

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 (Ø): **Ø12, Ø13, Ø14, Ø17 o Ø22**

### 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													
	M27x2	32	32	-	13	-	2	26	15	-	20	25	32	L - 22
BE	M20x1.5	25	27	-	17	8,5	7,5	22	12	-	16	25	27	L - 11
	½" BSP													
	M27x2	32	32	-	22	9,5	7,5	26	15	-	20	25	32	L - 15
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													
	M27x2	32	-	-	13	-	2	26	15	-	-	-	32	L - 22
CE	M20x1.5	25	-	-	13	8,5	2	25	25	-	-	-	27	L - 18
	½" BSP													
	M27x2	32	-	-	13	9,5	2	29	32	-	-	-	32	L - 22
CS	-	-	24	-	-	8,5	7,5	-	-	39	-	-	-	L - 18
	-	-	30	-	-	9,5	7,5	-	-	45	-	-	-	L - 18

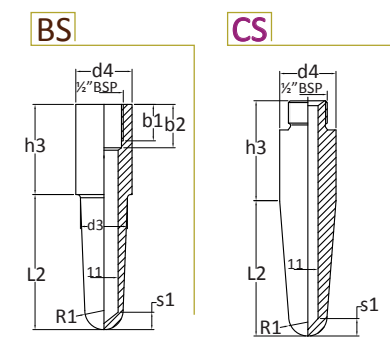
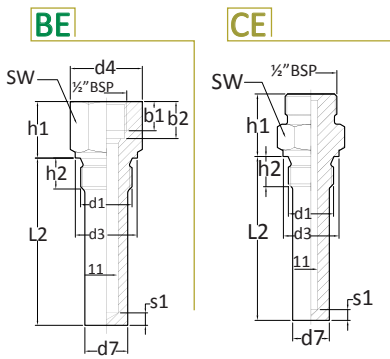
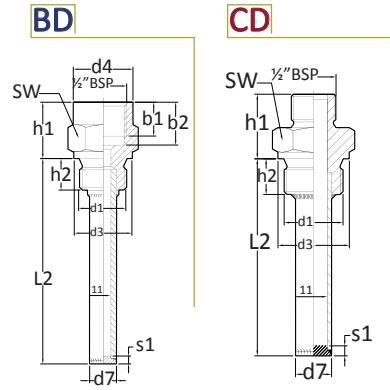
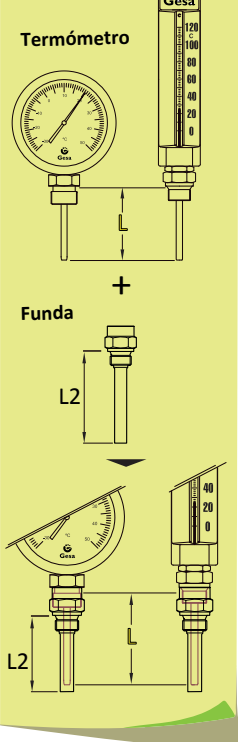
L2 es la distancia del vástago y la rosca de la funda de protección

L es la distancia del vástago y la 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



### 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

Ø12 Ø13 Ø14  
Ø17 Ø22

#### 4. Conexión a la instalación

½" BSP macho ½" BSP hembra

#### 5. Material del vástago

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

C0301 -

[www.termometros.com](http://www.termometros.com)

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

