

### RP - RP/T - RP/I Cintas con aislamiento en PVC



#### Características

- Potencia máxima 20 W/m.
- Cable de alimentación: longitud 1 m en versión standard.
- RP : cintas calefactoras con aislamiento en PVC.
- RP/T : con trenza de cobre estañado para puesta a tierra y protección mecánica.
- RP/I : con trenza de acero inoxidable para puesta a tierra y protección mecánica.
- Producción especial bajo demanda.

#### Aplicaciones

Las cintas calefactoras RP, RP/T y RP/I se utilizan principalmente para mantener libres de hielo las tuberías, pero pueden utilizarse igualmente para mantener una temperatura de hasta 60°C.

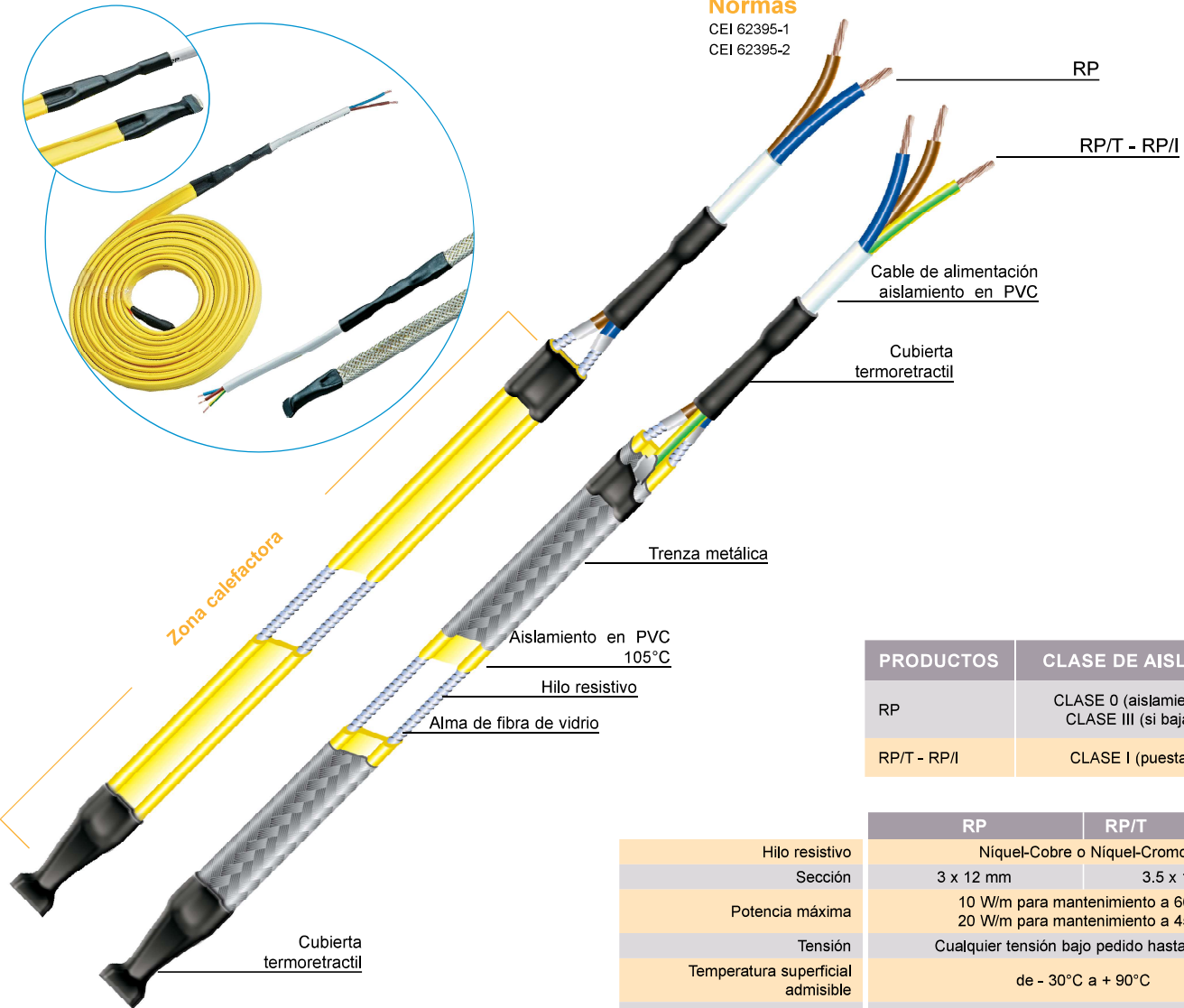
El aislamiento está constituido por un PVC de alta temperatura extremadamente flexible, lo cual facilita su instalación.

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



#### Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



PRODUCTOS	CLASE DE AISLAMIENTO
RP	CLASE 0 (aislamiento simple) CLASE III (si baja tensión)
RP/T - RP/I	CLASE I (puesta a tierra)

	RP	RP/T	RP/I
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo		
Sección	3 x 12 mm	3.5 x 12.5 mm	
Potencia máxima	10 W/m para mantenimiento a 60°C 20 W/m para mantenimiento a 45°C		
Tensión	Cualquier tensión bajo pedido hasta 500 V		
Temperatura superficial admisible	de - 30°C a + 90°C		
Tolerancias	Potencia : ± 10 % Diámetro : + 0,2 / - 0,1 mm Longitud : ± 1 %		
Aislamiento de conexiones y extremos	Cubierta termoretractil con adhesivo		
Indice de protección	IP55		
Radio de curvatura	6 veces l'espesor		

#### 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