



**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- 050.43**

## hotcone® DBM

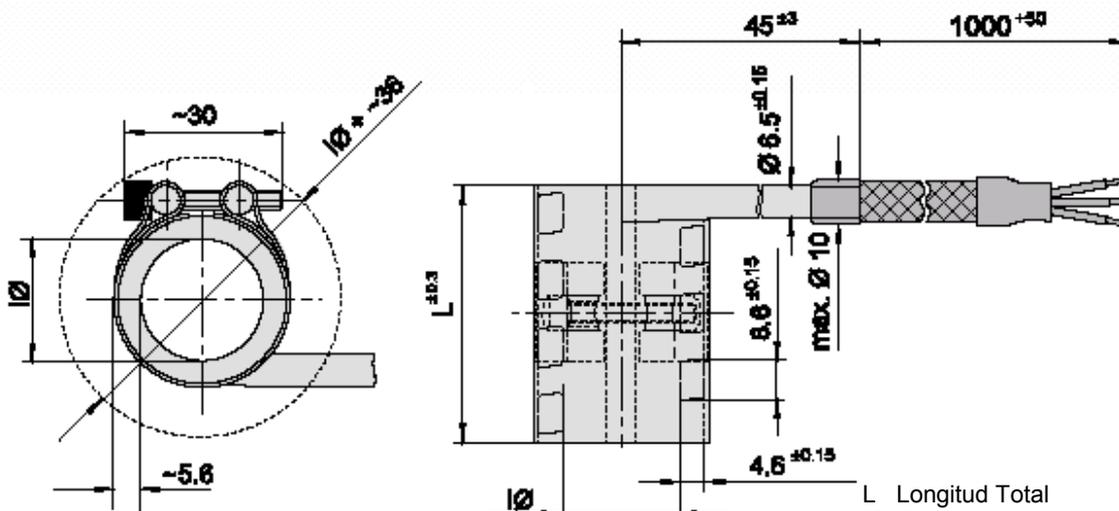
### RESISTENCIAS ABRAZADERA HOTSET PARA BOQUILLAS

hotcone® modelo DBM



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistencia hotspring / Maxi / 4.6 x 8,8 conformada y con abrazadera exterior
- Temperatura máxima superficial del elemento calefactor 750 °C
- Tensión de alimentación , estándar 230 V máximo 440 V
- Rigidez dieléctrica, en recto (en frío) 1250 V ca
- Aislamiento de la resistencia, (en frío) 5 MΩ a 253V
- Densidad calorífica superficial 10 W/cm<sup>2</sup>
- Conexión modelos estándar Tipo NG 1000 mm (ver conexiones)
- Se fabrican con o sin termopar modelo estándar termopar aislado de masa bajo pedido termopar a masa termopares tipo J (Fe-CuNi) o K (NiCr-Ni).
- Bajo pedido pueden fabricarse resistencias con dimensiones y características distintas a las estándar
- El fabricante se reserva el derecho de cambios en las características técnicas descritas

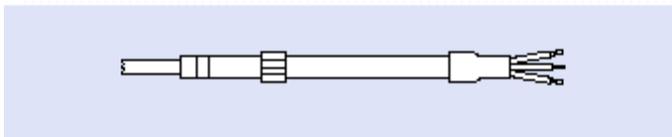
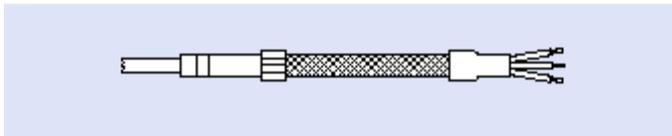
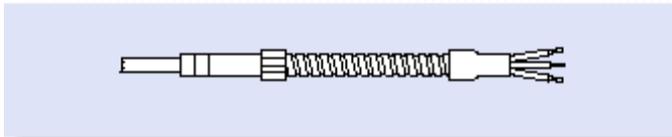
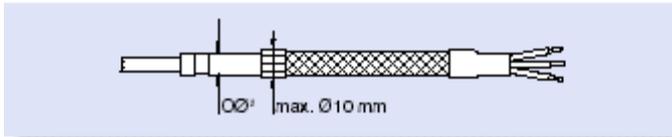
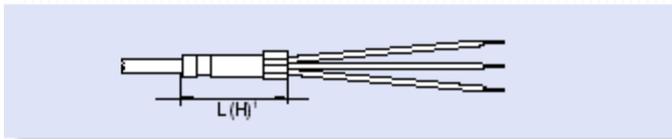


