

## RS - RS/T - RS/I Heizbänder mit Silikonkautschuk-Isolierung



### Kenndaten

- Max. Leistung 60 W/m.
- Kaltende : Standardlänge 1m
- RS : Heizbänder mit Silikonkautschuk-Isolierung.
- RS/T : mit Vernickeltem Kupfergeflecht für Erdung und mechanischen Schutz.
- RS/I : mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für Erdung und mechanischen Schutz.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

### Anwendung

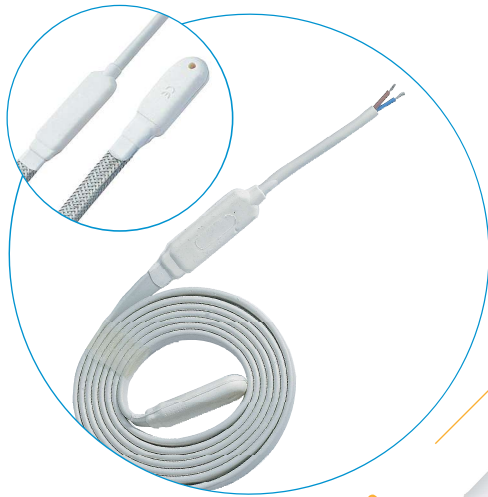
Die Heizbänder des Typs RS, RS/T und RS/I, werden hauptsächlich für Temperaturerhaltung bis 140 °C eingesetzt. Sie sind mit Silikonkautschuk vollkommen wasserdicht isoliert.

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

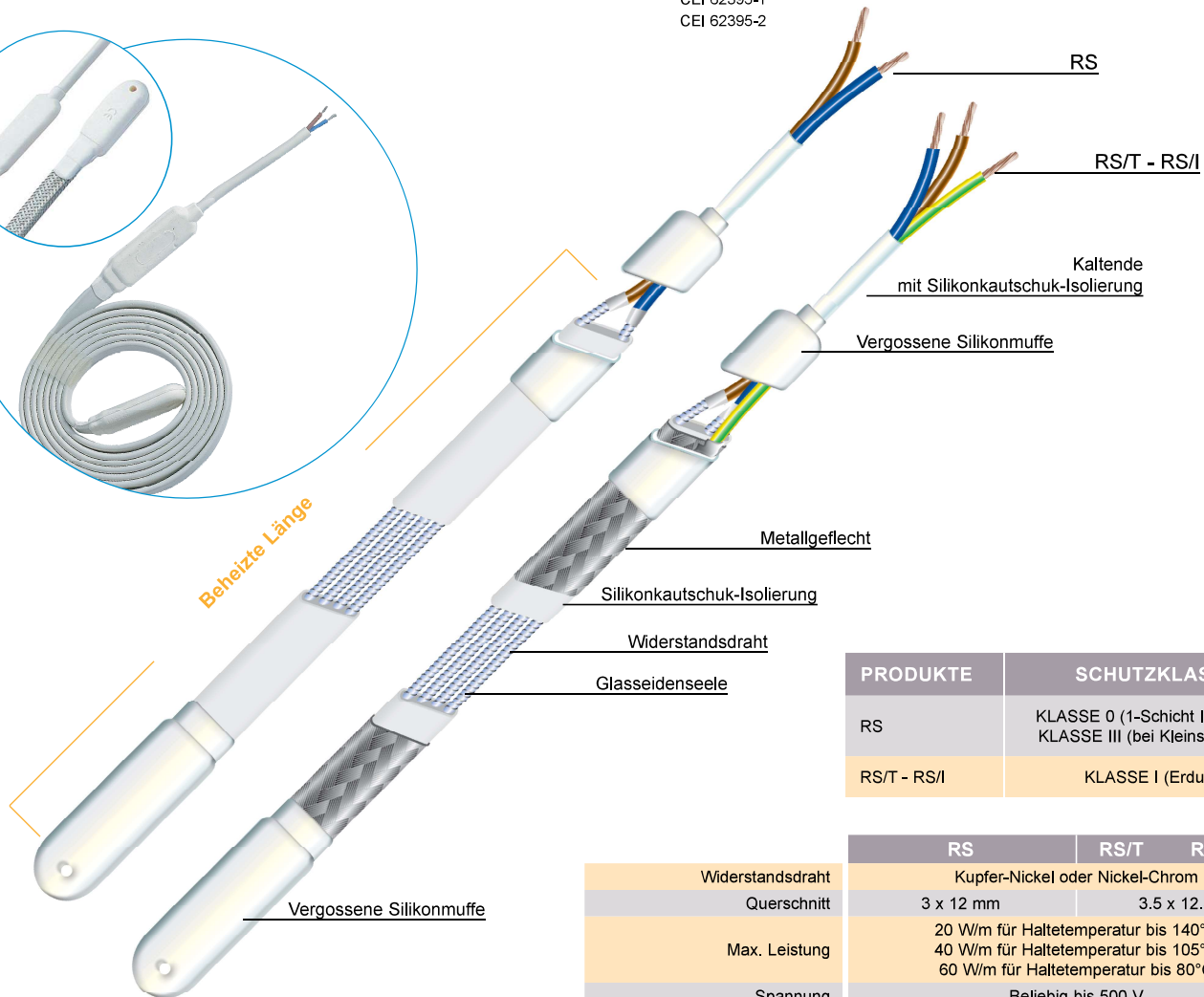


### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



Beheizte Länge



RS

RS/T - RS/I

Kaltende  
mit Silikonkautschuk-Isolierung

Vergossene Silikonmuffe

Metallgeflecht

Silikonkautschuk-Isolierung

Widerstandsdraht

Glasseidenseele

Vergossene Silikonmuffe

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

	RS	RS/T	RS/I
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom		
Querschnitt	3 x 12 mm	3.5 x 12.5 mm	
Max. Leistung	20 W/m für Haltetemperatur bis 140°C 40 W/m für Haltetemperatur bis 105°C 60 W/m für Haltetemperatur bis 80°C		
Spannung	Beliebig bis 500 V		
Zulässige Oberflächentemperatur	von - 70°C bis + 200°C		
Toleranzen	Leistung : ± 10 % Durchmesser : + 0,2 / - 0,1 mm Länge : ± 1 %		
Verbindung und Endabschluss	wasserdicht vergossene Silikonmuffe		
Schutzart	IP66		
Biegeradius	6-facher Dicke		

### Einsatz

Heizbänder 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