FLEXTAPE®

SYSTEME FÜR DIE TEMPERATURERHALTUNG

www.flexelec.com

RVR Heizbänder mit Isolierung aus Quarzseide



Kenndaten

- Große Flexibilität.
- · Sehr hohe Leistung 350 W/m.
- Hohe Temperatur bis + 900°C
- · Nicht feuchtigkeitsgeschützt.
- Standardspannung 230 V
- · Anschlusskabel : Standardslänge 400 mm.
- · Sonderanfertigung auf Anfrage.



Die Quarzseiden-Heizbänder des Typs RVR werden hauptsächlich in Labor und Industrie eingesetzt, wo eine hohe gebündelte Leistung benötigt oder mit hohen Temperaturen gearbeitet wird, denn das Quarzseidenmaterial macht das Heizelement gegenüber Hitze bis zu 900 °C beständig.

Diese Heizbänder dürfen 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





Isolierung aus Quarzseide

Widerstandsdraht

des Heizelements Ummantelung

Oberflächentemperatur

Isolierung

Maßen

Leistung

Zulässige

Toleranzen

Schutzart

Länge (m)	Leistung (W)
0.5	175
1	350
1.5	525
2	700
2.5	875
3	1050

PRODUKTE	SCHUTZKLASSE
RVR	KLASSE 0 (1-Schicht Isolierung)

Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom

Quarzseidengeflecht

Quarzseiden

8 x 30 mm

350 W/m

bis + 900°C

Leistung: ± 10 %

IP40

Einsatz

Die 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

PLEAELEU (UN) 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

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