#### MODELOS ESTANDAR

Potencia W a 2130 V	Dimensiones mm	Salida	Termopar TCJ
300	30 x 30	Rad. 45°	
400	30 x 38	Rad. 45°	
350	32 x 30	Tangencial	X
500	38 x 32	Tangencial	X
450	40 x 30	Rad. 45°	
350	42 x 22	Tangencial	
450	44,4 x 34,9	Tangencial	
500	50 x 34	Rad. 45°	
350	50,8 x 25,4	Tangencial	

L Longitud Total  
 $\varnothing$  Diámetro interior  
 Tolerancias:  
 hasta  $\varnothing 30$  mm  $-0.10/-0.30$   
 hasta  $\varnothing 50$  mm.  $-0.20/-0.40$   
 Medidas en mm.

# TIPOS DE CONEXION PARA LAS hotcone® DBM



## Tipo N

- Cables de Cobre niquelado, aislados con PTFE (Estandar)
- Cable de puesta a tierra

## Tipo NG

- Cables de Cobre niquelado, aislados con PTFE (Estandar) con funda de fibra de vidrio de protección exterior
- Cable de puesta a tierra

## Tipo NM

- Cables de Cobre niquelado, aislados con PTFE (Estandar) con tubo metálico flexible de protección exterior
- Cable de puesta a tierra

## Tipo ND

- Cables de Cobre niquelado, aislados con PTFE (Estandar) con funda de malla metálica de protección exterior
- Cable de puesta a tierra

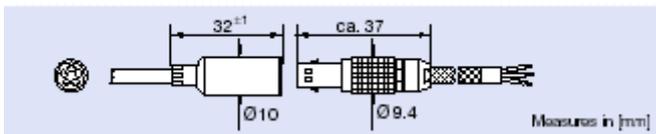
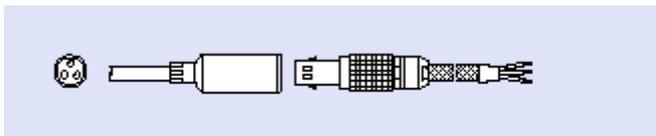
## Tipo NG

- Cables de Cobre niquelado, aislados con PTFE (Estandar) 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



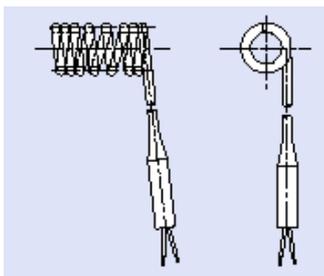
## Conector de 3 polos

- Intensidad máxima a 20 °C 6,0 A

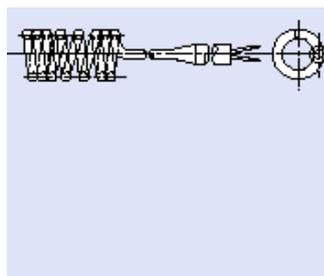
## Conector de 5 polos

- Intensidad máxima a 20 °C 6,5 A

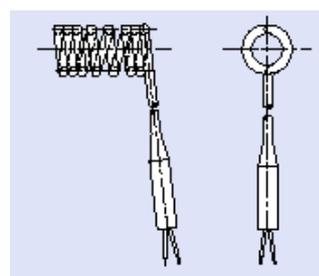
## TIPOS DE SALIDA DE LAS CONEXIONES



Tangencial



Axial



Radial