



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547  
e-mail: crn@crntp.com - www.crn-tecnopart.com

HR-170.14

### CINTAS CALEFACTORAS

#### Modelo HBSI 200 hasta 200 °C

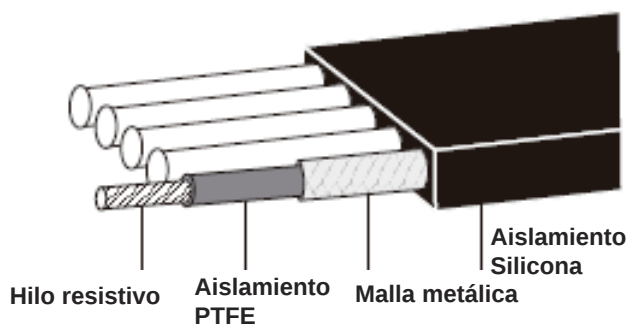


##### Cinta calefactora, con aislamiento exterior de silicona

Muy flexible y robusta, con un elevado coeficiente de transmisión térmica y una elevada potencia calorífica por metro. El aislamiento interno de cable, de PTFE, y la malla metálica interna de protección permiten puntas de 250 °C consiguiendo que el cable siga funcionando incluso con el revestimiento externo de silicona dañado por exceso de temperatura o estrés mecánico.

**Modelos estándar** Para otras longitudes, consultar

| Modelo      | Código    | Longitud m. | Watt a 230 V |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| HBSI0-125   | 299020601 | 0,8         | 125          |
| HBSI1-100   | 299020602 | 1,0         | 100          |
| HBSI1-70    | 299020603 | 1,5         | 70           |
| HBSI1-235   | 299020604 | 1,7         | 235          |
| HBSI2-200   | 299020605 | 2,0         | 200          |
| HBSI2-320   | 299020606 | 2,8         | 320          |
| HBSI3-300   | 299020607 | 3,0         | 300          |
| HBSI4-400   | 299020608 | 4,0         | 400          |
| HBSI5-500   | 299020609 | 5,0         | 500          |
| HBSI6-600   | 299020610 | 6,0         | 600          |
| HBSI10-1000 | 299020611 | 10,0        | 1000         |
| HBSI12-1200 | 299020612 | 12,0        | 1200         |
| HBSI15-970  | 299020613 | 15,0        | 970          |
| HBSI20-2000 | 299020614 | 20,0        | 2000         |



##### Datos técnicos

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura                | 200 °C        |
| Dimensiones                | 24,0 x 5,0 mm |
| Tensión de alimentación    | 230 V         |
| Radio mínimo. de curvatura | 20 mm.        |
| Cable de conexión          | 1,5 m.        |
| Resistente a la humedad    | Si            |

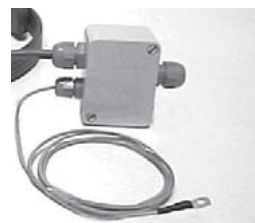
#### Modelo HBSIE 200 °C



##### Cinta calefactora con aislamiento de silicona y trenza protectora metálica de acero inoxidable

Es de reducidas dimensiones, solo 12mm de ancho, y muy flexible. Esta constituida por 4 cables tipo serie, con aislamiento de fibra de vidrio, incrustados en una cinta de silicona, y protegidos por una malla metálica exterior de acero inoxidable unida al conductor de tierra.

Se suministra con lacaja de conexiones VTO montada



##### Datos técnicos

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura                | 200 °C        |
| Dimensiones                | 12,0 x 6,4 mm |
| Tensión de alimentación    | 230 V         |
| Radio mínimo. de curvatura | 12 mm.        |
| Cable de conexión          | 1,5 m.        |
| Resistente a la humedad    | Si            |

| Modelo       | Código    | Longitud m. | Watt a 230 V |
|--------------|-----------|-------------|--------------|
| HBSIE2 - 165 | 299020682 | 2,0         | 165          |
| HBSIE3 - 240 | 299020683 | 3,0         | 240          |
| HBSIE4 - 400 | 299020684 | 4,0         | 400          |
| HBSIE6 - 480 | 299020686 | 6,0         | 480          |
| HBSIE9- 710  | 299020689 | 9,0         | 710          |

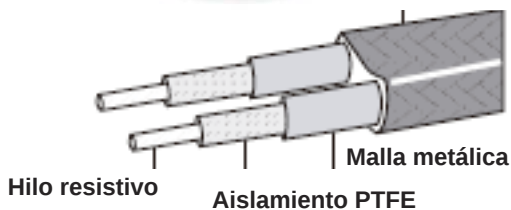
## Modelo HBST 250 hasta 250 °C

Cinta calefactora con aislamiento interno de PTFE y funda exterior de fibra de vidrio tejida

### Modelos estándar

Para otras longitudes, consultar

| Modelo      | Código    | Longitud m. | Watt a 230 V |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| HBST0-28    | 299020708 | 0,55        | 28           |
| HBST1-50    | 299020701 | 1,0         | 50           |
| HBST1-35    | 229020751 | 1,5         | 35           |
| HBST2-100   | 299020702 | 2,0         | 100          |
| HBST3-150   | 299020703 | 3,0         | 150          |
| HBST3-130   | 299020753 | 3,5         | 130          |
| HBST4-200   | 299020704 | 4,0         | 200          |
| HBST5-250   | 299020705 | 5,0         | 250          |
| HBST6-210   | 229020759 | 6,0         | 210          |
| HBST7-350   | 299020709 | 7,0         | 350          |
| HBST9-340   | 229020762 | 9,0         | 340          |
| HBST10-480  | 299020706 | 10,0        | 480          |
| HBST12-570  | 299020710 | 12,0        | 570          |
| HBST14-690  | 299020707 | 14,0        | 690          |
| HBST17-820  | 299020711 | 17,0        | 820          |
| HBST20-950  | 299020712 | 20,0        | 950          |
| HBST25-1200 | 299020713 | 25,0        | 1200         |
| HBST29-1400 | 299020714 | 29,0        | 1400         |
| HBST36-1800 | 299020715 | 36,0        | 1800         |



