

Aumentan la seguridad en el punto de acoplamiento del termómetro a la instalación. Su uso es necesario cuando la presión de trabajo es superior a 16 bares.

También evitan la parada del sistema durante el proceso de sustitución del termómetro.

PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: **DIN 16179**

Estructura:

- BD**- Dos piezas soldadas, conexión hembra al termómetro y macho al proceso
- BE**- Una sola pieza, conexión hembra al termómetro y roscada macho al proceso
- BS**- Una sola pieza, conexión hembra al termómetro y soldada al proceso
- CD**- Dos piezas soldadas, conexiones roscadas macho al termómetro y al proceso
- CE**- Una sola pieza, conexiones roscadas macho al termómetro y al proceso
- CS**- Una sola pieza, conexión roscada macho al termómetro y soldada al proceso

Conexión al proceso: **Rosca macho o Soldada**

Roscas: **Estándar BSP, métricas o NPT**

Longitud vástago (**L**), incluida la rosca: **25-500mm**

Diámetro del vástago (ϕ): **$\phi 12$, $\phi 13$, $\phi 14$, $\phi 17$ o $\phi 22$**

MATERIALES

Latón / acero carbono /acero inoxidable AISI 304, 316 o 316L / Bronce

DIMENSIONES (mm)

		d1	d3	d4	d5	d7	r1	s1	h1	h2	h3	b1	b2	sw	L2
BD	M20x1.5	25	27	-	13	-	2	22	12	-	16	25	27	L - 18	
	½"BSP	32	32	-	13	-	2	26	15	-	20	25	32	L - 22	
	M27x2														
BE	M20x1.5	25	27	-	17	8,5	7,5	22	12	-	16	25	27	L - 18	
	½"BSP	32	32	-	22	9,5	7,5	26	15	-	20	25	32	L - 18	
	M27x2														
BS	-	-	30	25	-	8,5	7,5	-	-	39	16	19	-	L - 18	
	-	-	36	26	-	9,5	7,5	-	-	45	20	24	-	L - 18	
CD	M20x1.5	25	-	-	13	-	2	22	12	-	-	-	27	L - 18	
	½"BSP	32	-	-	13	-	2	26	15	-	-	-	32	L - 22	
	M27x2														
CE	M20x1.5	25	-	-	13	8,5	2	25	25	-	-	-	27	L - 18	
	½"BSP	32	-	-	13	9,5	2	29	32	-	-	-	32	L - 22	
	M27x2														
CS	-	-	24	-	-	8,5	7,5	-	-	39	-	-	-	L - 18	
	-	-	30	-	-	9,5	7,5	-	-	45	-	-	-	L - 18	

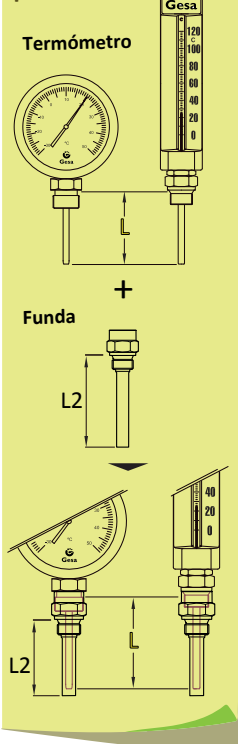
L2 es la longitud que incluye vástago y rosca de la funda de protección

L es la longitud que incluye vástago y rosca del termopozo

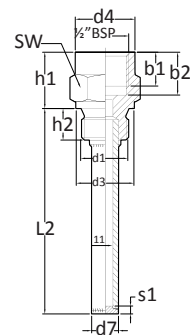
Límites de utilización

		BD	BE	BS	CD	CE	CS
Presión máxima bar	Latón	25	150	160	25	150	160
	Acero	40	150	160	25	150	150
Temperatura máxima °C	Latón	160	300	300	160	300	300
	Acero	400	300	400	400	300	400

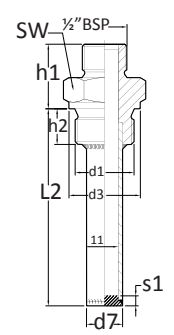
Montaje funda de protección



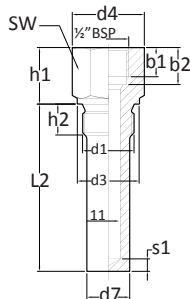
BD



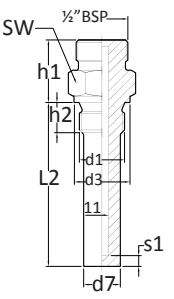
CD



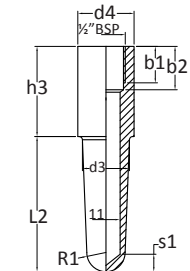
BE



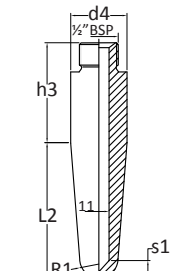
CE



BS



CS



Cómo realizar un pedido

1.Modelo

BD **BE** **BS**
CD **CE** **CS**

2.Longitud vástago en mm (L)

63 100 160 200

3.Diámetro vástago en mm

$\phi 12$ $\phi 13$ $\phi 14$
 $\phi 17$ $\phi 22$

4.Conexión a la instalación

1/2" BSP macho 1/2" BSP hembra

5.Material del vástago

Latón Acero carbono cincado Acero inox AISI 316
Acero carbono cromado Acero inox AISI 304

C0301 -

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com