

## RV/I Heizbänder mit Glasseiden-Isolierung



### Kenndaten

- Große Flexibilität.
- Mindestbiegeradius 15 mm.
- Hohe Leistung 250 W/m.
- Hohe Temperatur bis + 450°C.
- Nicht feuchtigkeitsgeschützt.
- Standardspannung 230 V.
- Anschlusskabel : Standardlänge 500 mm.
- Heizbänder mit Isolierung aus Glasseide mit Schutzgeflecht aus Edelstahl für mechanischen Schutz und Erdung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

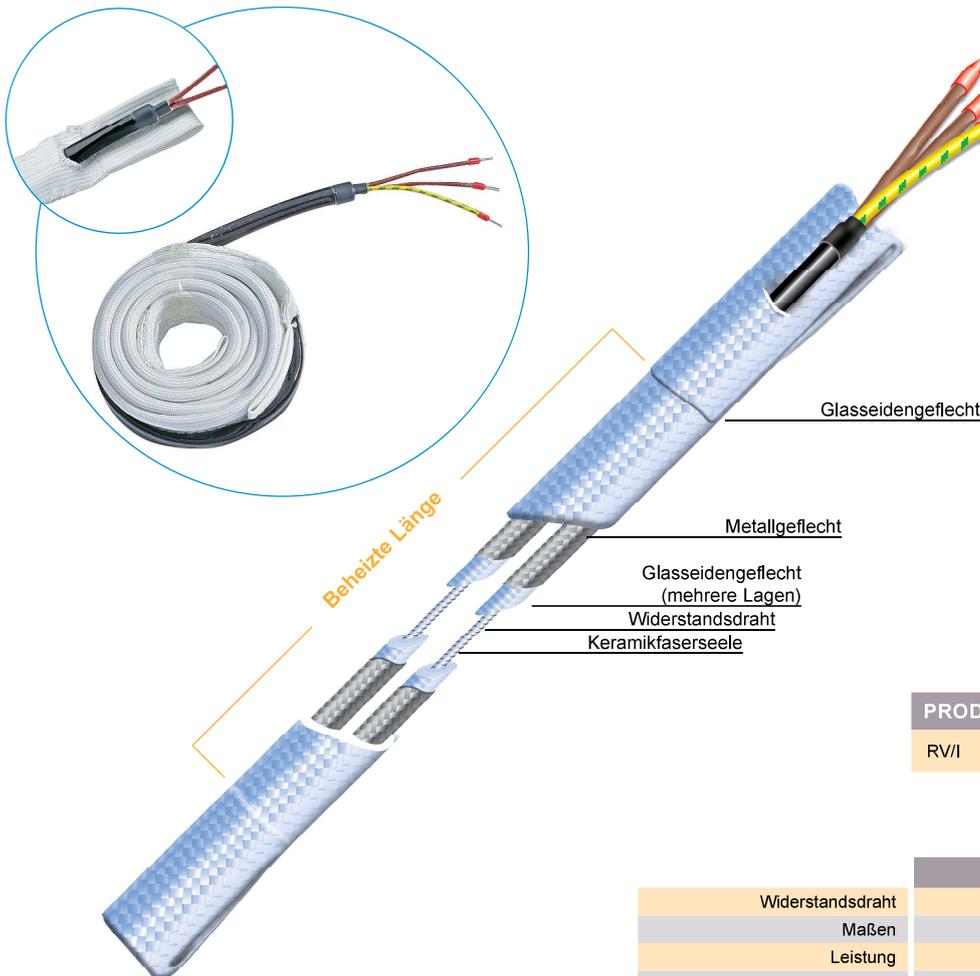
### Anwendung

Die Glasseiden-Heizbänder des Typs RV/I werden hauptsächlich in Labor und Industrie eingesetzt, wo schnelles Aufheizen auf hohe Temperaturen benötigt wird. Diese hochflexiblen Heizbänder sind nicht feuchtigkeitsgeschützt und dürfen daher nur in trockenen Räumen unter Berücksichtigung elektrischer Schutzmaßnahmen eingesetzt werden.

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

### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



### Standardmodelle

Länge (m)	Leistung (W)
0,5	125
1	250
2	500
3	750
4	1000
5	1250

PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
RV/I	KLASSE I (Erdung)

	RV/I
Widerstandsdraht	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Maßen	5 x 30 mm
Leistung	250 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur	bis + 450°C
Toleranzen	Leistung : ± 10 %
Schutzart	IP40

### 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