



**CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



**HS- 050.40**

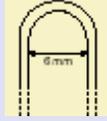
**hotslot<sup>®</sup> hotslight<sup>®</sup>**



hotslot<sup>®</sup>

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia fabricada con hotspring<sup>®</sup> / Mini

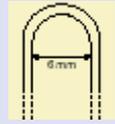
- Material de soporte, latón o acero inoxidable
  - Temperatura máxima superficial 650 °C
  - Tensión, máximo 250V, estándar 230V
  - Tolerancia en potencia(en frío)  $\pm 10\%$
  - Rigidez dieléctrica, (en frío) mínimo 800V ca
  - Aislamiento, (en frío)  $>5 \text{ M}\Omega$  a 500V cc
  - Corriente de fuga, (en frío)  $<0.5 \text{ mA}$  a 253V
  - Diámetro interior 7 a 75 mm
  - Tolerancia  $\varnothing$  interior  $\pm 0,05 \text{ mm}$
  - Longitud estándar 25 –100 mm
  - Tolerancia longitud  $\pm 0,2 \text{ mm}$
  - Espesor mínimo  $2^{\pm 0,2} \text{ mm}$
  - Densidad calorífica superficial máximo  $12,5 \text{ W/cm}^2$
  - Radio mínimo de curvado, 3 mm
- Se refiere al elemento calefactor insertado
- 
- Conexiones individuales
  - Salida conexiones (ver conexiones)
  - Distribución de potencia
  - Posibilidad de agujeros y escotaduras
  - Longitud mínima zona fría 25 mm
  - Otras dimensiones y variaciones, siempre que sean técnicamente viables, bajo pedido
  - El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso

hotslight®



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

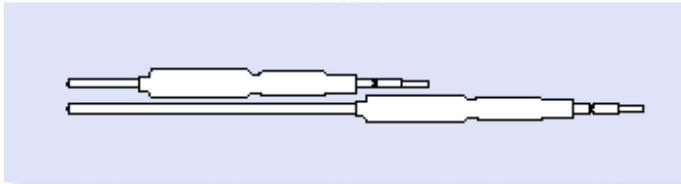
- Resistencia fabricada con hotspring® / Mini
- Material de soporte, latón o acero inoxidable
  - Temperatura máxima superficial 650 °C
  - Tensión, máximo 250V, estándar 230V
  - Tolerancia en potencia(en frío)  $\pm 10\%$
  - Rigidez dieléctrica, (en frío) mínimo 800V ca
  - Aislamiento, (en frío)  $>5 \text{ M}\Omega$  a 500V cc
  - Corriente de fuga, (en frío)  $<0.5 \text{ mA}$  a 253V
  - Diámetro interior 5 a 25 mm
  - Tolerancia  $\varnothing$  interior  $\pm 0,05 \text{ mm}$
  - Longitud estándar 25 –50 mm
  - Tolerancia longitud  $\pm 0,2 \text{ mm}$
  - Espesor mínimo  $1^{\pm 0,2} \text{ mm}$
  - Densidad calorífica superficial máximo  $12,5 \text{ W/cm}^2$
  - Radio mínimo de curvado, 3 mm  
Se refiere al elemento calefactor insertado
  - Conexiones individuales
  - Salida conexiones (ver conexiones)
  - Distribución de potencia
  - Posibilidad de agujeros y escotaduras
  - Longitud mínima zona fría 25 mm
  - Otras dimensiones y variaciones, siempre que sean técnicamente viables, bajo pedido
  - El fabricante se reserva el derecho de Introducir modificaciones técnicas sin previo aviso



### MODELOS ESTÁNDAR

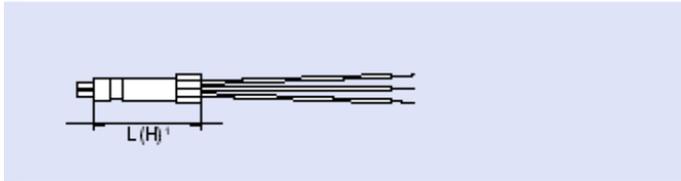
W a 230V	Longitud mm	$\varnothing$ Interior mm	Salida conexiones
200	30.5	19.1	Extremo
190	30.5	19.1	Centro
255	35.6	19.1	Extremo
240	35.6	19.1	Centro
230	30.5	22.3	Extremo
210	30.5	22.3	Centro
285	35.6	22.3	Extremo
280	35.6	22.3	Centro

