



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 [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



HS- 050.37

hotspring® RESISTENCIES CONFORMABLES HOTSET

hotspring® / M (WRP / M)

hotspring® / M

Embeguda en llautó

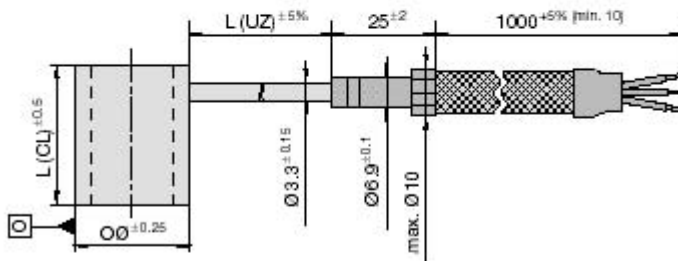
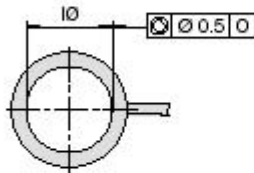


CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

- Resistència conformable embeguda en llautó amb funda exterior d'acer inoxidable.
- Material de la camisa, acer CrNi
- Material dielèctric, MgO altamene comprimit
- Material resistència elèctrica, NiCr 8020
- Temperatura màxima superficial a la superfície interior de llautó 650 °C
- Tensió, màxim 250V, estàndard 230V
- Tolerància en potència(en fred) ± 10% (< sota dema.)
- Rigidesa dielèctrica, (en fred) mínim 800V ca
- Aïllament, (en fred) >5 MΩ a 500V cc
- Corrent de fuga, (en fred) <0.5 mA a 253V
- Sortida axial o radial, veure connexions
- Longitud zones inactives, mínim 25 mm + 25 mm
- Toleràncies Ø interior ± 0.05 mm (estàndard)
- Ø exterior = Ø interior + 9 mm o +11 mm
En funció del model de coil usat.
- Tolerància mínima del Ø exterior ± 0.25 mm
- Coaxialitat Ø interior-Ø exterior 0.5
- Densitat calorífica superficial màxim 15 W/cm²
- Radio mínim de curvado, 3 mm (zona fría)
- Sortida connexions (veure connexions)
- Es fabriquen amb o sense termoparell
model estàndard termoparell aïllat de massa
sota demanda termoparell a massa
termoparells tipo J (Fe-CuNi) o K (NiCr-Ni)
- La zona freda pot incorporar, o no, tub de protecció

Poden fabricarse resistencies amb mides i potencies diferents de les estàndard, sempre que sigui tècnicament possible.

El fabricant es reserva el dret d'introduir modificacions en aquestes caracteristiques.



Mides en mm.
L(CL) Longitud bobinada
L(UZ) Longitud inactiva

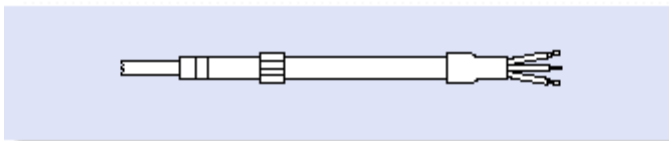
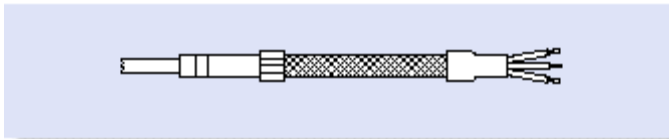
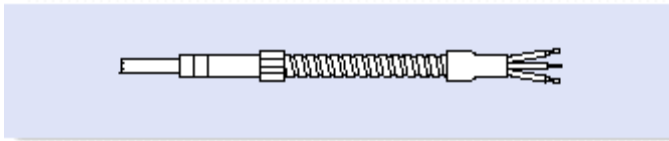
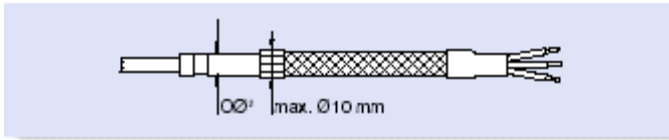
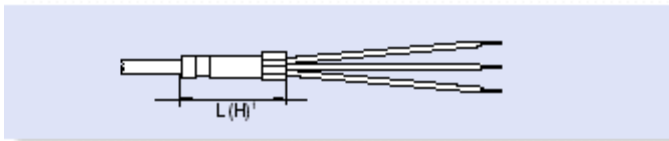
DADES NECESARIES PER PODER OFERTAR

