

## Linha Bulbo Capilar Refrigeração

Fotos Ilustrativas



Série  
**IFC**

Caixa em Aço Carbono  
Capilar em Cobre  
Garras para Fixação em Painel

**Diâmetros Nominais (mm)**

**52 60 62 80 100**

**Este produto não acompanha Poço de Proteção**

## Aplicações

Termômetros tipo bulbo capilares com sistema de expansão à gás, específicos para utilização em processos de refrigeração, ou seja, câmaras ou balcões frigoríficos, caminhões para transportes de alimentos e outros. É um instrumento de resposta rápida e em casos de vazamento do gás não há risco de contaminação do meio ambiente ou de alimentos ou quaisquer outros produtos devido o fato de ser um gás inerte e isento de CFC. Construídos em dois tipos, para fixação em painel ou sobreposição em superfície lisa, permitem rápida e perfeita instalação por possuírem capilar flexível.

## Características Técnicas

### Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

### Anel (Capa)

- Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para Modelos IFC-80/3; 80/7; 100/2; 100/3 e 100/7
- Aço Inox para os Modelos IFC-52/2; 60/2 e 80/2
- Latão Cromado(Flange) para os Modelos IFC-52/4; 62/4; 80/4 e 80/9

### Flange

Latão Cromado (para os Modelos com esta Opção)

### Visor

Vidro Plano  
(Exceto Modelo IFC-52/2 - Policarbonato)

### Capilar

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

### Elemento Sensor (Bulbo)

Cobre

### Temperatura

Armazenamento: -20 à +30 °C

### Ponteiro

Plástico Preto para Diâmetros 52, 60 e 62mm  
Alumínio, Balanceado e sem Ajuste para os Demais

### Mostrador

Alumínio Fundo Branco

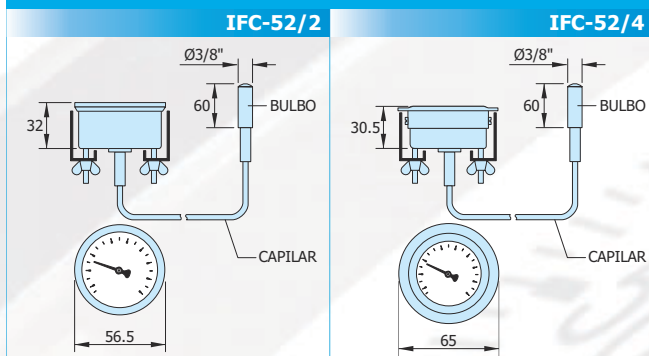
### Faixa de Temperatura (Escala)

-40 / +40°C ou +40°C / +100°C x °F  
(Outras sob Consulta)

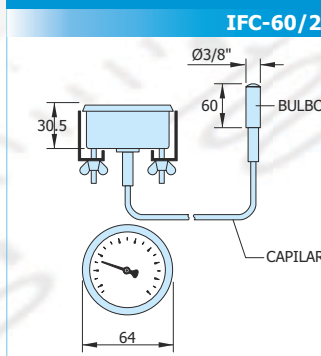
### Classe de Exatidão

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

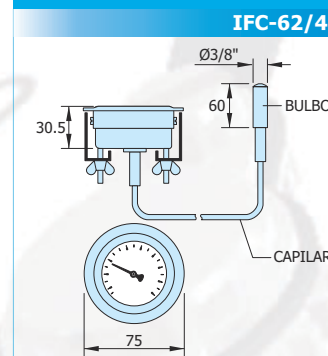
## Modelos para Diâmetro 52mm



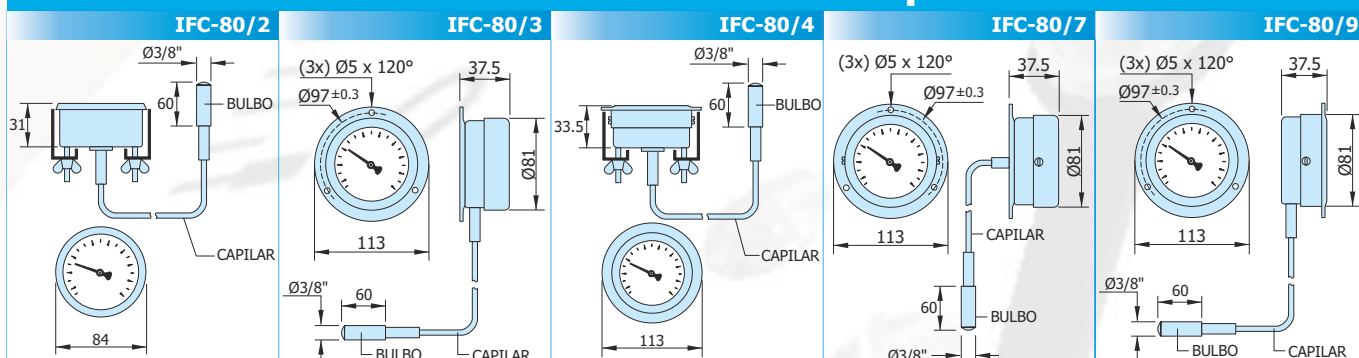
## Modelo para Diâmetro 60mm



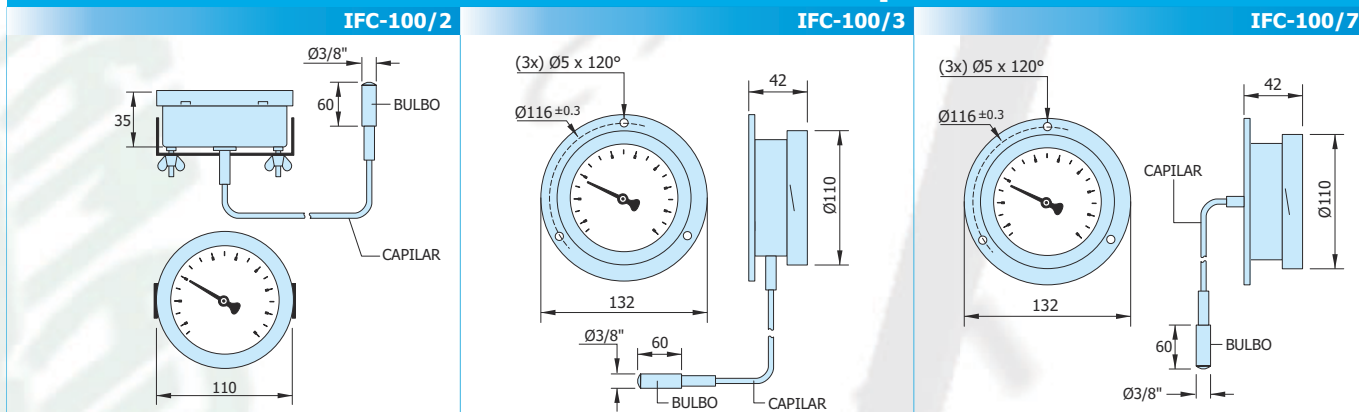
## Modelo para Diâmetro 62mm



## Modelos para Diâmetro 80mm



## Modelos para Diâmetro 100mm



### Furo para o Painel

IFC-52/2	IFC-52/4	IFC-60/2	IFC-62/4	IFC-80/2-4-9	IFC-100/2
Ø53 ±0.5	Ø54 ±1.0	Ø60.5 ±0.5	Ø63.3 ±0.3	Ø81 ±0.5	Ø104 ±0.3

### Exemplo como Especificar

MODELO	ESCALA	CAPILAR
IFC-62/4	+40 / +100°C	5 metros