

**RS - RS/T - RS/I****Cintas con aislamiento en elastómero de sílica****Características**

- Potencia máxima 60 W/m.
- Cable de alimentación: longitud 1 m en versión standard
- RS : cintas calefactoras con aislamiento en elastómero de sílica.
- RS/T : con trenza de cobre estañado para puesta a tierra y protección mecánica.
- RS/I : con trenza de acero inoxidable para puesta a tierra y protección mecánica.
- Producción especial bajo demanda.

**Aplicaciones**

Las cintas calefactoras RS, RS/T y RS/I, especialmente destinadas al mantenimiento de temperatura hasta 140°C, están aisladas con elastómero de sílica totalmente estanco.

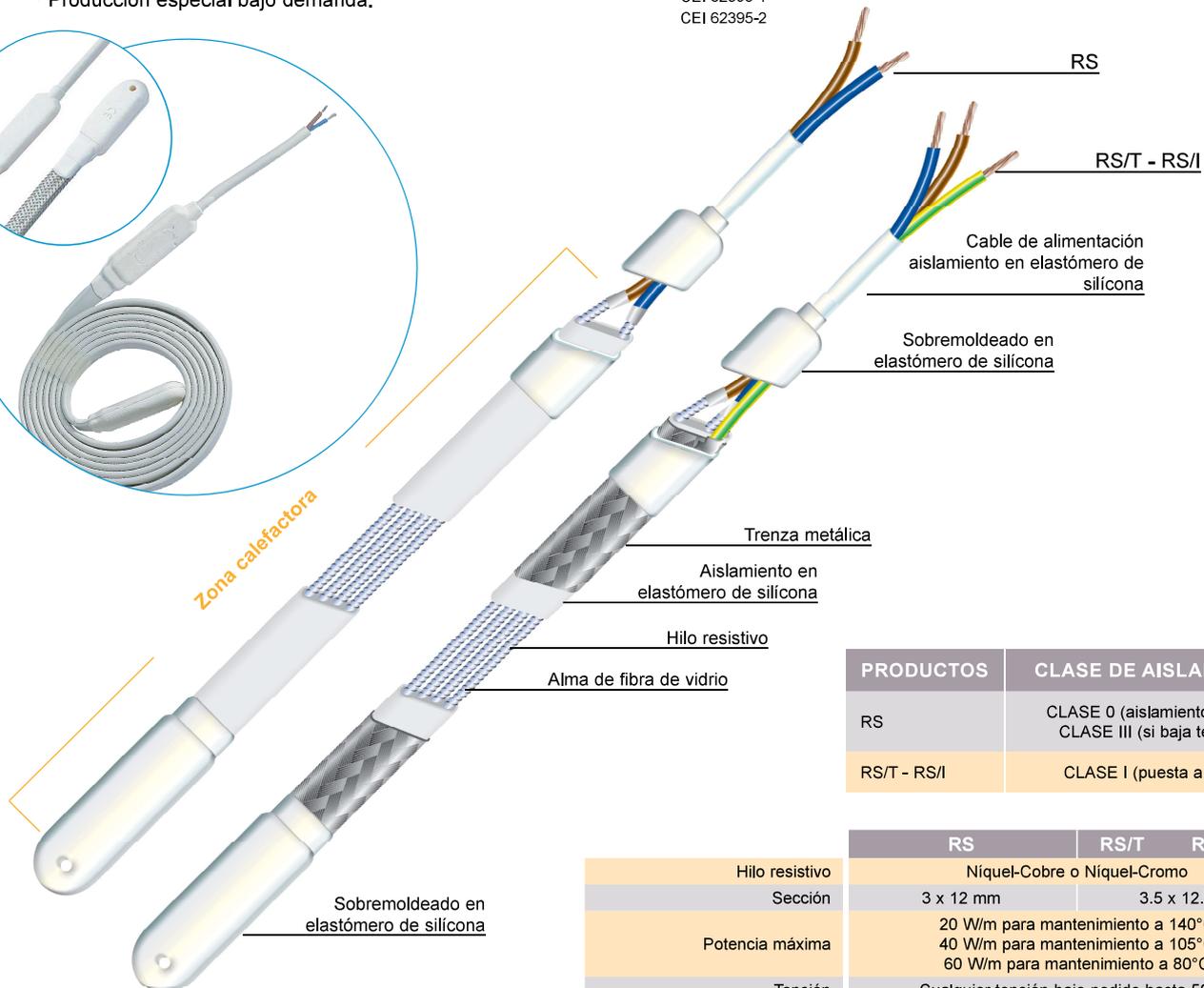
Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.

**Normas**

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



Zona calefactora



| PRODUCTOS   | CLASE DE AISLAMIENTO  |
|-------------|---|
| RS          | CLASE 0 (aislamiento simple)<br>CLASE III (si baja tensión) |
| RS/T - RS/I | CLASE I (puesta a tierra)                                   |

|                                       | RS   | RS/T          | RS/I |
|---------------------------------------|--|---------------|------|
| Hilo resistivo                        | Níquel-Cobre o Níquel-Cromo  |               |      |
| Sección                               | 3 x 12 mm  | 3.5 x 12.5 mm |      |
| Potencia máxima                       | 20 W/m para mantenimiento a 140°C<br>40 W/m para mantenimiento a 105°C<br>60 W/m para mantenimiento a 80°C |               |      |
| Tensión                               | Cualquier tensión bajo pedido hasta 500 V  |               |      |
| Temperatura superficial admisible     | de - 70°C a + 200°C  |               |      |
| Tolerancias                           | Potencia : ± 10 %<br>Diámetro : + 0,2 / - 0,1 mm<br>Longitud : ± 1 %                                       |               |      |
| Aislamiento de conexiones et extremos | Sobremoldeado en sílica estanco  |               |      |
| Indico de protección                  | IP66   |               |      |
| 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