



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- 050.50

hotcone® BMD

**BOQUILLA CALEFACTADA
PARA MAQUINA DE INYECCION DE PLASTICO**

hotcone® (tipo BMD)
Boquilla de Maquina
calefactada

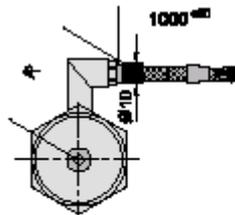
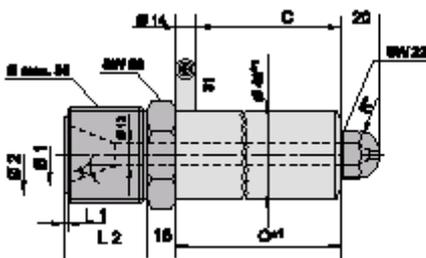


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Boquilla estanca, calefactada con una resistencia hotspring/Maxi/4,6 x 8,6.
- La distribución de potencia garantiza la uniformidad de la temperatura
- Con termopar Fe-CuNi integrado
- Su reducido diámetro, 48 mm, facilita la introducción en la cavidad del molde
- Conexión, cable de 1000 mm aislado con PTFE, con cable de toma de tierra y protección de malla metálica.
- Rosca de conexión a máquina, según necesidades. Ø máximo 55 mm longitud máxima 45 mm
- Funda aislante opcional
- Otras dimensiones distintas, bajo demanda
- El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas sin previo aviso

MODELOS DISPONIBLES

Referencia	Modelo	W a 230V	O mm	C mm
5830137	BMD 90	250	30	16
5830143	BMD 140	550	80	66
5830151	BMD 190	1000	130	116
5830253	BMD 240	1150	180	166



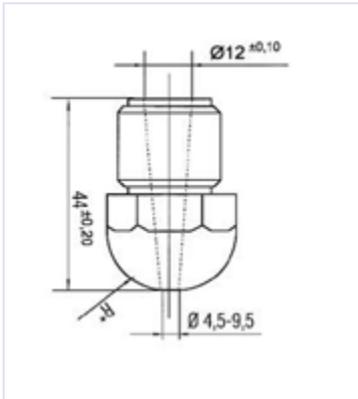
Medidas en mm

MEDIDAS VARIABLES

- Rosca conexión a máquina, Ø máximo 55 mm
- L2 Longitud de la rosca de conexión, máximo 45 mm
- Ø1 Diámetro del cono
- L1 Longitud disco estanqueidad (opcional)
- Ø2 Diámetro disco estanqueidad (opcional)
- < Angulo del cono
- R* Radio de la puntera
- R Espacio útil para el montaje, mínimo 65 mm recomendado 130 mm

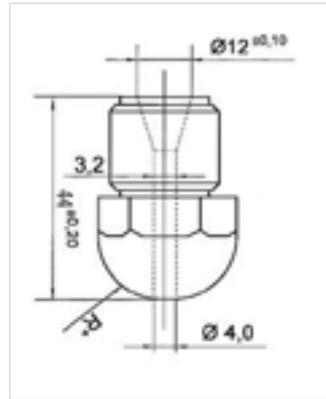
PUNTERAS

- Radio R* según especificaciones del cliente.
- El diámetro del canal en la zona de transición ha de ser el mismo que el de la boquilla.



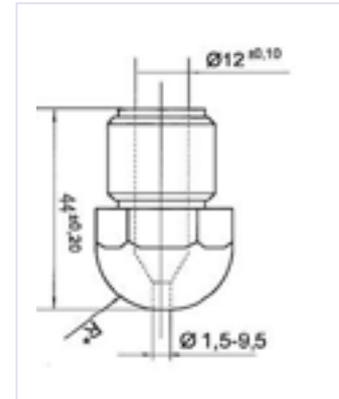
Tipo 1

Convexa, con canal cónico



Tipo 2

Para facilitar el flujo de materiales tales como el ABS PA PFT etc



Tipo 3

Especialmente indicada para POM PVC PPO PPS etc

MODELOS DISPONIBLES

Referencia	Tipo	Rosca
251000	1	M 20 x 1
251001	2	M 20 x 1
251002	3	M 20 x 1

FUNDA AISLANTE PARA BOQUILLA BMD



Aumenta el rendimiento, al reducir las pérdidas caloríficas.

MODELOS DISPONIBLES

Referencia	Para Boquilla	Dimensiones (mm)
36220	BMD 90	64,5 X 48,5 X 38
36221	BMD 140	64,5 X 48,5 X 88
36222	BMD 190	64,5 X 48,5 X 138
36223	BMD 240	64,5 X 48,5 X 188