

## Thermomètres inoxydables TSC



Thermomètres à dilatation de gaz en acier inoxydable, bien adaptés pour toutes mesures industrielles. Plusieurs montages: local avec plongeur en bas ou au dos, à distance avec fixation au panneau ou sur mur avec tube capillaire à distance, etc.  
Thermomètres plus robustes et de meilleur précision que ceux à bilame hélicoïde.

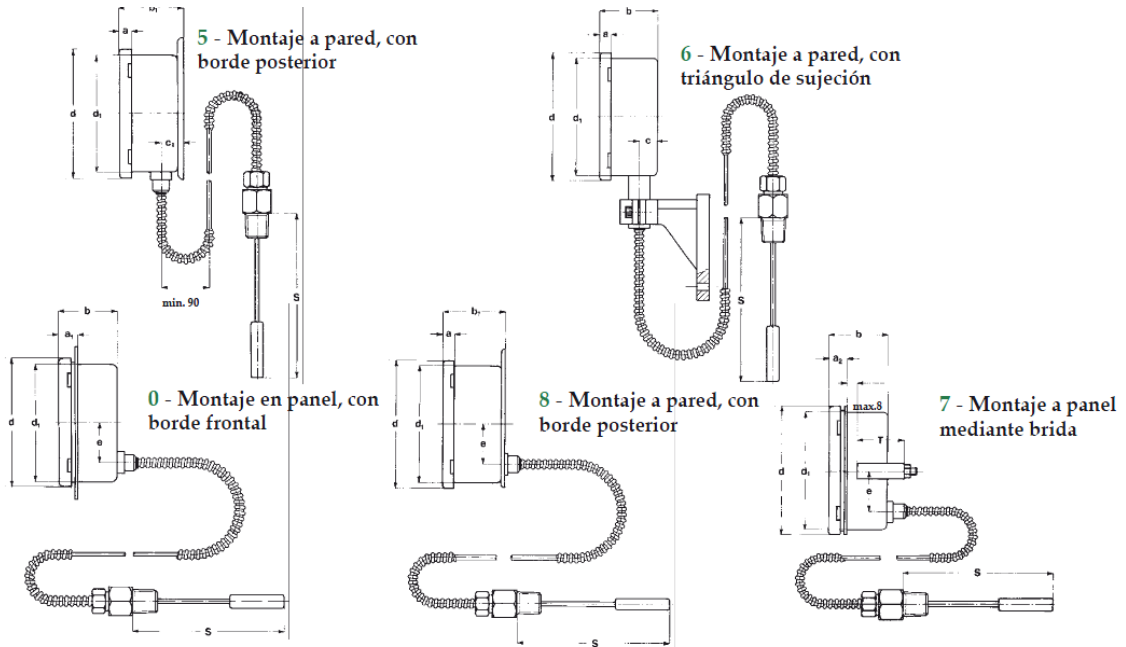
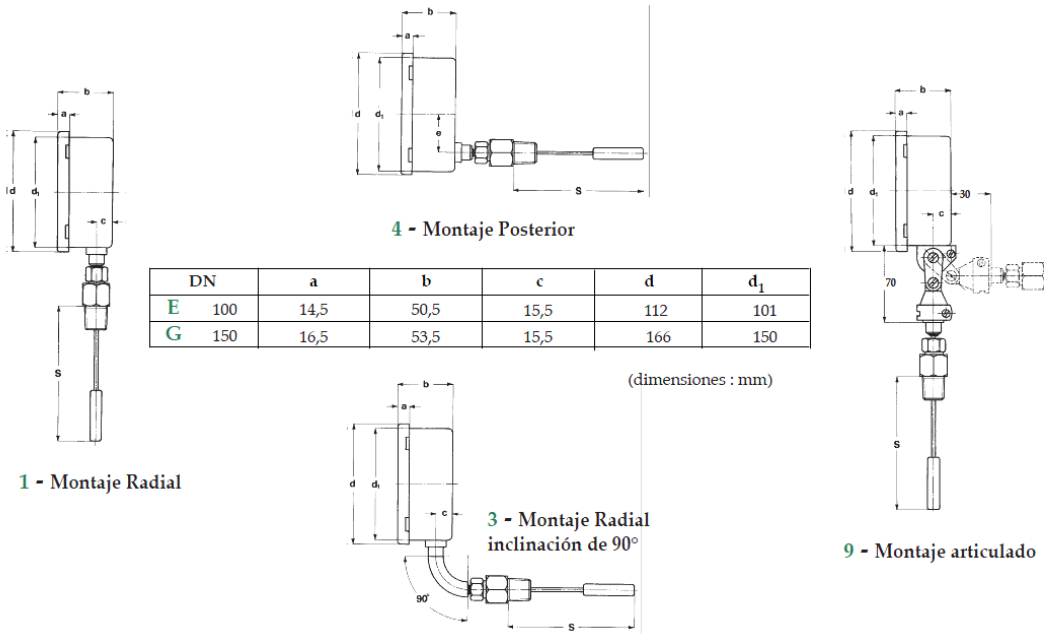
### Caractéristiques techniques:

<b>Ø boîtier:</b>	80 mm. - 100 mm. - 160 mm. - 250 mm. / Ø 200 mm. sur demande.
<b>Boîtier:</b>	Acier inoxydable AISI304, fermeture à baïonnette. Degré de protection IP-65. (sur demande emboîtement carré ou rectangulaire). Remplissable de glycérine sur demande.
<b>Elément sensible:</b>	Tube Bourdon, à dilatation d'azote.
<b>Plongeur et raccordement:</b>	Plongeur local ou à distance en acier inox. AISI316/1.4401, diamètre Ø 10 ou 12 mm., longueur maximale 2000 mm. Raccord coulissant G 3/8 A, G 1/2 A et G 3/4 A.
<b>Tube capillaire:</b>	Capillaire à distance en acier inox. + couvercle en acier inoxydable AISI304. De acero Ø 2,5 mm. + funda flexible en acero inox.
<b>Cadran:</b>	Aluminium, graduations noires sur fond blanc.
<b>Aiguille:</b>	Aluminium peint noir, avec vis de réglage.
<b>Voyant:</b>	Verre épaisseur 4 mm.
<b>Précision:</b>	±1,0% f.e. s/DIN 16203. ±1,0% f.e. s/DIN 16.203. (±0,6% f.e. sur demande).

### Gamme de température 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	

# Types de montage et dimensions



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