

# Termômetro industrial em vidro com caixa e vedação hermética

TV8



Instrumento projetado para a indústria química, petroquímica, naval, condicionadores e centrais 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 baínha).

**Sobretemperatura:** não aplicável.

**Grau de proteção:** IP 65 segundo IEC 529.

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

**Líquido de enchimento:** mercúrio, mercúrio com carga de nitrogénio

**Ligaçao ao processo e proteção do capilar:** em Aço de carbono.

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

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

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

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

**Frontal:** em aço inox polido.

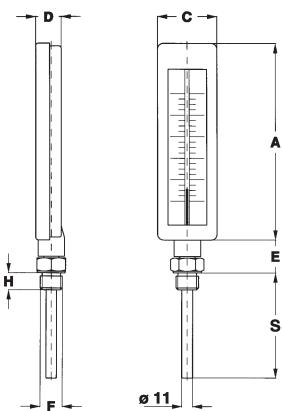
**Visor:** em vidro espessura 2 mm.

**Vedaçao do visor:** neoprene.

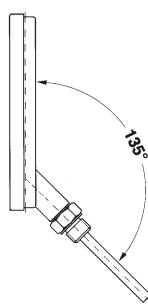
ESCALA DE MEDIDA	Subdivisão da escala (°C)	
°C	DN 200	DN 250
-50...+30	1	1
-50...+50	1	1
-40...+40	1	1
-30...+50	1	1
-10...+50	1	1
0...+60	1	1
0...+80	1	1
0...+100	1	1
0...+120	2	1
0...+160	2	1
0...+200	2	2
0...+240	2	2
0...+300	5	5
0...+400	5	5

# Termômetro industrial em vidro com caixa e vedação hermética

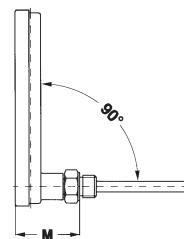
**TV8**



Cód. 1



Cód. 2



Cód.. 4

DN	F	A	C	D	E	M	H	S	Peso (kg)
<b>H</b> 200	<b>41M</b> - G 1/2 A	180	55	25	31,5	61,5	16	100...500	0,6...1,1
	<b>51M</b> - G 3/4 A								
<b>I</b> 250	<b>43M</b> - 1/2-14 NPT	250	55	25	31,5	61,5	16	100...500	0,7...1,2
	<b>53M</b> - 3/4-14 NPT								

## LIQUIDO DE ENCHIMENTO

°C	Mercúrio <b>B</b>	Mercúrio + nitrogênio <b>C</b>
-50...+30	❖	
-50...+50	❖	
-40...+40	❖	
-30...+50	❖	
-10...+50	❖	
0...+60	❖	
0...+80	❖	
0...+100	❖	
0...+120	❖	
0...+160	❖	
0...+200	❖	
0...+240	❖	
0...+300	❖	
0...+400	❖	
0...+600		❖

## SEQUÊNCIA DE ORDEM

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

<b>6</b>	<b>V8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>H</b>	<b>41M</b>	<b>B</b>
		<b>2</b>		<b>I</b>	<b>51M</b>	<b>C</b>
			<b>4</b>		<b>43M</b>	
					<b>53M</b>	