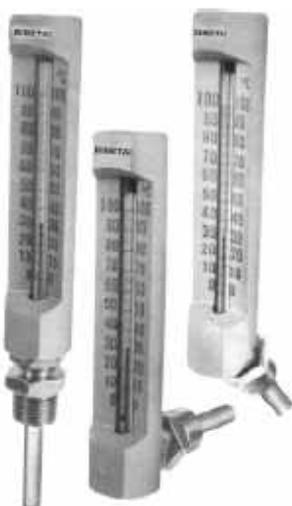


**CAIXAS DE COMPRIMENTO: 110 - 150 - 200 MM****CLASSE DE EXATIDÃO:  $\pm 0,5\%$  FE****APLICAÇÃO:**

Aplicado em motores de turbinas geradores de energia, motores marítimos, instalação de ar-condicionado, caldeiras e processos na Indústria em geral. Robusto e de simples montagem tem boa resolução de leitura além de muito versátil.

**CARACTERÍSTICAS:****CAIXA:**

Alumínio, acabamento anodizado na cor dourado.

**ELEMENTO SENSOR:**

Expansão de mercúrio (vivo), líquido azul ou vermelho.

**ESCALA:**

Caracteres preto com proteção anti-riscos

**CAPILAR:**

Transparente de vidro ou opcional redondo com faixa refletora na cor branca.

**SOQUETE:**

Latão ou aço inoxidável AISI 304/316.

**HASTE:**

Latão ou aço inoxidável AISI 304/316, diâmetro 3/8", comprimento mínimo 10 mm (excluindo rosca) e máximo 500mm.

**CONEXÃO:**

Reta, angular, angular à direita, angular à esquerda ou de ângulo oblíquo.

**ROSCA DE CONEXÃO:**

1/2" BSP (outras sob consulta).

**UNIDADE DE TEMPERATURA:**

Em graus CELSIUS °C ou F° ou dupla.

**FAIXA DE TEMPERATURA:**

-50°C até +650°C

**ESCALAS DISPONÍVEIS °C:**

|           |            |         |         |         |         |         |
|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| - 30 + 50 | - 50 + 50  | 0 – 100 | 0 – 150 | 0 – 250 | 0 – 350 | 0 - 500 |
| - 10 + 50 | - 200 + 50 | 0 – 120 | 0 – 200 | 0 – 300 | 0 – 400 | 0 - 600 |



Reto (R)



Angular (A)



Angulo Obliquo (g)

- R:** Montagem Local - Conexão reta
- A:** Montagem Local - Conexão angular
- G:** Montagem Local - Obliquo angulo de 135° ou 45°

**Tabela de Enchimento:**

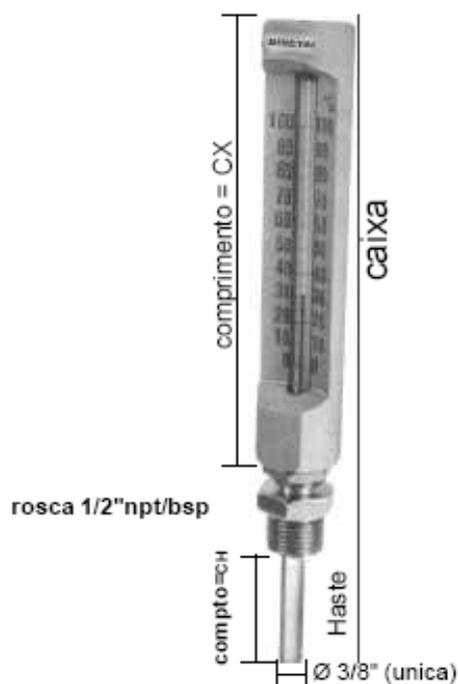
- HG:** Mercúrio vivo
- ALJ:** Liquido Vermelho
- ALA:** Liquido Azul

