

## termômetro industrial em vidro com caixa e vedação hermética



Estes instrumentos são projetados para a indústria química e petroquímica, ar condicionado e centrais eléctricas convencionais.

### 6.V8 - Modelo Standard

**Precisão:**  $\pm 1,0\%$  do valor de fundo escala no campo de medida.

**Pressão máx de trabalho:** 40 bar (sem poço).

**Sobretensão:** não aplicável.

**Grau de proteção:** IP 55 segundo EN 60529/IEC 529.

**Capilar:** em vidro de ótima qualidade com líquido colorido para temperatura.

**Líquido de enchimento:** líquido colorido, mercúrio.

**Conexão ao processo e proteção do capilar:** em Aq.

**Comprimento bulbo "S":** 100, 200, 300, 400, 500 mm.

**Escala:** em alumínio com fundo branco com graduação e numeração em preto.

**Bulbo:**  $\varnothing$  11 mm.

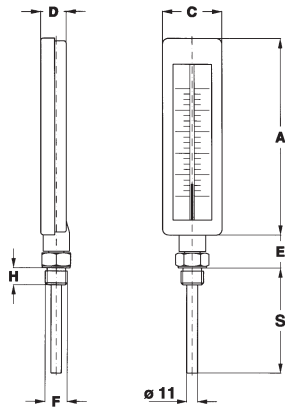
**Caixa:** em alumínio, pintada em poliuretano preta.

**Frontal:** em aço inox polido.

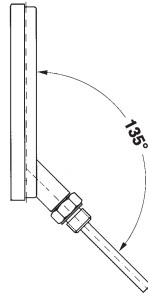
**Visor:** em vidro espessura 2 mm.

**Vedação do visor:** neoprene.

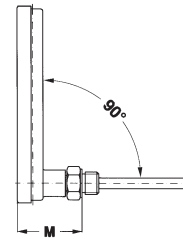
ESCALA DE MEDIDA	Subdivisão da escala (°C)	
	DN 180	DN 250
-50...+30	1	1
-50...+50	1	1
-40...+40	1	1
-30...+50	1	1
-10...+50	1	1
0...+80	1	1
0...+100	1	1
0...+120	2	1
0...+160	2	1
0...+200	2	2
0...+240		2
0...+300	5	5
0...+400	5	5



Cód. 1



Cód. 2



Cód. 4

DN	F	A	C	D	E	M	H	S	Peso (kg)
<b>H</b> 180	<b>41M</b> - G 1/2 A <b>51M</b> - G 3/4 A	180	55	25	31,5	61,5	16	100...500	0,6...1,1
<b>I</b> 250	<b>43M</b> - 1/2-14 NPT <b>53M</b> - 3/4-14 NPT	250	55	25	31,5	61,5	16	100...500	0,7...1,2

## LIQUIDO DE ENCHIMENTO

°C	Líquido colorido	Mercúrio
	<b>A</b>	<b>B</b>
-50...+30	v	
-50...+50	v	
-40...+40	v	
-30...+50	v	
-10...+50	v	
0...+80	v	
0...+100	v	
0...+120	v	
0...+160	v	
0...+200	v	
0...+240		v
0...+300		v
0...+400		v

## SEQÜÊNCIA DE ORDEM

Secção/Modelo/Montagem/Tipo conexão/Diâmetro/Escala/Conexão ao Processo/Tipo e Comprimento Haste

6 V8 1 3 H 41M A  
2 I 51M B  
4 43M  
53M