#### Datos técnicos

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura                | 250 °C        |
| Dimensiones                | 25,0 x 5,0 mm |
| Tensión de alimentación    | 230 V         |
| Radio mínimo. de curvatura | 15 mm.        |
| Cable de conexión          | 1 m.          |
| Resistente a la humedad    | Si            |

## Modelo HB 350 hasta 350 °C

## Modelo HBS 450 hasta 450 °C

## Modelo HBV 450 hasta 450 °C

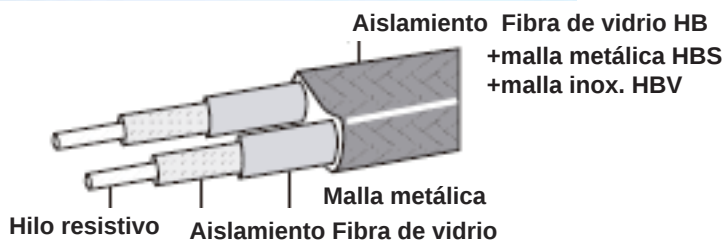


- HB**      Cinta calefactora con funda exterior de fibra de vidrio  
**HBS**      El modelo HBS incorpora una malla metálica de protección  
**HBV**      El modelo HBV incorpora una malla metálica de protección en acero inoxidable

No son resistentes a la humedad

#### Datos técnicos

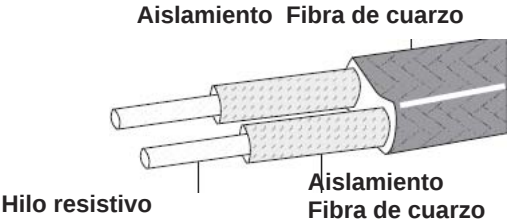
|                            | HB            | HBS    | HBV    |
|----------------------------|---------------|--------|--------|
| Temperatura                | 350 °C        | 450 °C | 450 °C |
| Dimensiones                | 30,0 x 5,5 mm |        |        |
| Tensión de alimentación    | 230 V         |        |        |
| Radio mínimo. de curvatura | 8 mm.         | 10 mm  | 10 mm  |
| Cable de conexión          | 0,5 m.        |        |        |
| Resistente a la humedad    | No            |        |        |



| Modelo    | Código    | Modelo     | Ref.      | Modelo    | Ref.      | Longitud m | Wat a 230V |
|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| HB0-100   | 299020201 | HBS0-100   | 299020301 | HBV0-100  | 299020331 | 0,5        | 100        |
| HB1-250   | 299020202 | HBS1-250   | 299020302 | HBV1-250  | 299020332 | 1,0        | 250        |
| HB1-350   | 299020203 | HBS1-350   | 299020303 | HBV1-350  | 299020333 | 1,5        | 350        |
| HB2-500   | 299020204 | HBS2-500   | 299020304 | HBV2-500  | 299020334 | 2,0        | 500        |
| HB2-600   | 299020205 | HBS2-600   | 299020305 | HBV2-600  | 299020335 | 2,5        | 600        |
| HB3-750   | 299020206 | HBS3-750   | 299020306 | HBV3-750  | 299020336 | 3,0        | 750        |
| HB4-900   | 299020211 | HBS4-900   | 299020311 |           |           | 4,0        | 900        |
| HB5-1250  | 299020207 | HBS5-1250  | 299020307 | HBV5-1250 | 299020337 | 5,0        | 1250       |
| HB6-1250  | 299020210 |            |           |           |           | 6,0        | 1250       |
| HB7-1450  | 299020208 | HBS7-1450  | 299020308 |           |           | 7,0        | 1450       |
|           |           |            |           | HBV7-1550 | 299020338 | 7,0        | 1550       |
| HB10-2000 | 299020209 | HBS10-2000 | 299020309 |           |           | 10,0       | 2000       |
|           |           | HBS15-3000 | 299020310 |           |           | 15,0       | 3000       |

### Modelo HBQ 900 hasta 900 °C

Cinta calefactora con aislamiento de fibra mineral



| Modelo    | Código    | Longitud m. | Wat a 230 V |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| HBQ0-170  | 299020401 | 0,5         | 170         |
| HBQ1-350  | 299020402 | 1,0         | 350         |
| HBQ1-500  | 299020403 | 1,5         | 500         |
| HBQ2-700  | 299020404 | 2,0         | 700         |
| HBQ2-850  | 299020405 | 2,5         | 850         |
| HBQ3-1000 | 299020406 | 3,0         | 1000        |

| Datos técnicos             |               |
|----------------------------|---------------|
| Temperatura                | 900 °C        |
| Dimensiones                | 30,0 x 5,0 mm |
| Tensión de alimentación    | 230 V         |
| Radio mínimo. de curvatura | 10 mm.        |
| Cable de conexione         | 0,5 m.        |
| Resistente a la humedad    | No            |