

# Termómetro bimetálico

## DN 63-80-100-125

# TB7



Instrumentos projectados para as indústrias alimentares, farmacêuticas, químicas, petroquímicas e nucleares, fabricados para resistirem às condições de trabalho mais desfavoráveis, determinadas pela agressividade do fluido do processo e do ambiente.

### 6.TB7 - Modelo Standard

**Norma de referência:** EN 13190.

**Classe de precisão:** 2 segundo EN 13190, no campo de medida.

**Campo nominal:** de -20 °C a +500°C.

**Campo nominal:** de -10 °C a +450°C.

**Sobretensão:** 10% do valor do fundo de escala para temperatura < 400°C; sobretensão limite, 500 °C.

**Temperatura ambiente:** -25...+65 °C.

**Pressão máx de trabalho:** 15 bar (sem poço).

**Grau de proteção:** IP 55 segundo IEC 529.

**Ligação ao processo:** em aço inox.

**Haste:**  $\varnothing$  6 mm (Cód. 4),  $\varnothing$  8 mm (Cód. 5), aço inox.

**Comprimento da haste:** 100 - 150 - 200 - 250 mm, standard (outras medidas sob pedido).

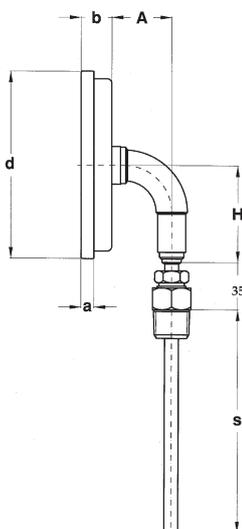
**Caixa:** em aço inox.

**Anel:** recravado, em aço inox.

**Visor:** em plástico.

**Mostrador:** em alumínio com fundo branco, com graduação e números em preto.

**Ponteiro:** em alumínio, de cor preto.



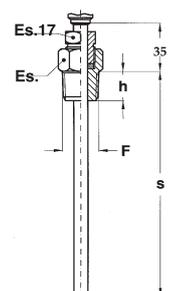
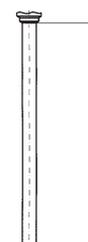
DN	a	b	d	A	H
<b>D</b> 80	8,2	17	79,5	34,5	53
<b>E</b> 100	7,4	18	109,8	34,5	53
<b>F</b> 125	6,5	16,5	129,2	34,5	67

(dimensões: mm)

DN 80-100-125

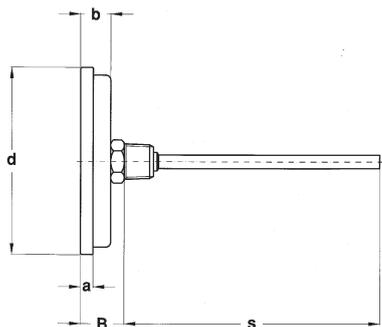
1 - Montagem Vertical

F	Es.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	22	14
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	22	17



0 - Sem ligação roscada

9 - Ligação macho, giratória e deslizante

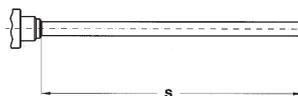


**DN 63-80-100-125**

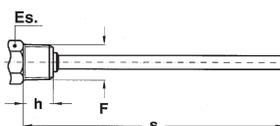
**4 - Montagem Horizontal**

DN	a	b	d	B
<b>C</b> 63	5,8	13	67,9	21
<b>D</b> 80	8,2	17	79,5	25
<b>E</b> 100	7,4	17,7	109,8	25,7
<b>F</b> 125	6,5	16,5	129,2	24,5

**0 - Sem ligação roscada**



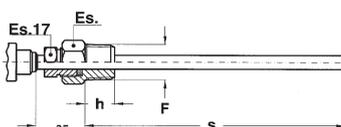
**3 - Ligação macho, fixo**



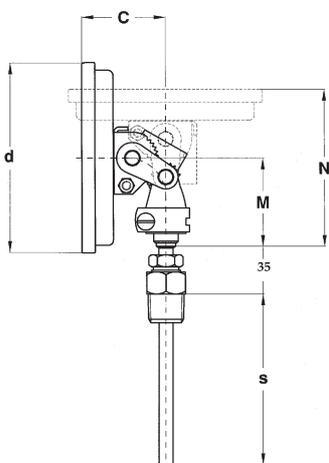
F	Es.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	22	14
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	22	17
<b>21M</b> G 1/4 A	17	12

(dimensões: mm)

**9 - Ligação macho, giratória e deslizante**



F	Es.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	22	14
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	22	17



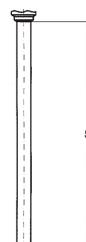
DN	d	C	M	N
<b>E</b> 100	109,8	47,7	51,5	91,2
<b>F</b> 125	129,2	46,5	51,5	90

(dimensões: mm)

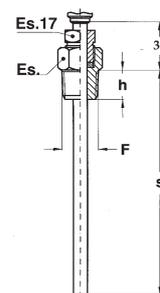
**DN 100-125**

**9 - Montagem Articulada**

F	Es.	h
<b>41M</b> G 1/2 A	22	14
<b>43M</b> 1/2-14 NPT	22	17



**0 - Sem Ligação roscada**



**9 - Ligação macho, giratória e deslizante**

**SEQUÊNCIA DE ORDEM**

Secção/Modelo/Montagem/Tipo ligação/Diâmetro/ Escala /Ligação ao Processo/ Tipo e Comprimento Haste/Opcionais

6	TB7	1	0	C	41M	4
		4	1	D	43M	5
		9	3	E	21M	
			9	F		