

C1S - C1S/T - C1S/I Heizkordeln mit Silikonkautschuk-Isolierung



Kenndaten

- Heizkordeln mit Zulassung auf Anfrage.
- C1S : Heizkordeln mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- C1S/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz und zur Erdung.
- C1S/I : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für mechanischen Schutz und zur Erdung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

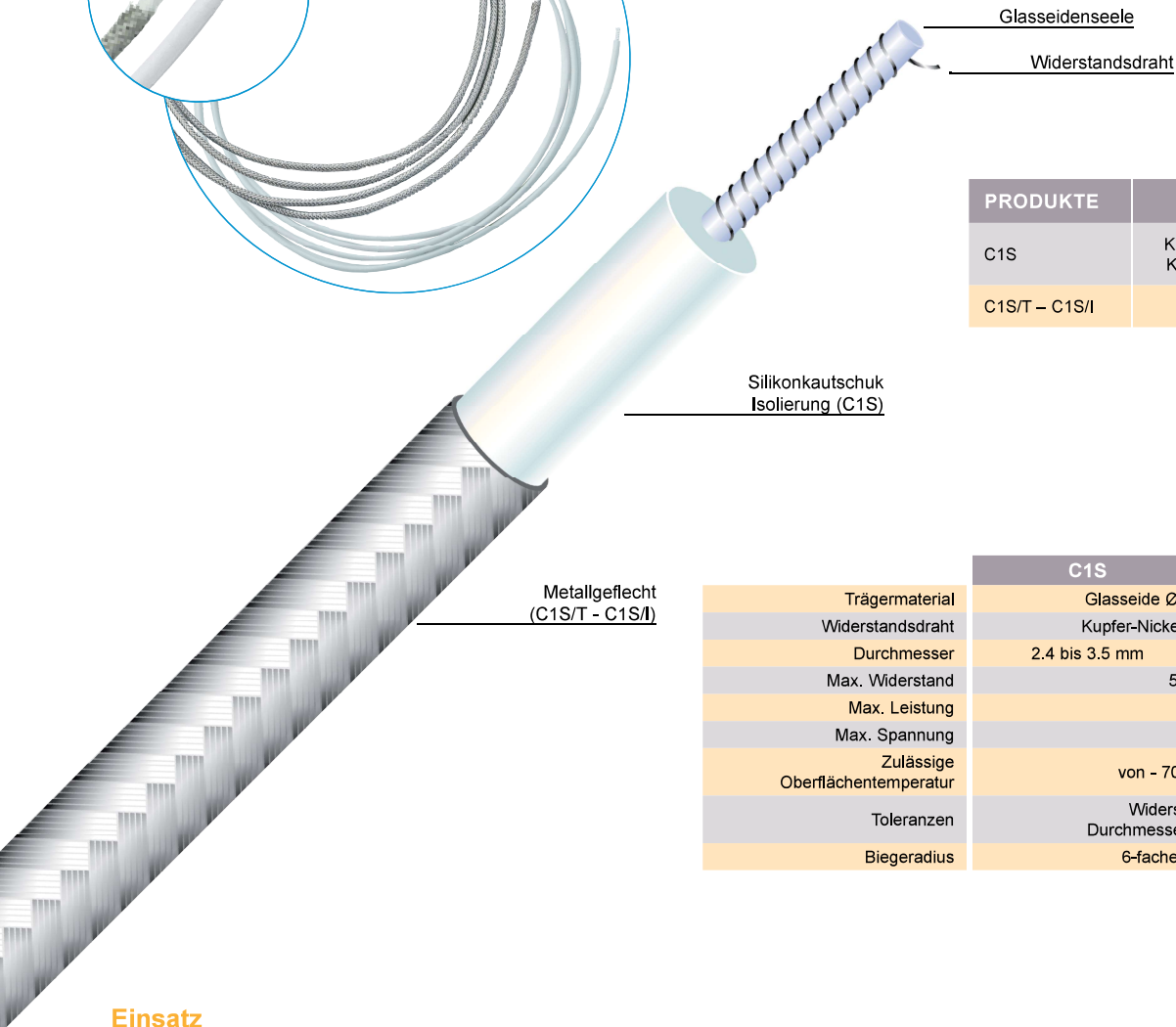
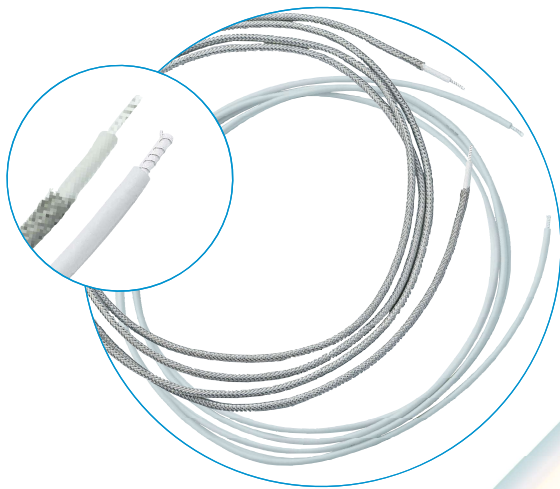
Die Heizkordeln des Typs C1S, C1S/T und C1S/I werden hauptsächlich in Haushaltsgeräten, in der Kälteindustrie oder in Maschinen eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird

Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



Normen

- CEI 62395-1
- CEI 62395-2
- UL758 (UL) auf Anfrage
- C22.2 N° 210 (cUL) auf Anfrage



PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
C1S	KLASSE 0 (1-Schicht Isolierung) KLASSE III (bei Kleinspannung)
C1S/T – C1S/I	KLASSE I (Erdung)

	C1S	C1S/T - C1S/I
Trägermaterial	Glasseide Ø 0.7 oder Ø 1.1 mm	
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom	
Durchmesser	2.4 bis 3.5 mm	2.7 bis 3.8 mm
Max. Widerstand	5000 Ω/m	
Max. Leistung	30 W/m	
Max. Spannung	600 V	
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 70°C bis + 200°C	
Toleranzen	Widerstand : ± 10 % Durchmesser : + 0.2 / - 0.1 mm	
Biegeradius	6-facher Durchmesser	

Einsatz

Die Heizkordeln sind Reihenwiderstände. Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

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 : omerinmbh@omerin.com