

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

### Ablaufheizungen mit Silikonkautschuk-Isolierung



#### Kenndaten

- Wasserdicht.
- Sehr flexibel.
- Weitere Spannungen auf Anfrage.
- Kaltende : Standardlänge 1m.
- CSC : Ablaufheizleitungen Silikonkautschuk-Isolierung.
- CSC/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für Erdung und mechanischen Schutz.
- CSC/I : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für Erdung und mechanischen Schutz.
- CSC/TS : mit Vernickeltem Kupfergeflecht und mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

#### Anwendung

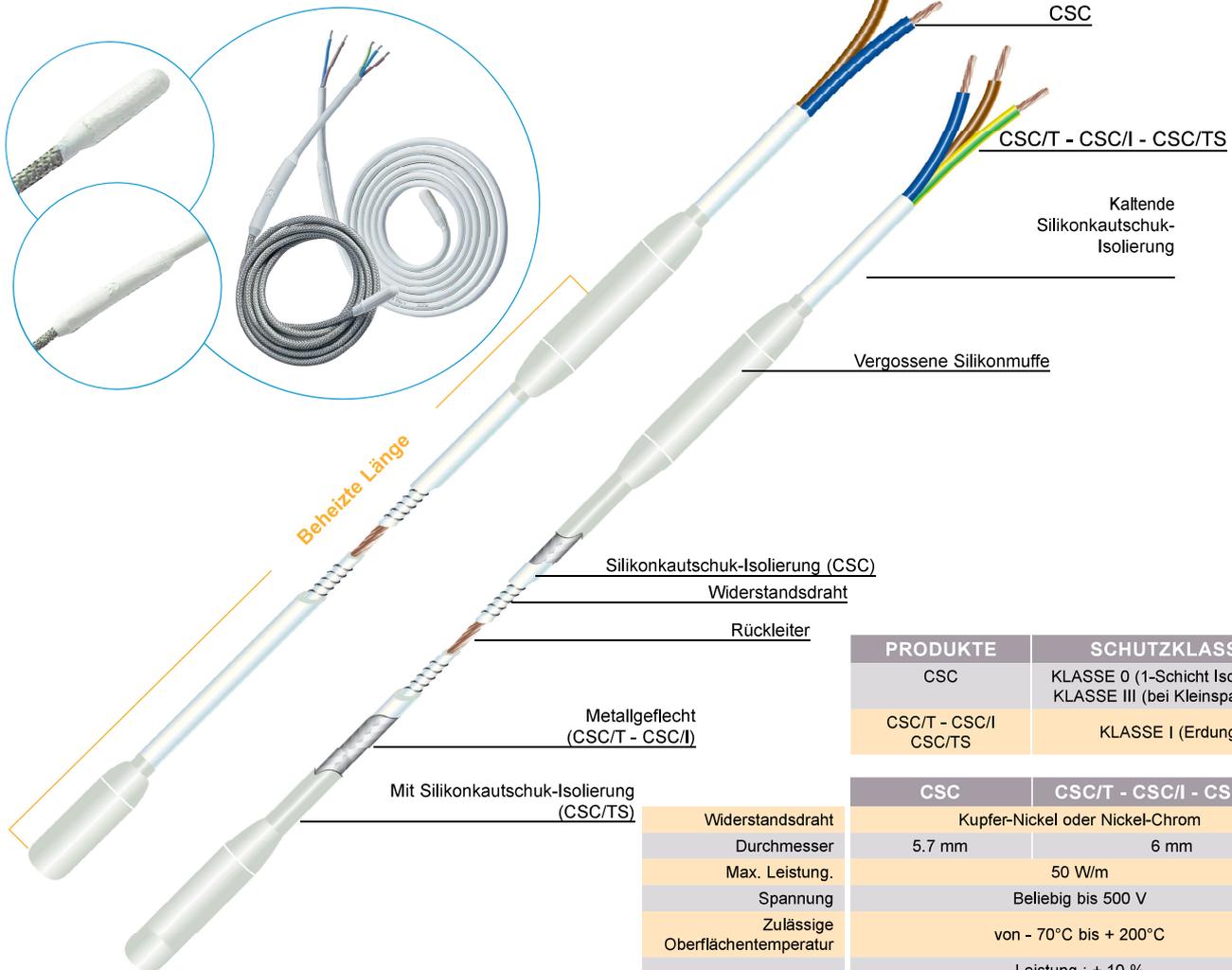
Die Heizelemente des Typs CSC, CSC/T, CSC/I und CSC/TS sind für den Einsatz in Tauwasserabläufen von Kälteanlagen in Kühlräumen gedacht. Sie arbeiten nur während der Abtauzyklen.

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



#### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



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

	CSC	CSC/T - CSC/I - CSC/TS
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom	
Durchmesser	5.7 mm	6 mm
Max. Leistung.	50 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 %	
Endabschluss	wasserdichte Silikonmuffe	
Schutzart	IP66	
Biegeradius	6-facher Durchmesser	

#### Einsatz

Die Ablaufheizungen 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