



APLICACION

Sirven para para aumentar la seguridad en el punto de acoplamiento del termómetro a la instalación. Son necesarias cuando la presión de trabajo sea superior a 16 bar. También evitan la parada de la instalación cuando se procede a la sustitución del termómetro.



Especificaciones para pedidos:
CP 03 + Selección de alternativas

1. DESCRIPCIÓN

Fundas metálicas para proteger los vástagos de los termómetros.

2. CONSTRUCCIÓN / DISEÑO

2.1. Diseño
2.2. Modelos

Según norma DIN 16179

- BD: Dos piezas soldadas, conexión hembra al termómetro y conexión roscada a la instalación.
- BE: Una sola pieza, conexión hembra al termómetro y conexión roscada a la instalación.
- x BS: Una sola pieza, conexión hembra al termómetro y soldada a la instalación.
- CD: Dos piezas soldadas, conexión macho al termómetro y conexión roscada a la instalación.
- CE: Una sola pieza, conexión macho al termómetro y conexión roscada a la instalación.
- CS: Una sola pieza, conexión macho al termómetro y soldada a la instalación.

3. MATERIALES Y DIMENSIONES

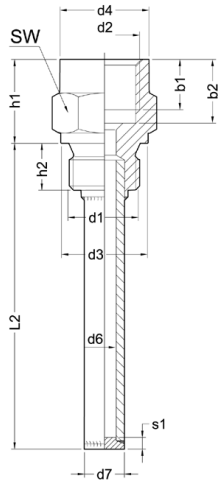
3.1. Materiales	x	Latón, acero carbono o aceros inoxidable
3.2. Longitud.	x	Las longitudes de la funda (L2) se corresponden con las longitudes del vástago del termómetro (L1)
3.3. Conexión a la instalación:	x	Conexiones macho M20x150, M27x2, 1/2" BSP, 1/2" BSPT, 1/2" NPT o sin conexión roscada.
3.4. Conexión al termómetro:		
3.4.1. Modelos BD, BE y BS		
3.4.1. Modelos BD, BE y BS	x	Conexiones hembra M22x150, M27x2, 1/2" BSP
3.4.2. Modelos CD, CE y CS	x	Conexiones macho M22x150, M27x2, 1/2" BSP, 3/4" BSP

4. CONDICIONES DE TRABAJO

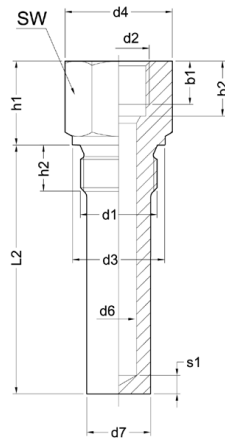
4.1. PRESIÓN	(ver tabla de dimensiones)
4.2. TEMPERATURA	(ver tabla de dimensiones)

5. OPCIONES

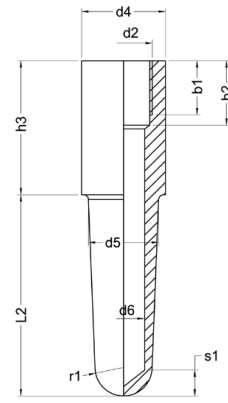
5.1. Diseño	Según especificaciones del cliente
5.2. Materiales	Otros materiales
5.3. Otras roscas de conexión	Otras roscas BSPT, NPT, etc.



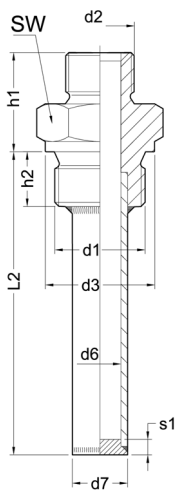
Modelo BD



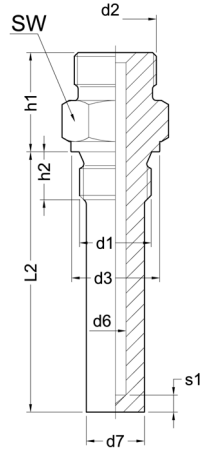
Modelo BE



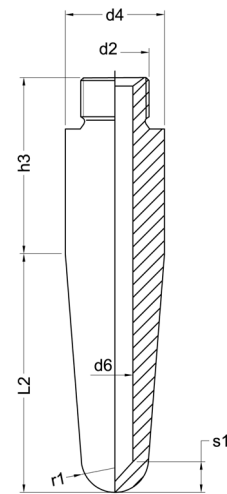
Modelo BS



Modelo CD



Modelo CE



Modelo CS

	Conexión a la instalación	Conexión al termómetro	DIMENSIONES (mm)														Presión máx. (bar)		Temperatura máx. (°C)	
			d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	r1	s1	h1	h2	h3	b1	b2	sw	L2	Laiton	Aciers
BD	M20x1,5	1/2" BSP	25	27	-	11	13	-	2	22	12	-	16	19	27	L1-18	25	40	160	400
	1/2" BSP		32	32	-	11	13	-	2	26	15	-	20	24	32	L1-22				
	M27x2		32	32	-	11	13	-	2	26	15	-	20	24	32	L1-22				
BE	M20x1,5	1/2" BSP	25	27	-	11	17	8,5	7,5	22	12	-	16	19	27	L1-11	150	150	300	300
	1/2" BSP		32	32	-	11	22	9,5	7,5	26	15	-	20	24	32	L1-15				
	M27x2		32	32	-	11	22	9,5	7,5	26	15	-	20	24	32	L1-15				
BS		1/2" BSP	-	30	25	11	-	8,5	7,5	-	-	39	16	19	-	L1-28	160	160	300	400
			-	36	26	11	-	9,5	7,5	-	-	45	20	24	-	L1-34				
CD	M20x1,5	1/2" BSP	25	-	-	11	13	-	2	25	25	-	-	-	27	L1-18	25	25	160	400
	1/2" BSP		32	-	-	11	13	-	2	29	32	-	-	-	32	L1-22				
	M27x2		32	-	-	11	13	-	2	29	32	-	-	-	32	L1-22				
CE	M20x1,5	1/2" BSP	25	-	-	11	17	8,5	7,5	25	25	-	-	-	27	L1-11	150	150	300	300
	1/2" BSP		32	-	-	11	22	9,5	7,5	29	32	-	-	-	32	L1-15				
	M27x2		32	-	-	11	22	9,5	7,5	29	32	-	-	-	32	L1-15				
CS		1/2" BSP		24	-	11	-	8,5	7,5	-	-	39	-	-	-	L1-28	160	150	300	400
				30	-	11	-	9,5	7,5	-	-	45	-	-	-	L1-34				