hotspring® / M

Aplicació

- Ø interior:
- Tolerància Ø interior
- Longitud bobinada CL
- Disposició de las espiras
- Potència.....
- Tensió
- Sortida
- Longitud connexió
- Termoparell
- Longitud zona freda
- Tub de protecció
- Quantitat

TIPUS DE CONEXIÓ PER LES hotspring® /M



Tipus N

- Cables de Coure niquelat, aïllats amb PTFE (Estàndard)
- Cable de connexió a terra

Tipus NG

- Cables de Coure niquelat, aïllats amb PTFE (Estàndard) amb funda de fibra de vidre siliconada de protecció exterior
- Cable de connexió a terra

Tipus NM

- Cables de Coure niquelat, aïllats amb PTFE (Estàndard) amb tub metàl·lic de protecció exterior
- Cable de connexió a terra

Tipus ND

- Cables de Coure niquelat, aïllats amb PTFE (Estàndard) amb funda de malla metàl·lica trenada de protecció exterior
- Cable de connexió a terra

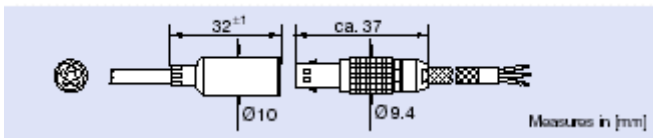
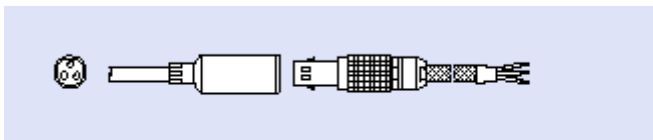
Tipus NT

- Cables de Coure niquelat, aïllats amb PTFE (Estàndard) amb funda de PTFE de protecció exterior
- Cable de connexió a terra

(1) Longitud de la transició L(H) 25 mm (Estàndard) o 20 mm

(2) Diàmetre Ø 7 mm

Intensitat màx. a 20 °C 29,7 A, a 250 °C 5,6 A



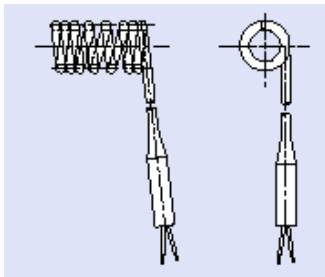
Conector de 3 polos

- Intensitat màxima a 20 °C 6,0 A

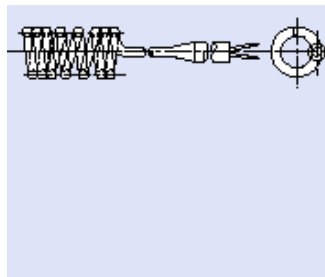
Conector de 5 polos

- Intensita màxima a 20 °C 6,5 A

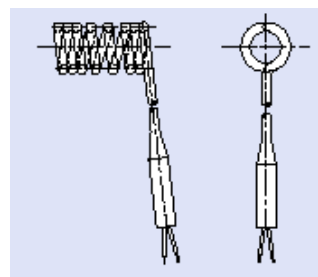
TIPUS DE SORTIDA DE LES CONEXIONS



Tangencial



Axial



Radial