



**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)

**hotset**

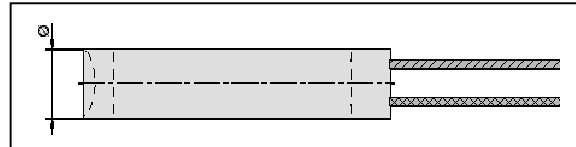
**HS – 070.27**

## BULBOS (CARTUCHOS) DE BAJA POTENCIA NP

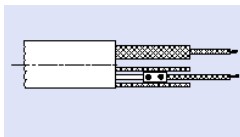
Estos cartuchos, debido a su proceso de fabricación, no están comprimidos, solo admiten cargas específicas de hasta 4 W/cm<sup>2</sup>.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- **Diámetros (mm)**  
8,0; 9,5; 10,0; 11,0; 12,0; 12,5; 12,7; 14,0; 15,0  
15,8 16,0; 16,5; 17,0; 17,5; 18,0; 19,0; 19,5;  
20,0; 21,0; 23,0; 24,0; 25,0; 31,5; 32,0 40,0
- **Camisa exterior:** Acero inoxidable
- **Longitud:** apartir de 65 mm
- **Elemento resistivo:** Nicrom 80/20
- **Aislante dieléctrico:**  
Oxido de Magnesio
- **Temperatura máxima en la camisa exterior**  
400 °C.
- **Rigidez dieléctrica ( en frío):**  
500V ca ca para tensión < 24 V  
1500 V ca para tensión > 24V
- **Aislamiento (en frío):**  
mínimo 5 megaohms a 500 V cc.
- **Corriente de fuga:**  
máximo 0,5 mA a 253 V ca.
- **Tolerancias:**  
En longitud **L** ± 1,5% (mínima ±1 mm.)  
En diámetro **D** ± 0,1  
En potencia eléctrica: ± 10%  
En resistencia. ± 10%
- **Tensión de alimentación:**  
Máximo 400 V en función del diámetro.
- **Carga específica:** Máximo 4 W/cm<sup>2</sup>.
- **Longitud máxima de los cables:** 3000 mm.

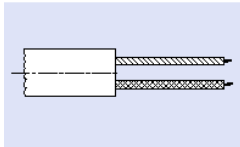


## CONEXIONES Y TIPOS DE ACABADO



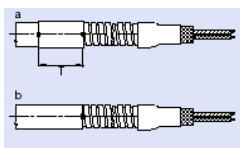
### AS 1 (Estándar)

Conexión exterior (1000 mm)  
Cables de Níquel y fibra de vidrio  
Temperatura máxx. 320 °C



### AS 2

Conexión interior (1000 mm)  
Cables de Níquel y fibra de vidrio  
Temperatura máx. 320 °C



### AS 7

Protección tubo metálico flexible MGS  
Longitud 900 mm. en acero zincado o en  
Inox para ø 6,5 mm y 1/4"  
Tipo **a** Longitud Transición ~ 40 mm  
(ø > al del bulbo)

### Opciones.

Cables de Níquel aislados con silicona. Temp.. máx. 180 °C  
Cables de Níquel aislados con PTFE. Temp.. máx. 280 °C  
Para temperaturas de hasta 600 °C, cables de Níquel aislados  
con fibra mineral.(radio de curvatura dek cable = 5 veces su ø

### Opciones

Tipo **b** ø < al del bulbo  
MGB plastificado