

Termômetro de Expansão à Gás

Utilizações:

Indicador de temperatura com tubo capilar para leitura à distância funcionando por expansão à gás de nitrogênio. Aplicados em processos químicos, petroquímicos, alimentícios, papel e celulose e indústrias em geral.

Especificações:

- **Caixa:** chapa de aço estampado, pintura epoxy preto ou aço inoxidável.
- **Aro:** chapa de aço estampado, pintura epoxy preto ou aço inoxidável.
- **Mostrador:** fundo branco e gravação preta.
- **Ponteiro:** alumínio, balanceado com ou sem ajuste.
- **Elemento sensor:** tubo bourdon de aço inoxidável.
- **Mecanismo:** com ajuste.
- **Capilar:** flexível de aço inox.
- **Bulbo de imersão:** de latão ou aço inox.
- **Conexão:** latão ou aço inox, rosca 1/4", 3/8", 1/2" ou 3/4" NPT ou BSP.
- **Precisão:** 2% entre 25% e 75% da faixa de indicação.



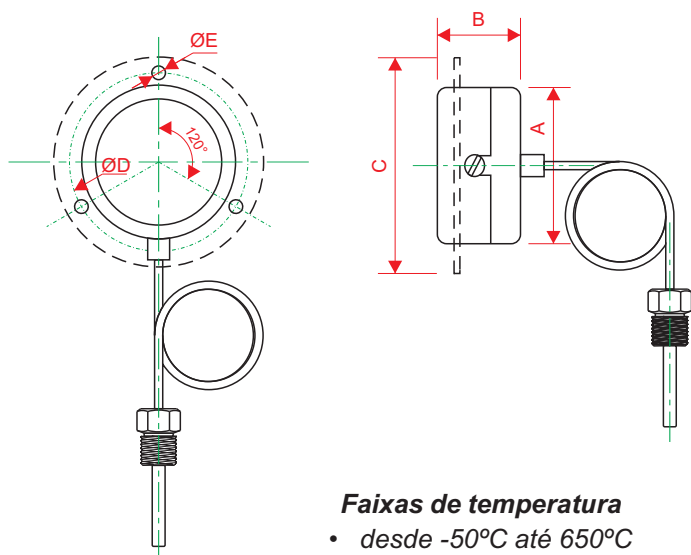
Modelos fabricados

- **Modelo TE80** = Ø 80mm
- **Modelo TE10** = Ø 100mm
- **Modelo TE15** = Ø 150mm
- **Modelo TE20** = Ø 200mm
- **Modelo TE25** = Ø 250mm
- **Modelo TE30** = Ø 300mm

Modelos de aço inox

- **Modelo TE80I** = Ø 80mm
- **Modelo TE10I** = Ø 100mm
- **Modelo TE14I** = Ø 114mm
- **Modelo TE15I** = Ø 150mm
- **Modelo TE20I** = Ø 200mm
- **Modelo TE25I** = Ø 250mm
- **Modelo TE30I** = Ø 300mm

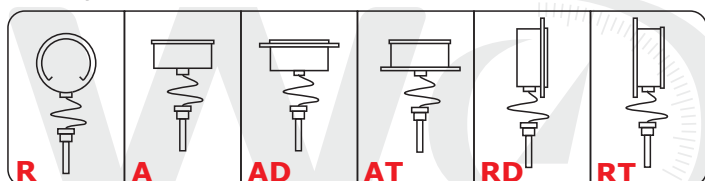
Características Técnicas



Faixas de temperatura
 • desde -50°C até 650°C

Modelo	Dimensões (mm)				
	A	B	C	D	E
TE80	79	37	108	92	1/4"
TE10	99,5	39	135	114,5	1/4"
TE15	149	39	194	173	1/4"
TE20	195	48	257	225	1/4"
TE25	248	46	302	267,5	1/4"
TE30	300	47	360	324,5	1/4"
TE80I	79	37	108	92	1/4"
TE10I	99	39	135	114,5	1/4"
TE14I	116,5	54	160	142	1/4"
TE15I	149	39	194	173	1/4"
TE20I	195	48	257	225	1/4"
TE25I	248	46	302	267,5	1/4"
TE30I	300	47	360	324,5	1/4"

Execuções :



R) Reto

A) Angular

AD) Angular com flange dianteira

AT) Angular com flange traseira

RD) Reto com flange dianteira

RT) Reto com flange traseira