**Seleção de caixas: Comprimento m/m (CX):**

- . 100
- . 110
- . 150
- . 200

**Seleção do capilar: (opcional)**

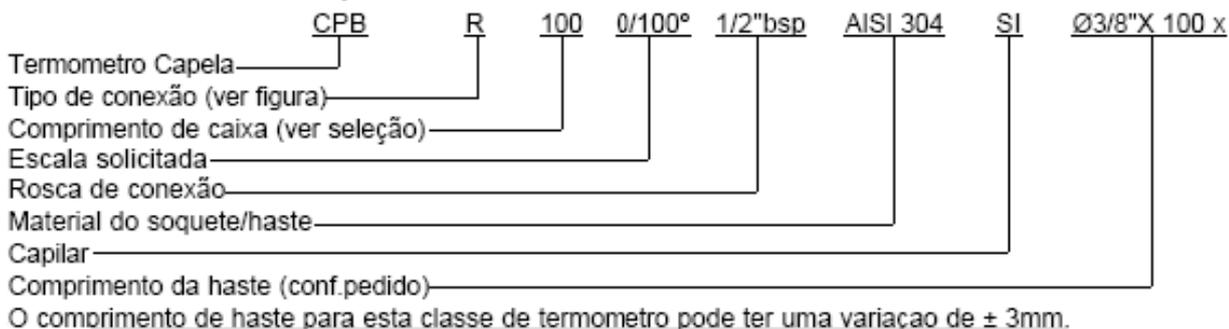
- . **Rb:** Redondo com cobertura branca
- . **SI:** Simples
- . **FR:** Com faixa refletiva



**Tabela “A”**  
**Seleção do material da haste e soquete**

|                  |   |
|------------------|---|
| Código de Pedido | L = Latão para temperatura até 200°C                    |
|                  | I = aço inox AISI 304 ou 316 para temperatura até 650°C |

**AO PEDIR ESPECIFIQUE:**



| Caixa de 110 mm de comprimento.<br>Enchimento c/liquido azul ou vermelho |         |         |
|--|---------|---------|
| Nº Cat.  | Escala  | Subdiv. |
| CR 5262  | 0 – 100 | 2/2     |
| CR 5263  | 0 – 120 | 2/2     |
| CR 5264  | 0 – 160 | 2/2     |
| CR 5265  | 0 – 200 | 2/2     |

| Caixa de 150 mm de comprimento<br>Enchimento c/liquido azul ou vermelho |           |         |
|---|-----------|---------|
| Nº Cat.   | Escala    | Subdiv. |
| CR 5270   | - 60 + 50 | 1/1     |
| CR 5271   | 0 – 100   | 1/1     |
| CR 5272   | 0 – 120   | 1/1     |
| CR 5273   | 0 – 100   | 2/2     |
| CR 5274   | 0 – 120   | 2/2     |
| CR 5275   | 0 – 160   | 2/2     |
| CR 5276   | 0 – 200   | 2/2     |

| Caixa de 200 mm de comprimento<br>Enchimento c/liquido azul ou vermelho |           |         |
|---|-----------|---------|
| Nº Cat.   | Escala    | Subdiv. |
| CR 5288   | - 60 + 50 | 1/1     |
| CR 5289   | 0 – 100   | 1/1     |
| CR 5290   | 0 – 120   | 1/1     |
| CR 5291   | 0 – 160   | 2/2     |
| CR 5292   | 0 – 200   | 2/2     |

| Caixa de 110 mm de comprimento<br>Enchimento c/liquido azul ou vermelho |         |         |
|---|---------|---------|
| Nº Cat.   | Escala  | Subdiv. |
| CA 5304   | 0 – 100 | 2/2     |
| CA 5305   | 0 – 120 | 2/2     |
| CA 5306   | 0 – 160 | 2/2     |
| CA 5307   | 0 – 200 | 2/2     |

| Caixa de 150mm de comprimento<br>Enchimento c/liquido azul ou vermelho |           |         |
|--|-----------|---------|
| Nº Cat.  | Escala    | Subdiv. |
| CA 5312  | - 60 + 50 | 1/1     |
| CA 5313  | 0 – 100   | 1/1     |
| CA 5314  | 0 – 120   | 1/1     |
| CA 5315  | 0 – 100   | 2/2     |
| CA 5316  | 0 – 120   | 2/2     |
| CA 5317  | 0 – 160   | 2/2     |
| CA 5318  | 0 – 200   | 2/2     |

| Caixa de 200mm de comprimento<br>Enchimento c/liquido azul ou vermelho |           |         |
|--|-----------|---------|
| Nº Cat.  | Escala    | Subdiv. |
| CA 5330  | - 60 + 50 | 1/1     |
| CA 5331  | 0 – 100   | 1/1     |
| CA 5332  | 0 – 120   | 1/1     |
| CA 5333  | 0 – 160   | 2/2     |
| CA 5334  | 0 – 200   | 2/2     |

