

Fotos Ilustrativas



Série  
**FTCR**

Caixa em Aço Carbono  
Capilar em Cobre

Diâmetros Nominais (mm)  
**52 62 80 100**

Este produto acompanha Poço de Proteção vide tabela no verso

### Aplicações

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 as oscilações de temperatura do fluido que se desloca entre o bulbo sensor e ou bourdon. Esta linha de termômetros se aplica somente às faixa de temperatura de +40 à +100°C e +40 à +120°C.

### Características Técnicas

#### Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

#### Anel (Capa)

- Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para Modelos FTCR-52/2; 62/2; 80/2; 80/7; 100/2; 100/4 e 100/7  
- Latão Cromado(Flange) para os Modelos FTCR-52/4; 62/4 e 80/4

#### Flange

Latão Cromado para Diâmetros 52, 62 e 80mm  
Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para Diâmetro de 100mm

#### Visor

Vidro Plano

#### Capilar

Revestido em PVC  
Compimento Mínimo 0,80m - Máximo 5,00m

#### Elemento Sensor (Bulbo)

Cobre

#### Temperatura

Armazenamento: -7 à +65 °C

#### Ponteiro

Plástico Preto para Diâmetros 52 e 62mm  
Alumínio, Balanceado e sem Ajuste para os Demais Modelos

#### Mostrador

Alumínio Fundo Branco

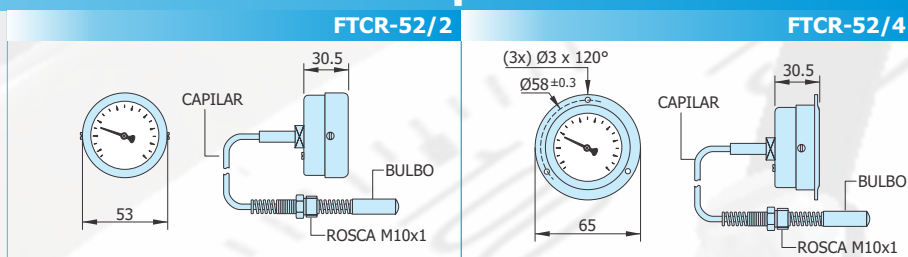
#### Faixa de Temperatura (Escala)

+40 / +100°C ou +40°C / +100°C x °F  
+40 / +120°C ou +40°C / +120°C x °F

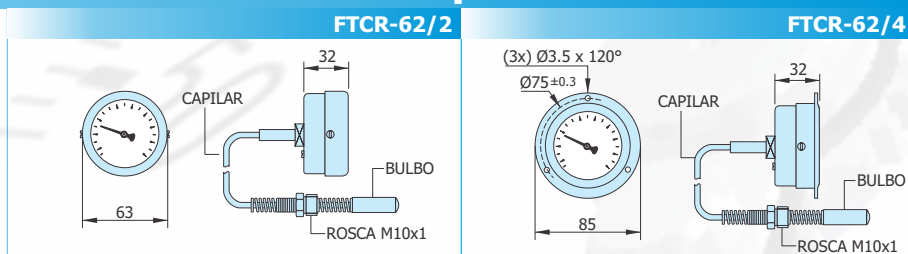
#### Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B  
(Tabela 3 - página CT3)

