

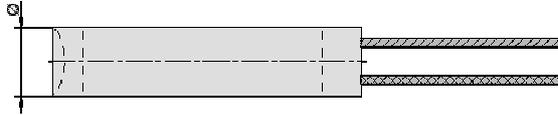


BULBOS (CARTUCHOS) DE MEDIA POTENCIA hotrot® LHT

Estos cartuchos aunque tengan una carga mas baja que los estándar de alta carga están fabricados con la misma técnica que estos. La única diferencia estriba en la tolerancia del diámetro exterior.
Los modelos estándar son con conexiones **AS 1** de 250 mm

CARACTERISTICAS TECNICAS

- **Diámetros (mm)**
6,5; 8,0; 9,5; 10,0; 11,0; 12,0; 12,5; 12,7; 15,8 16,0; 19,0; y 20,0
- **Camisa exterior:** Acero inoxidable
- **Elemento resistivo:** Nicrom 80/20
- **Aislante dieléctrico:** Oxido de Magnesio altamente comprimido.
- **Temperatura máxima en la camisa exterior** 750 °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 a253 V ca.
- **Tolerancias:**
En longitud L ± 1,5% (mínima ±1 mm.)
En diámetro D ± 0,1 en med. métricas
En potencia eléctrica: ± 10%
En resistencia. ± 10%
- **Tensión de alimentación:** Máximo 480 V en función del diámetro.
- **Carga específica:** Máximo 10 W/cm².
- **Diámetros standard:** Ver tablas adjuntas.
- **Longitud máxima de los cables:** 3000 mm.

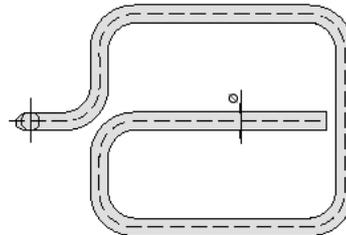


Diámetros standard				
		Longitud mm.		
		Potencia W a 230V		
		100	125	160
10,0 mm.	100	100	125	160
	130	200	250	
	160	250	315	
	200	300	350	
12,5 mm.	100	200	280	
	130	220	315	
	160	315	400	
	200	400	500	
16,0 mm.	250	500	600	
	300	600	750	
	100	200	280	
20,0 mm.	130	280	350	
	250	700		
	300	700		
	100	250	350	
	300	1000	1250	

MODELOS LHT CONFORMABLES

CARACTERISTICAS TECNICAS

- **Diámetros (mm)**
6,5 ± 0,2 y 8,0 ± 0,2.
- **Radio mínimo de conformado**
15,0 mm.
- **Temperatura máxima en la camisa exterior**
700 °C
- **Rigidez dielectrica**
1250 V
- **Tensión estándar**
230 V
- **Conexiones estándar**
AS 1 500 mm.



MODELO CON CUCHILLA DE CORTE INCORPORADA

Cartucho calefactor que incorpora una cuchilla para corte de materias plásticas y textiles.
La cuchilla está fabricada en una aleación e metal duro muy resistente.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- **Diámetros (mm)**
5 ± 0,1 mm.
(bajo pedido puede fabricarse de Ø 6,5 mm)
- **Tensión estándar**
12 V con un solo polo de conexión y retorno por la pared externa del cartucho.
Tensión máxima 24 V)
- **Temperatura máxima en la camisa exterior**
950 °C
- **Puede suministrarse en ángulo (Radio mínimo 12,5 mm.) o en recto.**

