

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

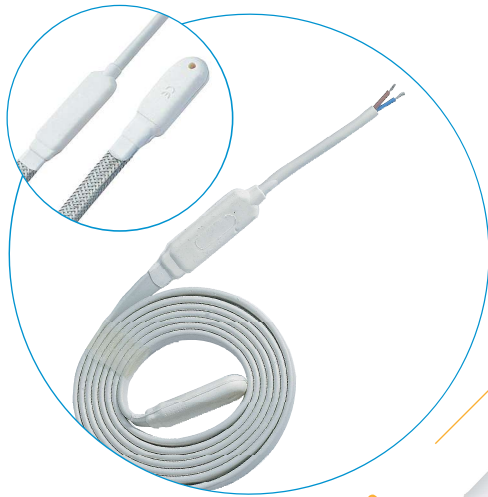
Die Heizbänder des Typs RS, RS/T und RS/I, werden hauptsächlich für Temperaturerhaltung bis 140 °C eingesetzt. Sie sind mit Silikonkautschuk vollkommen wasserdicht isoliert.

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

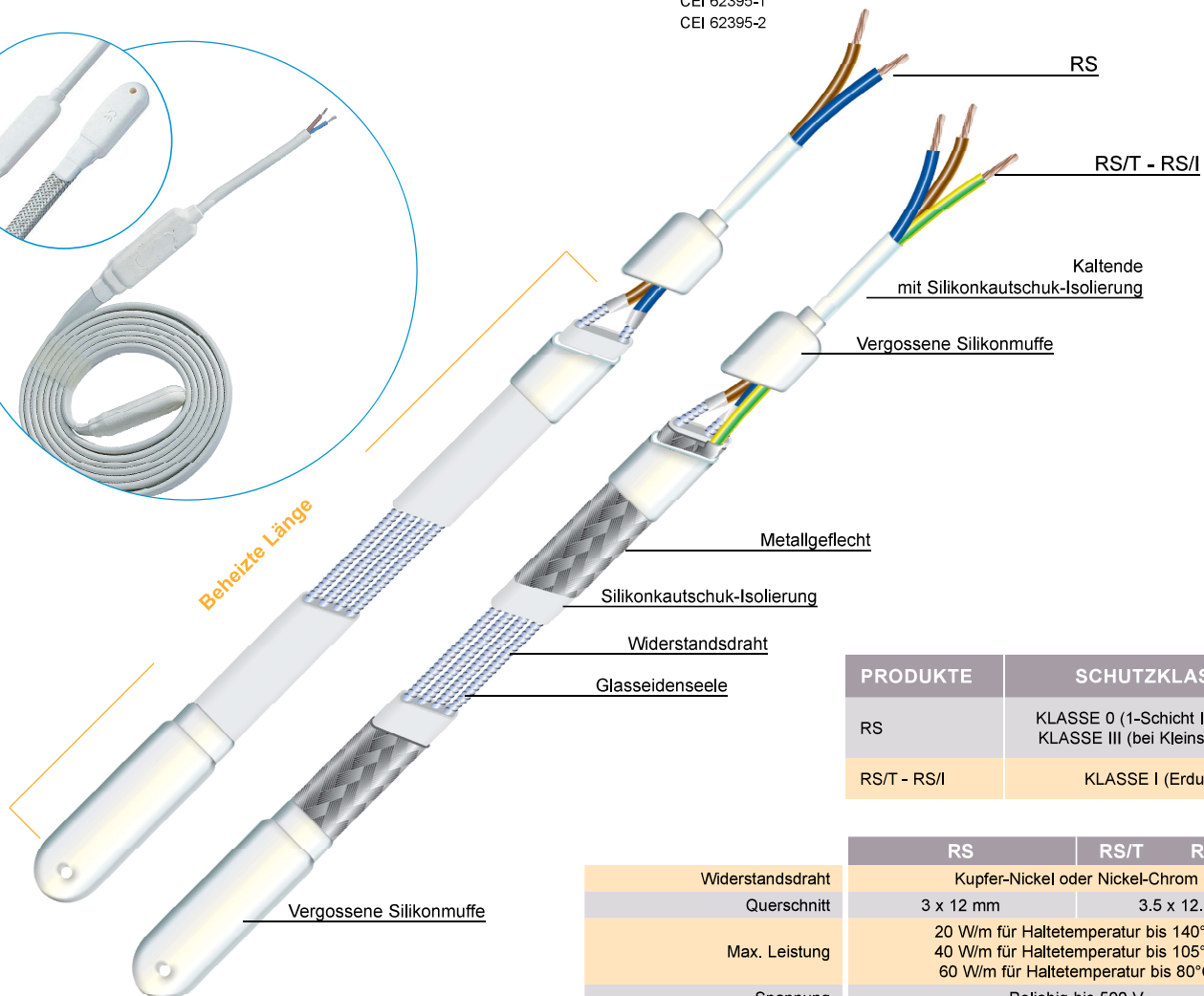


Normen

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Beheizte Länge



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