

RVR

Cintas con aislamiento en fibra de sílice



Características

- Gran flexibilidad.
- Alta potencia 350 W/m.
- Temperaturas elevadas de hasta + 900°C
- No apto para entornos húmedos.
- Tensión 230 V en standard.
- Cable de alimentación : Longitud 400 mm en standard.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

Las cintas de fibra de sílice RVR se utilizan principalmente en laboratorios y en la industria si se precisa una fuerte concentración de potencia o si se debe trabajar a altas temperaturas, ya que la "fibra de sílice" permite al elemento calefactor resistir hasta 900°C.

Estas cintas calefactoras sólo son utilizables en locales secos, tomando precauciones de protección eléctrica suplementarias.

Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.

Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Zona calefactora

Aislamiento en fibra de sílice

Modelos estándar

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

PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
RVR	CLASE 0 (aislamiento simple)

Utilización

Las cintas calefactoras son resistencias en serie. Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

	RVR
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Aislamiento del elemento calefactor	Trenza en fibra de sílice
Aislamiento exterior	Fibra de sílice
Dimensiones	8 x 30 mm
Potencia	350 W/m
Temperatura superficial admisible	Hasta + 900°C
Tolerancias	Potencia : ± 10 %
Indice de protección	IP40

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