



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- 050.43C

hotcone® DBM

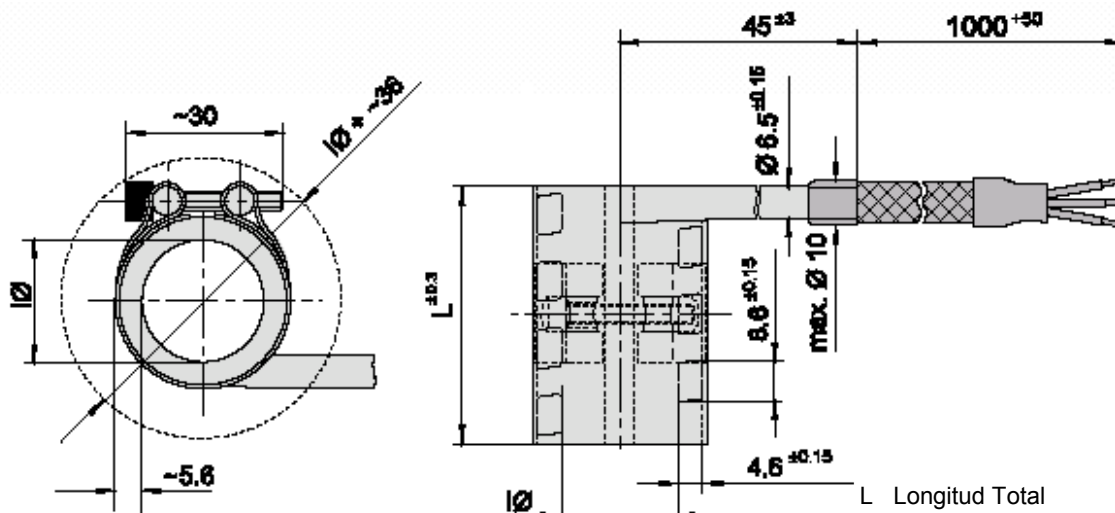
RESISTENCIES ABRAÇADERA HOTSET PER BOQUILLES

hotcone® Model DBM



CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES

- Resistència hotspring® / Maxi / 4.6 x 8,8 conformada i amb abraçadora exterior ·
- Temperatura màxima superficial de l'element calefactor 750 °C ·
- Tensió d'alimentació , estàndard 230 V màxim 440 V ·
- Rigidesa dielèctrica, en recte (en fred) 1250 V ca ·
- Aïllament de la resistència, (en fred) >5 MΩ a 253V ·
- Densitat calorífica superficial 10 W/cm2 ·
- Connexió models estàndard Tipus NG 1000 mm (veure connexions) ·
- Es fabriquen amb o sense termoparell model estàndard termoparell aïllat de massa sota comanda termopar a massa termopares tipus J (Fe-CuNi) o K (NiCr-Ni) ·
- Sota comanda poden fabricar-se resistències amb dimensions i característiques distintes a les estàndard ·
- El fabricant es reserva el dret de canvis en les característiques tècniques descrites



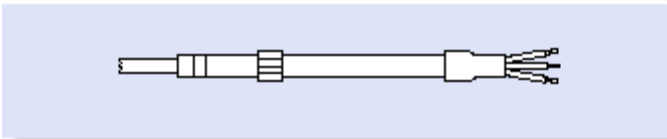
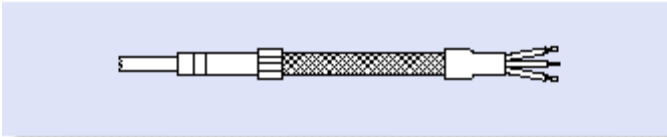
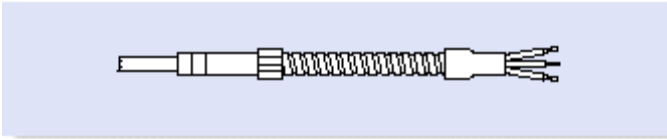
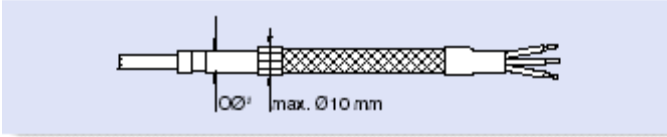
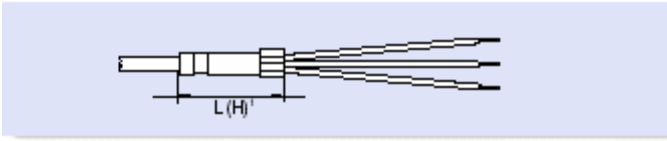
MODELOS ESTANDAR

Potencia W a 230 V	Dimensions mm	Sortida	Termoparell 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
 Ø Diàmetre interior
 Tolerancies:
 Fins a Ø 30 mm -0.10/-0.30
 Fins a Ø 50 mm. -0.20/-0.40

Mides en mm.

TIPUS DE CONEXIÓ PER LES hotcone® DBM



Tipus N

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

Tipus NG

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

Tipus NM

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

Tipus ND

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

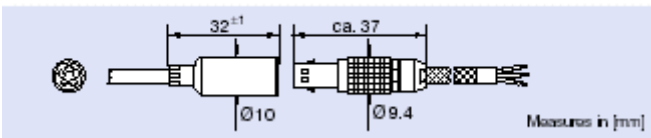
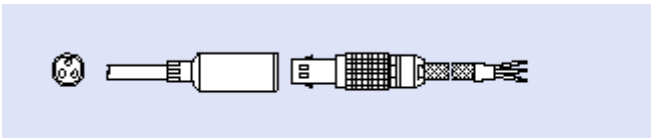
Tipus NT

- Cables de Coure niquelat, aillats 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



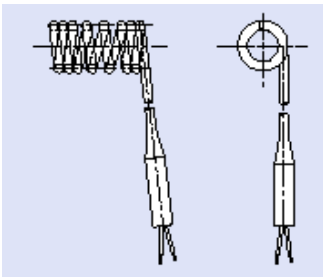
Conector de 3 polos

- Intensitat màxima a 20 °C 6,0 A

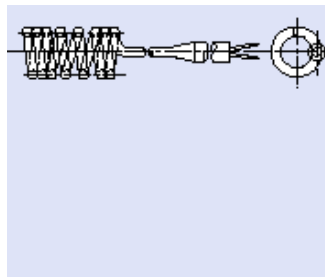
Conector de 5 polos

- Intensitat màxima a 20 °C 6,5 A

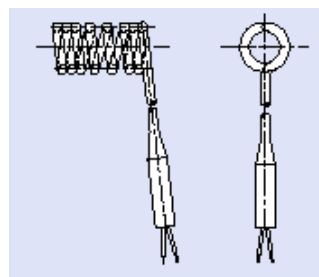
TIPUS DE SORTIDA DE LES CONEXIONS



Tangencial



Axial



Radial