

SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

RP - RP/T - RP/I Heizbänder mit PVC-Isolierung



Kenndaten

- Max. Leistung: 20 W/m.
- Kaltende: Standardlänge 1m.
- RP: Heizbänder mit PVC-Isolierung.
- RP/T: mit Vernickeltem Kupfergeflecht für Erdung und mechanischen Schutz.
- RP/I: mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für Erdung und mechanischen Schutz.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

Anwendung

Die Heizbänder des Typs RP, RP/T und RP/I werden hauptsächlich für den Frostschutz von Rohrleitungen eingesetzt, sie dienen aber auch der Temperaturerhaltung bis 60 °C.

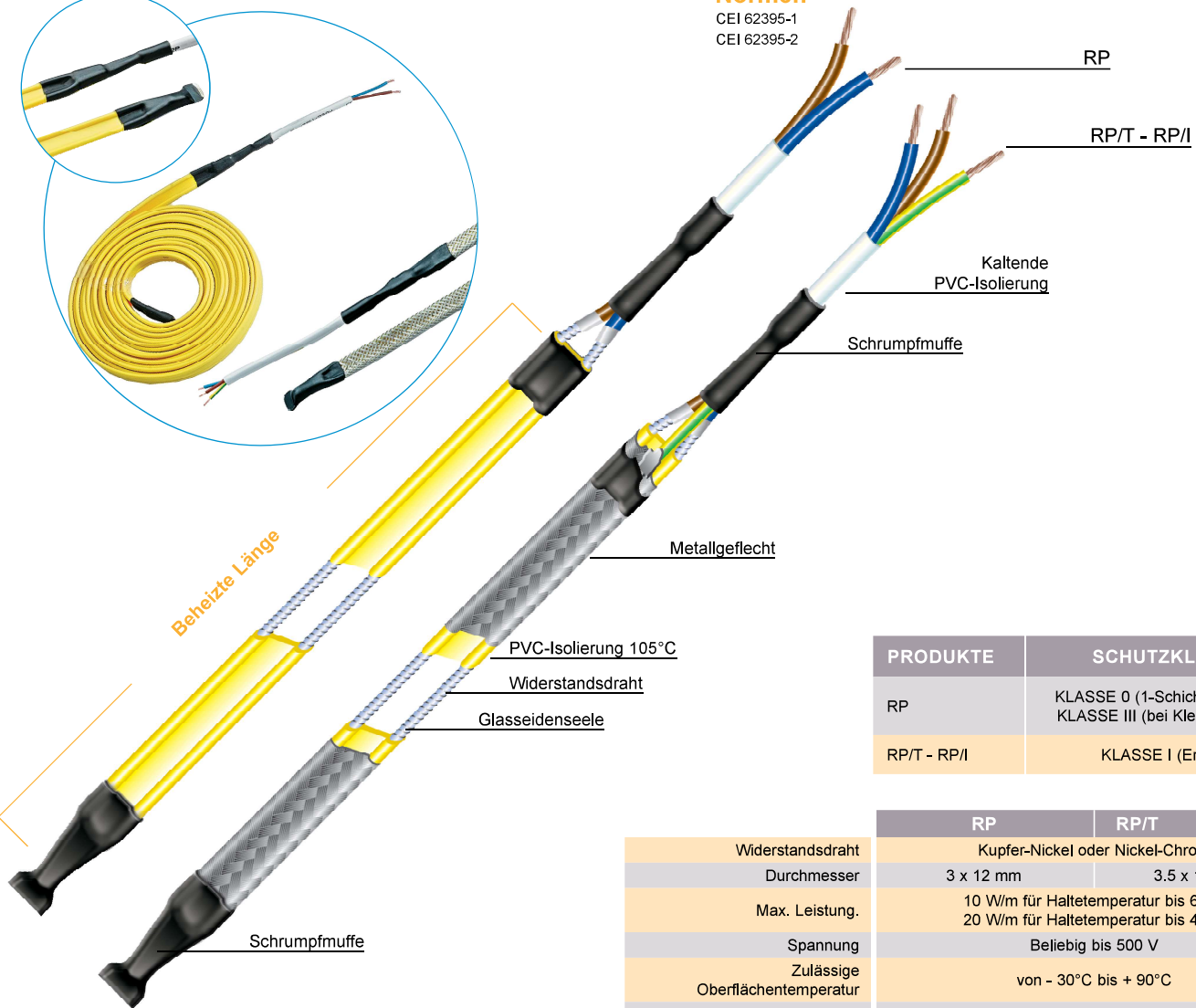
Die Isolierung besteht aus temperaturbeständigem PVC, das extrem flexibel ist und daher den Einbau erleichtert.

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



Normen

- CEI 62395-1
- CEI 62395-2



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

	RP	RP/T	RP/I
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom		
Durchmesser	3 x 12 mm	3.5 x 12.5 mm	
Max. Leistung.	10 W/m für Haltetemperatur bis 60°C 20 W/m für Haltetemperatur bis 45°C		
Spannung	Beliebig bis 500 V		
Zulässige Oberflächentemperatur	von -30°C bis +90°C		
Toleranzen	Leistung: ± 10 % Durchmesser: + 0,2 / - 0,1 mm Länge: ± 1 %		
Verbindung und Endabschluss	Schrumpfmuffe mit Schmelzkleber		
Schutzart	IP55		
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