



Série

FTC

Diâmetros Nominais (mm)

62 80 100 160

Caixa em Aço Carbono e Capilar em Cobre

Instrumentos mecânicos para controle de temperatura em pontos remotos ao local do instrumento. O sistema de medição é feito através da variação da pressão, devido às oscilações de temperatura, do líquido que se desloca entre o bulbo sensor e o bourdon espiralado. Esta linha é dotada de sistema de ajuste de temperatura na parte posterior do instrumento, para que se possa fazer acertos em situações em que um determinado ponto de temperatura é importante para o processo, eliminando assim, desvios indesejados para aquele ponto.

- Caixa em aço carbono com acabamento preto
- Capa em aço inox, aço carbono preta ou Flange cromada
- Visor em vidro plano
- Bourdon Espiral em liga de Cobre
- Elemento sensor Bulbo em Cobre
- Revestimento do Capilar em PVC para Temperaturas até 150°C e Cordoalha Metálica para os demais
- Comprimento do Capilar mínimo 0,80m e máximo 5,00m
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Precisão (em relação ao fundo de escala):

$$\pm [2 + (0,05 \times C \times Dt)] \%$$

C = Comprimento do capilar em metros
Dt = temperatura do local de instalação do termômetro - 20(°C)

Escalas Padronizadas

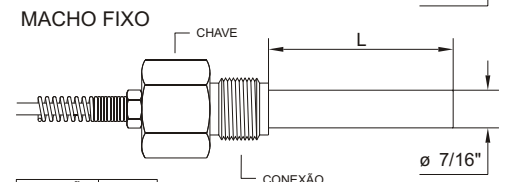
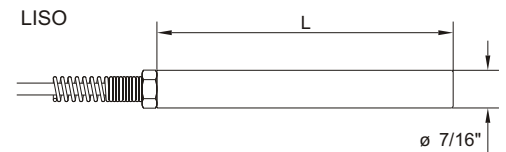
Escalas	62 e 80mm		100 e 160mm	
	Numeração	Subdivisão	Numeração	Subdivisão
-10/+50 °C	10	0,5	10	0,5
-30/+50 °C	10	1	10	1
-50/+50 °C	10	1	10	1
0/50 °C	5	0,5	5	0,5
0/60 °C	10	0,5	10	0,5
0/80 °C	10	1	10	1
0/100 °C	10	1	10	1
0/120 °C	20	1	20	1
0/150 °C	30	2	30	1
0/200 °C	20	2	20	2
0/250 °C	50	2	50	2
0/300 °C	50	5	50	2
0/350 °C	50	5	50	2
50/250 °C	50	2	50	2
50/350 °C	50	5	50	5

outras sob consulta

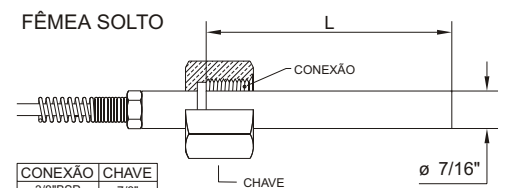
Atenção: Instrumentos com garras para fixação em painel consulte a série FTCP

TIPOS DE POÇO DE PROTEÇÃO EM LATÃO

(INCLUSO NO PRODUTO)
OUTROS MATERIAIS SOB CONSULTA

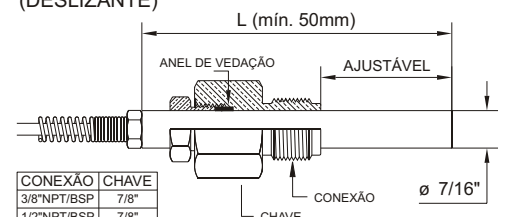


CONEXÃO	CHAVE
3/8\"NPT/BSP	7/8\"
1/2\"NPT/BSP	7/8\"
3/4\"NPT/BSP	1.1/8\"



CONEXÃO	CHAVE
3/8\"BSP	7/8\"
1/2\"BSP	1\"
3/4\"BSP	1.1/4\"

AJUSTÁVEL (DESLIZANTE)



CONEXÃO	CHAVE
3/8\"NPT/BSP	7/8\"
1/2\"NPT/BSP	7/8\"
3/4\"NPT/BSP	1.1/8\"

COMPRIMENTO DE HASTE " L " PADRONIZADAS (mm)					
30	50	100	150	200	300

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA

