

RV/I

Cintas con aislamiento en fibra de vidrio



Características

- Gran flexibilidad.
- Radio de curvatura superior a 15 mm.
- Alta potencia 250 W/m.
- Temperaturas elevadas, hasta + 450°C.
- No apto para entornos húmedos.
- Tensión 230 V en standard.
- Cable de alimentación : Longitud 500 mm en standard.
- Cintas con aislamiento en fibra de vidrio con trenza de acero inoxidable para protección mecánica y puesta a tierra.
- Producción especial bajo demanda.

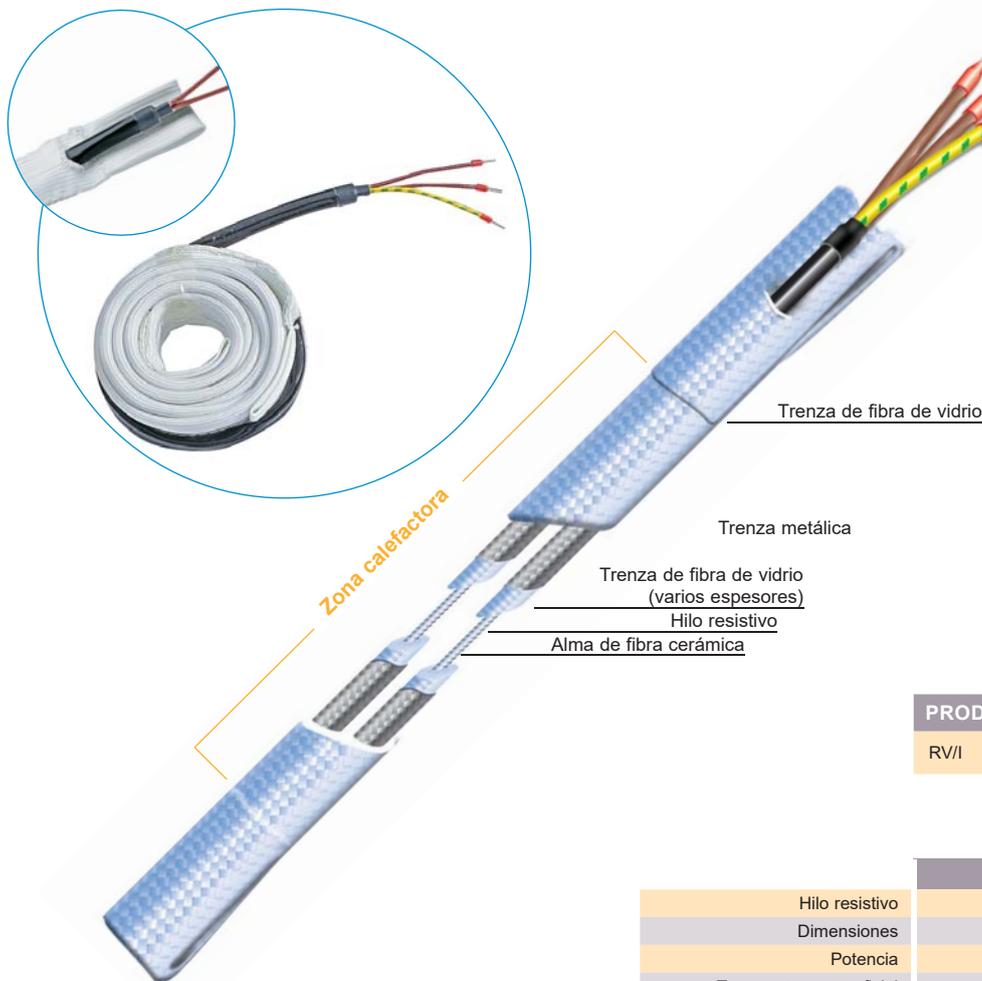
Aplicaciones

Las cintas de fibra de vidrio RV/I se utilizan principalmente en laboratorios y en la industria, cuando es necesario calentar rápidamente y a elevada temperatura. Las cintas son muy flexibles, pero como no son estancas, sólo pueden utilizarse en ambientes secos, respetando las normas vigentes en materia de protección eléctrica.

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

Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Modelos estándar

Longitud (m)	Potencia (W)
0.5	125
1	250
2	500
3	750
4	1000
5	1250

PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
RV/I	CLASE I (puesta a tierra)

	RV/I
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Dimensiones	5 x 30 mm
Potencia	250 W/m
Temperatura superficial admisible	Hasta + 450°C
Tolerancias	Potencia : ± 10 %
Indico de protección	IP40

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.

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