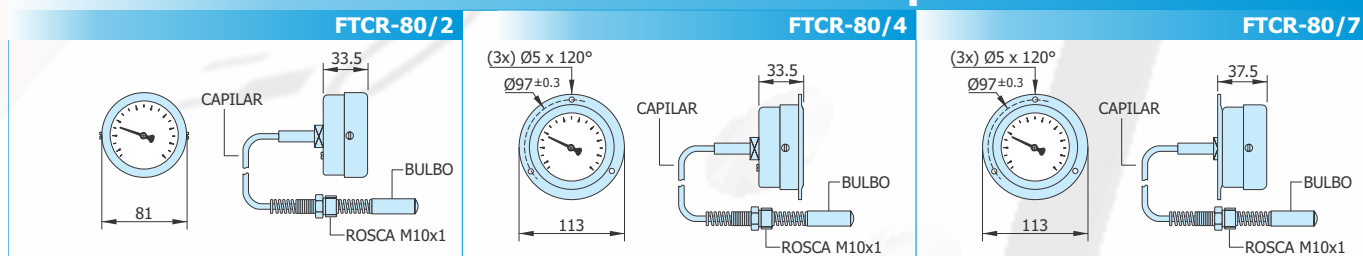
## Modelos para Diâmetro 52mm



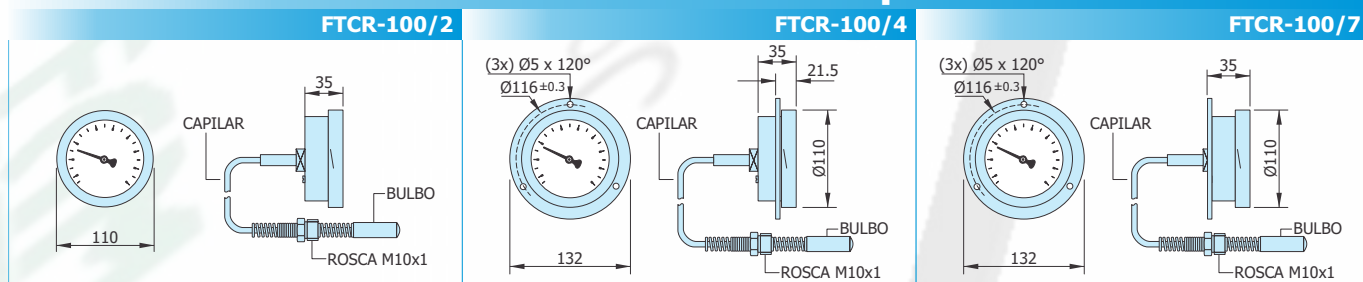
## Modelos para Diâmetro 62mm



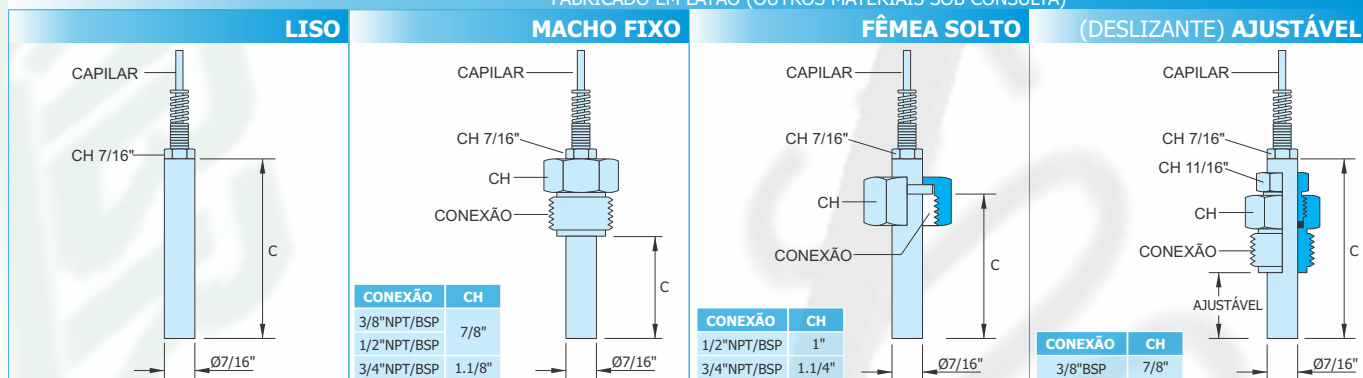
## Modelos para Diâmetro 80mm



## Modelos para Diâmetro 100mm



### TIPOS DE POÇO DE PROTEÇÃO (INCLUSO NO PRODUTO) FABRICADO EM LATÃO (OUTROS MATERIAIS SOB CONSULTA)



### COMPRIIMENTO DE HASTE "C" PADRONIZADAS (mm)

30	50	100	150	200	250	300
----	----	-----	-----	-----	-----	-----

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA

### Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA	POÇO	CAPILAR
FT-CR-62/2	ROSCA 1/2" NPT	+40 / +100°C	AJUSTÁVEL	5 metros

### Furo para o Painel

52mm	62mm	80mm	100mm
Ø54 ±1.0	Ø64 ±0.5	Ø81 ±0.5	Ø104 ±0.5