



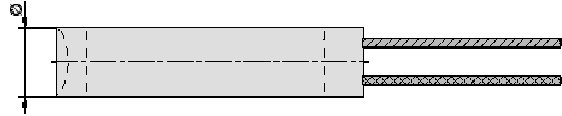
BULBS (CARTUTXOS) DE MITJA POTENCIA hotrot® LHT

Aquests cartutxos encara que tinguin una càrrega mes baixa que els estàndard d'alta càrrega estan fabricats amb la mateixa tècnica que aquests. L'única diferència estriba en la tolerància del diàmetre exterior.

Els models estàndard són amb connexions AS 1 de 250 mm

CARACTERISTIQUES TECNQUES

- **Diàmetres (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:** Acer inoxidable
- **Element resistiu:** Nicrom 80/20
- **Aïllant dielèctric:**
Oxid de Magnesi altament comprimit.
- **Temperatura màxima en la camisa exterior**
750 °C.
- **Rigides dielèctrica (en fred):**
500V ca ca per tensió < 24 V
1500 V ca per tensió > 24V
- **Aïllament (en fred):**
mínim 5 megaohms a 500 V cc.
- **Corrent de fuga:**
màxim 0,5 mA a 253 V ca.
- **Tolerancies:**
En longitud L ± 1,5% (mínima ±1 mm.)
En diàmetre D ± 0,1 en mid. mètriques
En potencia elèctrica: ± 10%
En resistencia. ± 10%
- **Tensió de alimentació:**
Màxim 480 V en funció del diàmetre.
- **Carrega específica:** Màxim 10 W/cm².
- **Diàmetres estàndard:**
Veure tabla.
- **Longitud màxima dlse cables:** 3000 mm.

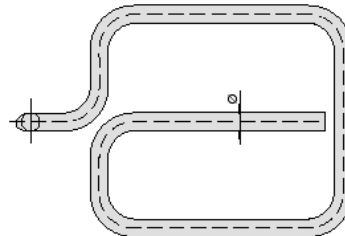


Diàmetres estàndard				
	Longitud mm.	Potencia W a 230V		
		100	125	160
10,0 mm.	100	100	125	160
	130	200	250	
	160	250	315	
	200	300	350	
12,5 mm.	100	160	200	
	130	220	315	
	160	315	400	
	200	400	500	
16,0 mm.	100	200	280	
	130	280	350	
	250	700		
20,0 mm.	100	250	350	
	300	1000	1250	

MODELS LHT CONFORMABLES

CARACTERISTIQUES TECNQUES

- **Diàmetres (mm)**
6,5 ± 0,2 y 8,0 ± 0,2.
- **Radi mínim de conformat**
15,0 mm.
- **Temperatura màxima en la camisa exterior**
700 °C
- **Rigidez dielectrica**
1250 V
- **Tensió estàndard**
230 V
- **Connexions estàndard**
AS 1 500 mm.



MODEL AMB FULLA DE TALL INCORPORADA

Cartutx calefactor que incorpora una fulla per a tall de matèries plàstiques i tèxtils. La fulla està fabricada en un aliatge i metall dur molt resistent.

CARACTERISTIQUES TECNQUES

- **Diàmetres (mm)**
5 ± 0,1 mm.
(sota comanda es fabriquen de Ø 6,5 mm)
- **Tensió estàndard**
12 V amb un sol pol de connexió i tornada per la paret externa del cartutx. Tensió màxima 24 V)
- **Temperatura màxima a la camisa exterior**
950 °C

Pot subministrar-se en angle (Ràdio mínim 12,5 mm.) o en recte.