# TIPOS DE CONEXION PARA LAS hotslot® y hotlight®



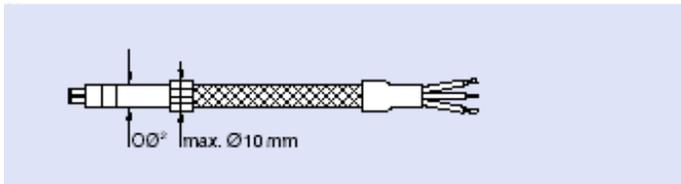
## Tipo Micro/Mini cables individuales

- Cables de cobre niquelado aislados con PTFE



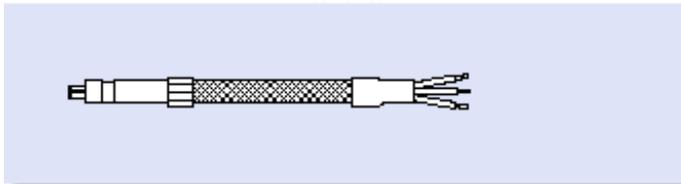
## Tipo Mini N

- Salida común
- Cables de cobre niquelado aislados con PTFE (Estándar)<sup>3</sup>
- Cable de puesta a tierra



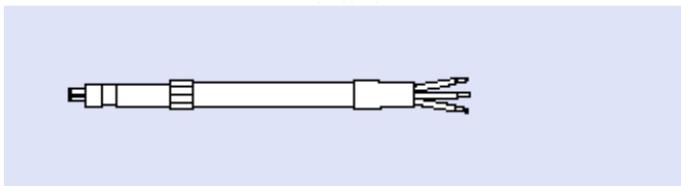
## Tipo Mini NG

- Salida común
- Cables de cobre niquelado aislados con PTFE (Estándar)<sup>3</sup> con funda de fibra de vidrio de protección exterior
- Cable de puesta a tierra



## Tipo Mini ND

- Salida común
- Cables de cobre niquelado aislados con PTFE (Estándar)<sup>3</sup> con funda de malla metálica de protección exterior
- Cable de puesta a tierra



## Tipo Mini NT

- Salida común
- Cables de cobre niquelado aislados con PTFE (Estándar)<sup>3</sup> con funda de PTFE de protección exterior
- Cable de puesta a tierra

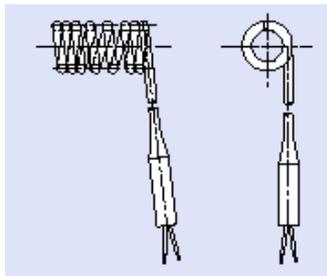
(1) Longitud de la transición L(H) 25 mm (Estándar) o 20 mm

(2) Diámetro Ø 7 mm

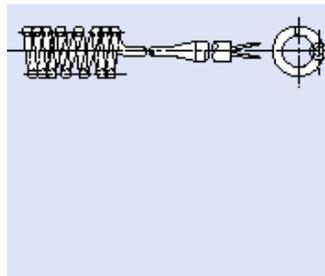
Intensidad máx. a 20 °C 29,7 A, a 250 °C 5,6 A

(3) Otros tipos de cable bajo pedido

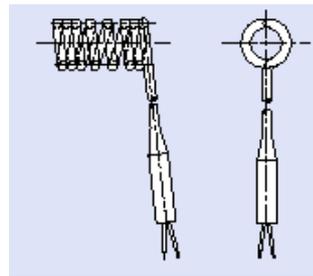
## TIPOS DE SALIDA DE LAS CONEXIONES



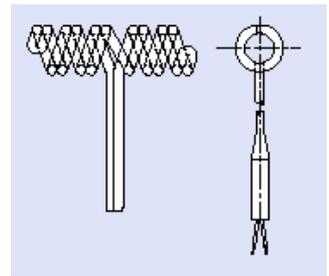
Tangencial



Axial



Radial



Central