

CS2 - CS2/T - CS2/TW - CS2/I - CS2/IW

Heizleitungen mit Silikonkautschuk-Isolierung



Kenndaten

- Kaltende : Standardlänge 1m.
- CS2 : Heizleitungen mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- CS2/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht und Erdleiter.
- CS2/I : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl und Erdleiter.
- CS2/TW : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für mechanischen Schutz, ohne Erdleiter.
- CS2/IW : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für mechanischen Schutz, ohne Erdleiter.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

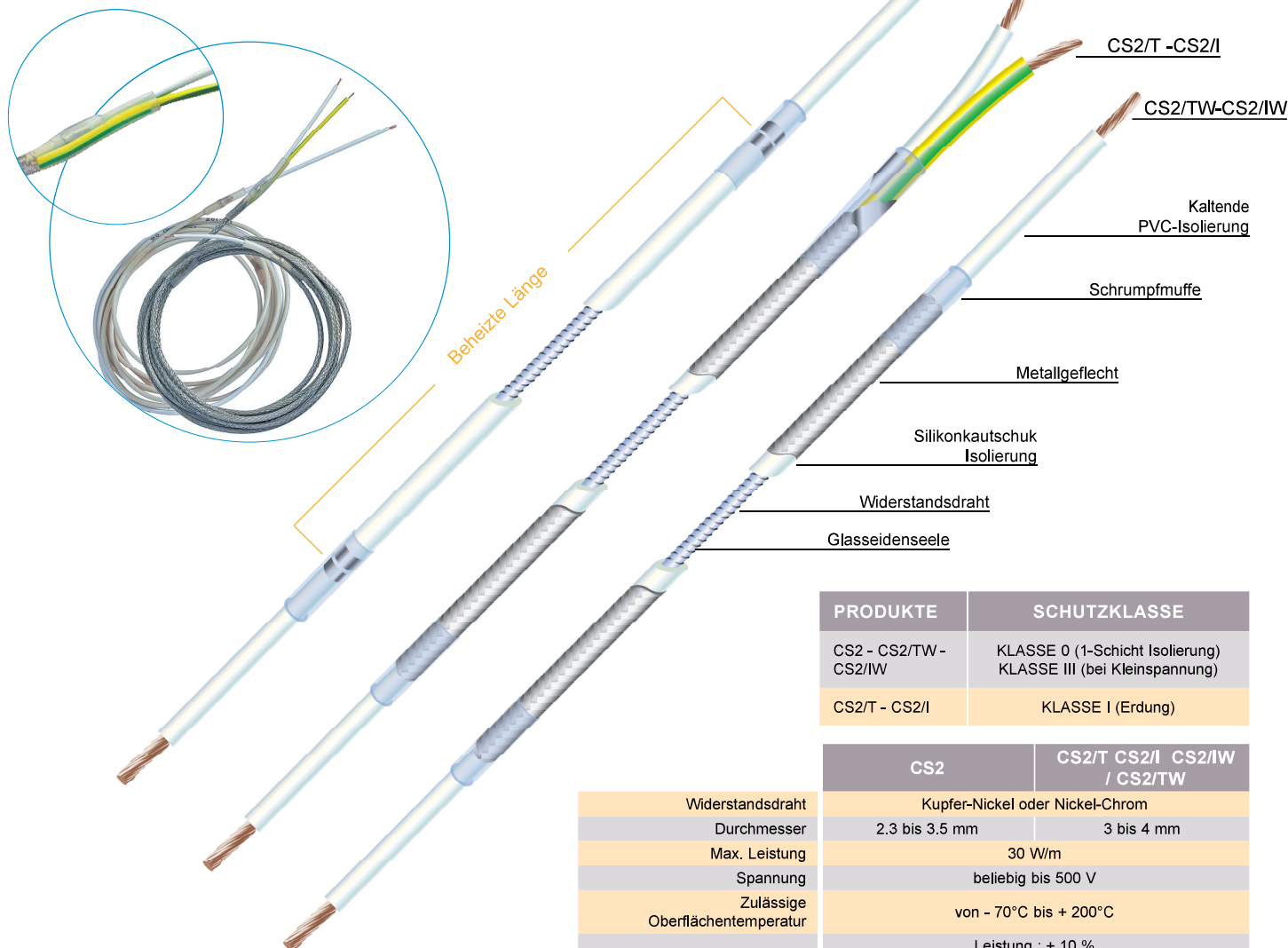
Die Heizleitungen des Typs CS2, CS2/T, CS2/I, CS2/TW und CS2/IW werden hauptsächlich in Haushaltsgeräten, in der Kälte- und Klimatechnik und in Maschinen eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird.

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



Normen

CEI 62395-1
CEI 62395-2



PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
CS2 - CS2/TW - CS2/IW	KLASSE 0 (1-Schicht Isolierung) KLASSE III (bei Kleinspannung)
CS2/T - CS2/I	KLASSE I (Erdung)

	CS2	CS2/T CS2/I CS2/IW / CS2/TW
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom	
Durchmesser	2,3 bis 3,5 mm	3 bis 4 mm
Max. Leistung	30 W/m	
Spannung	beliebig bis 500 V	
Zulässige Oberflächentemperatur	von -70°C bis +200°C	
Toleranzen	Leistung : ± 10 % Durchmesser : + 0,2 / - 0,1 mm Länge : ± 1 %	
Isolierung der Verbindungen	Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber	
Schutzart	IP 54	
Biegeradius	6-facher Durchmesser	

Einsatz

Die Heizleitungen 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 : omeringmbh@omerin.com