

## Termómetro serie clásica TSC



Construcción totalmente en acero inoxidable. Adecuado para prácticamente todas las instalaciones, incluso en ambientes corrosivos o condiciones adversas.

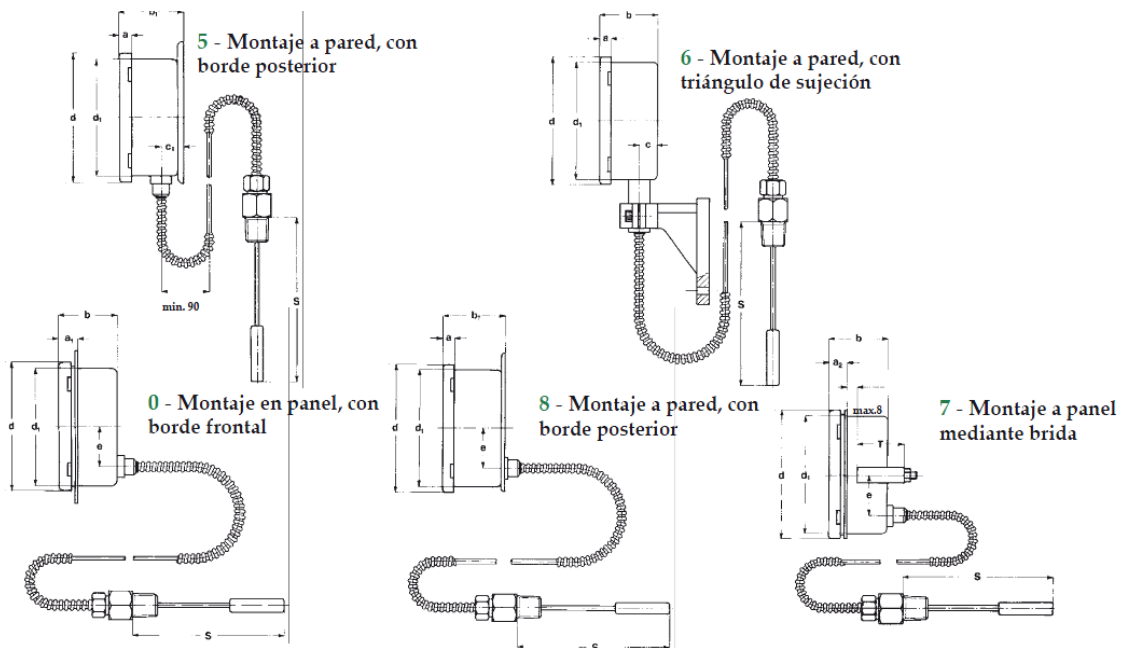
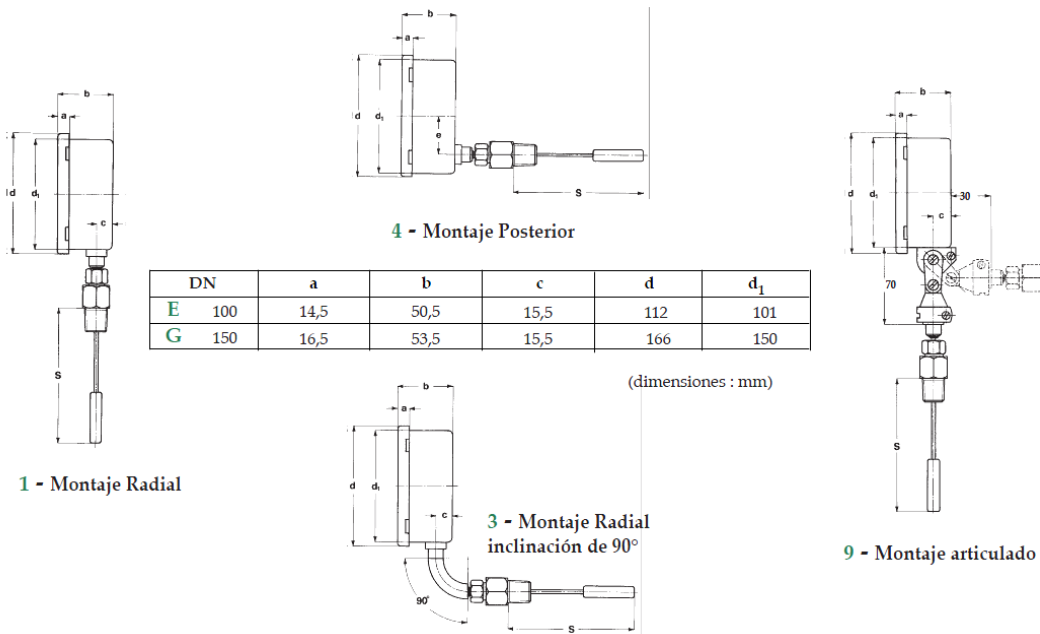
### Características técnicas:

<b>Ø nominal:</b>	80 mm. - 100 mm. - 160 mm. - 250 mm. 200 mm. de diámetro bajo demanda.
<b>Caja:</b>	Acero inoxidable AISI-304 s/DIN 1.4301 con grado de protección IP65. Cajas cuadradas (72x72/96x96/144x144/ 192x192) y perfiladas (72x144/96x192) también disponibles bajo demanda.
<b>Movimiento:</b>	Tipo reforzado en latón.
<b>Elemento sensible:</b>	De acero.
<b>Sistema:</b>	A dilatación de gas inerte o líquido orgánico.
<b>Tubo rígido:</b>	Acero inox. AISI 316/1.4401 Ø 14 mm. ( Ø 12 , 10 y 8 mm. bajo demanda )
<b>Tubo capilar:</b>	De acero Ø 2,5 mm. + funda flexible en acero inox. También disponible capilar desnudo (sin funda) en acero inoxidable, de acero recubierto de PVC o cobre, en acero + funda flexible zinc, etc.
<b>Esfera:</b>	En aluminio, fondo blanco con graduación en negro.
<b>Aguja:</b>	En aluminio, perfilada y compensada.
<b>Visor:</b>	Vidrio 3 mm.
<b>Conexión:</b>	Por defecto mediante rosca deslizante 1/2" macho GAS ó NPT. Bajo demanda conexiones mediante roscas métricas, sanitarias s/DIN 11851 o clamp.
<b>Precisión:</b>	±1,0% f.e. s/DIN 16.203. (±0,6% f.e. bajo demanda).
<b>Opciones:</b>	Los termómetros pueden suministrarse con los mismos accesorios que los manómetros. Tal es el caso de contactos eléctricos (MCE), agujas de arrastre, etc.

### Rangos en °C

-200+100	-200+50	-120+40	-20+120	-40+80
-80+40	-50+50	-40+60	-20+80	-20+60
-40+40	-30+50	-20+40	0...60	0...80
0...100	0...120	0...160	0...200	0-250
0...300	0...400	0...500	0...600	

**Figuras y dimensiones**



DN	A	B	a	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b	b <sub>1</sub>	c	c <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	D	E	E <sub>1</sub>	e	h	h <sub>1</sub>	T	V	Z
<b>E</b> 100	69	60	14,5	21	20	50,5	54,5	15,5	19,5	112	101	130	116	118	34,5	52		41,5	70	112
<b>G</b> 150	96	60	16,5	21	20	53,5	57,5	15,5	19,5	166	150	190	175		34,5	85	85	45	106	155