

## CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW

### Heizleitungen mit Silikonkautschuk-Isolierung



#### Kenndaten

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

#### Anwendung

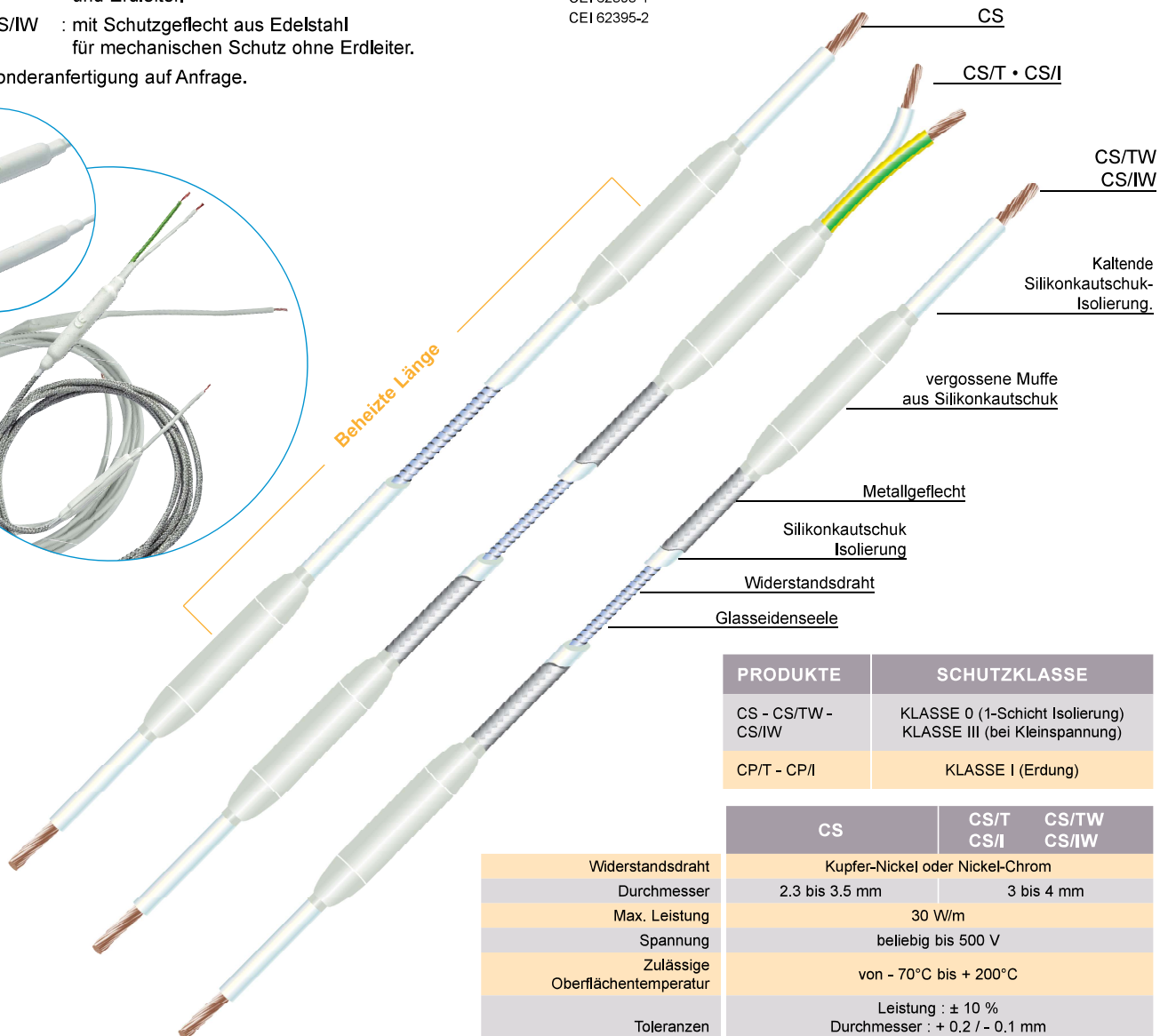
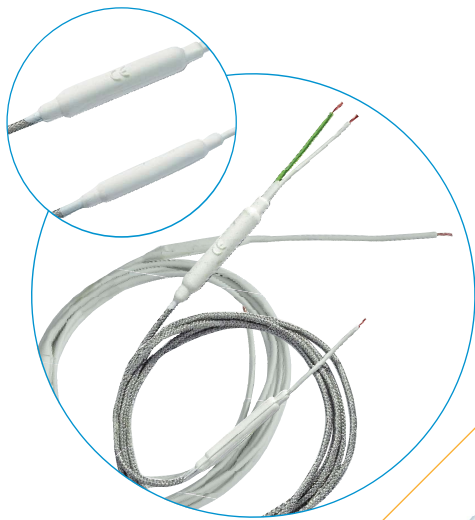
Die Heizleitungen des Typs CS, CS/T, CS/TW, CS/I und CP/IW werden hauptsächlich in Haushaltsgeräten, in der Kälte- und Klimatechnik und in Maschinen eingesetzt, wo entweder Frostschutz oder Temperaturerhaltung benötigt wird.

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



#### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



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

	CS	CS/T CS/I	CS/TW CS/IW
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	vollkommen wasserdichte Silikonmuffe		
Schutzart	IP 66		
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