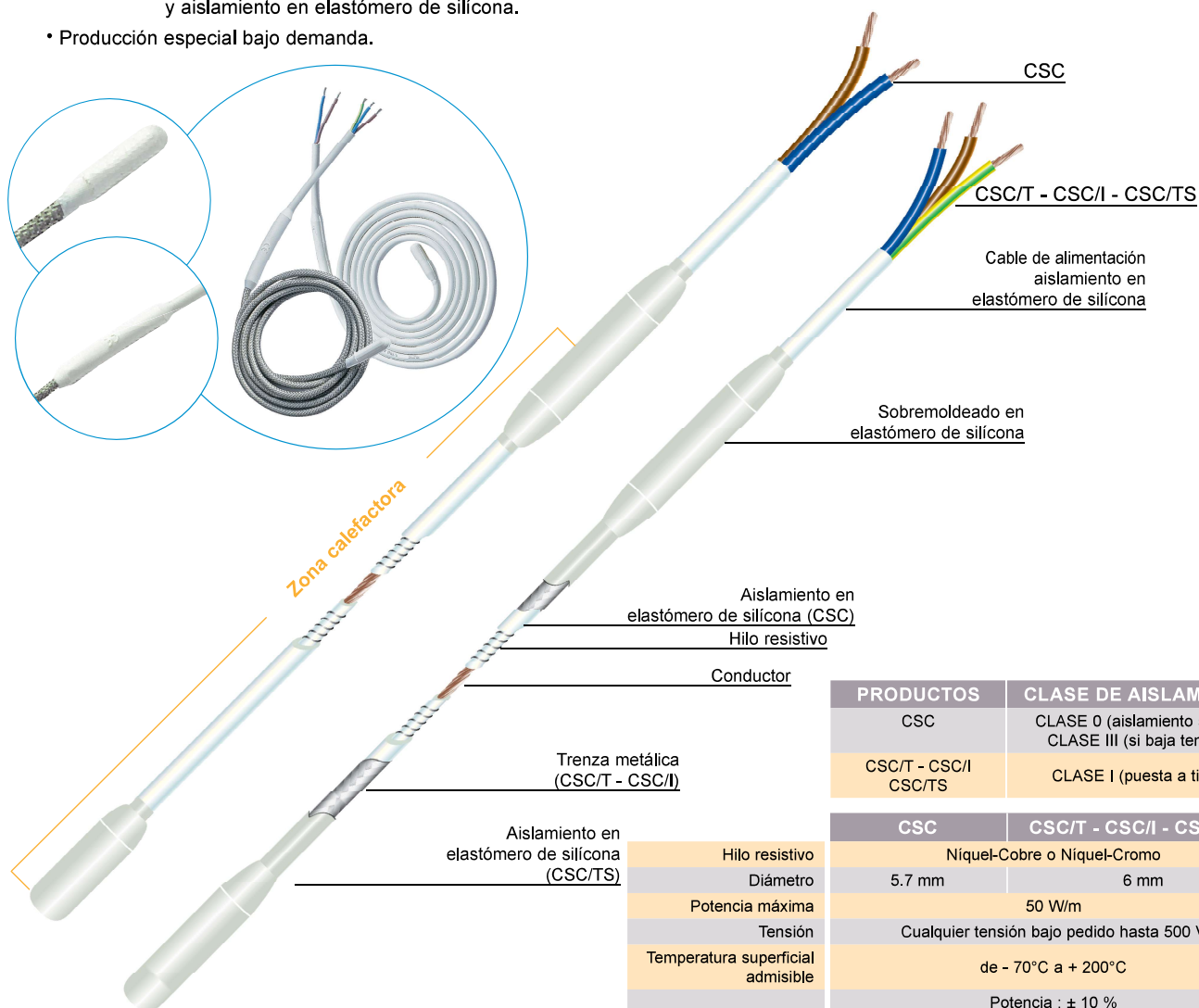
Las resistencias CSC, CSC/T CSC/I y CSC/TS están diseñadas para ser colocadas en el interior de tuberías para desagüe de aguas procedentes del deshielo de equipos frigoríficos instalados en el interior de cámaras frías. Funcionan únicamente durante los ciclos de des-carche.

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



Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2



PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
CSC	CLASE 0 (aislamiento simple) CLASE III (si baja tensión)
CSC/T - CSC/I CSC/TS	CLASE I (puesta a tierra)

	CSC	CSC/T - CSC/I - CSC/TS
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo	
Diámetro	5.7 mm	6 mm
Potencia máxima	50 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 %	
Aislamiento en los extremos	Sobremoldeado en sílica estanco	
Indico de protección	IP66	
Radio de curvatura	6 veces el diámetro	

Utilización

Los cordones para desagües 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