| <b>Comprimento da Haste</b> |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 45                          | 100 | 150 | 200 | 300 | 500 |

| Caixa de 110 mm de comprimento<br>Enchimento com mercúrio |         |         |
|---|---------|---------|
| Nº Cat.   | Escala  | Subdiv. |
| CR 5266   | 0 – 100 | 2/2     |
| CR 5267   | 0 – 120 | 2/2     |
| CR 5268   | 0 – 160 | 2/2     |
| CR 5269   | 0 – 200 | 2/2     |

| Caixa de 150 mm de comprimento<br>Enchimento com mercúrio |           |         |
|---|-----------|---------|
| Nº Cat.   | Escala    | Subdiv. |
| CR 5277   | 0 – 100   | 1/1     |
| CR 5278   | 0 – 120   | 1/1     |
| CR 5279   | 0 – 160   | 2/2     |
| CR 5280   | 0 – 200   | 2/2     |
| CR 5281   | 0 – 260   | 2/2     |
| CR 5282   | 0 – 300   | 2/2     |
| CR 5283   | 0 – 360   | 2/2     |
| CR 5284   | 0 – 400   | 5/5     |
| CR 5285   | 0 – 500   | 5/5     |
| CR 5286   | 0 – 600   | 10/10   |
| CR 5287   | +100 +600 | 10/10   |

| Caixa de 200 mm de comprimento<br>Enchimento com mercúrio |           |         |
|---|-----------|---------|
| Nº Cat.   | Escala    | Subdiv. |
| CR 5293   | 0 – 100   | 1/1     |
| CR 5294   | 0 – 120   | 1/1     |
| CR 5295   | 0 – 160   | 2/2     |
| CR 5296   | 0 – 200   | 2/2     |
| CR 5297   | 0 – 260   | 2/2     |
| CR 5298   | 0 – 300   | 2/2     |
| CR 5299   | 0 – 360   | 2/2     |
| CR 5300   | 0 – 400   | 5/5     |
| CR 5301   | 0 – 500   | 5/5     |
| CR 5302   | 0 – 600   | 10/10   |
| CR 5303   | +100 +600 | 10/10   |

| Caixa de 110mm de comprimento<br>Enchimento com mercúrio |         |         |
|--|---------|---------|
| Nº Cat.  | Escala  | Subdiv. |
| CA 5308  | 0 – 100 | 2/2     |
| CA 5309  | 0 – 120 | 2/2     |
| CA 5310  | 0 – 160 | 2/2     |
| CA 5311  | 0 – 200 | 2/2     |

| Caixa de 150 mm de comprimento<br>Enchimento com mercúrio |           |         |
|---|-----------|---------|
| Nº Cat.   | Escala    | Subdiv. |
| CA 5319   | 0 – 100   | 1/1     |
| CA 5320   | 0 – 120   | 2/2     |
| CA 5321   | 0 – 160   | 2/2     |
| CA 5322   | 0 – 200   | 2/2     |
| CA 5323   | 0 – 260   | 2/2     |
| CA 5324   | 0 – 300   | 2/2     |
| CA 5325   | 0 – 360   | 2/2     |
| CA 5326   | 0 – 400   | 5/5     |
| CA 5327   | 0 – 500   | 5/5     |
| CA 5328   | 0 – 600   | 10/10   |
| CA 5329   | +100 +600 | 10/10   |

| Caixa de 200 mm de comprimento<br>Enchimento com mercúrio |           |         |
|---|-----------|---------|
| Nº Cat.   | Escala    | Subdiv. |
| CA 5335   | 0 – 100   | 1/1     |
| CA 5336   | 0 – 120   | 1/1     |
| CA 5337   | 0 – 160   | 2/2     |
| CA 5338   | 0 – 200   | 2/2     |
| CA 5339   | 0 – 260   | 2/2     |
| CA 5340   | 0 – 300   | 2/2     |
| CA 5341   | 0 – 360   | 2/2     |
| CA 5342   | 0 – 400   | 5/5     |
| CA 5343   | 0 – 500   | 5/5     |
| CA 5344   | 0 – 600   | 10/10   |
| CA 5345   | +100 +600 | 10/10   |