

**DIÂMETROS:** 50-57-67-80-100-114-150MM

**CLASSE DE EXATIDÃO:** ± 1,5% FE



Foto Ilustrativa

**APLICACÃO:**

Aplicados em processos na indústria em geral, para medição de temperatura de ar, água, óleo, vapor saturado ou seco, gases e líquidos compatíveis com o grau de agressividade do material de construção do sensor.

Oferece excelente durabilidade, precisão e baixo custo, podem ser utilizado em qualquer ambiente, porem deve ser observado os limites de temperatura em relação aos materiais do sensor (vide abaixo "haste").

**CARACTERÍSTICAS:**

**SOQUETE:**

Em aço carbono 1020, em latão ou em aço inoxidável AISI 304 ou AISI 316.

**HASTE:**

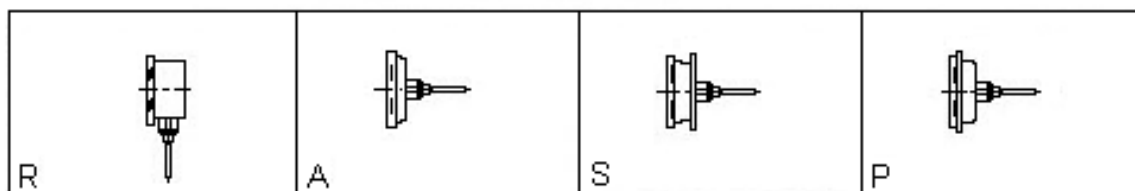
- . Aço carbono 1020 para temperatura até 600°C
- . Latão para temperatura até 200°C
- . Aço inoxidável para temperatura até 650°C

**DIÂMETRO E COMPRIMENTO DA HASTE:**

DN 3/8" comprimento mínimo 50 mm (excluindo rosca) - Maximo 800 mm.

**DEMAIS CARACTERÍSTICAS:**

VER IP-001-T



**R** = Montagem Local – Conexão Reta

**A** = Montagem Local – Conexão Angular

**S** = Montagem em Superfície – Conexão Angular com Flange Traseiro

**P** = Montagem em Pannel – Conexão Angular com Flange Dianteiro

**TABELA "A"**

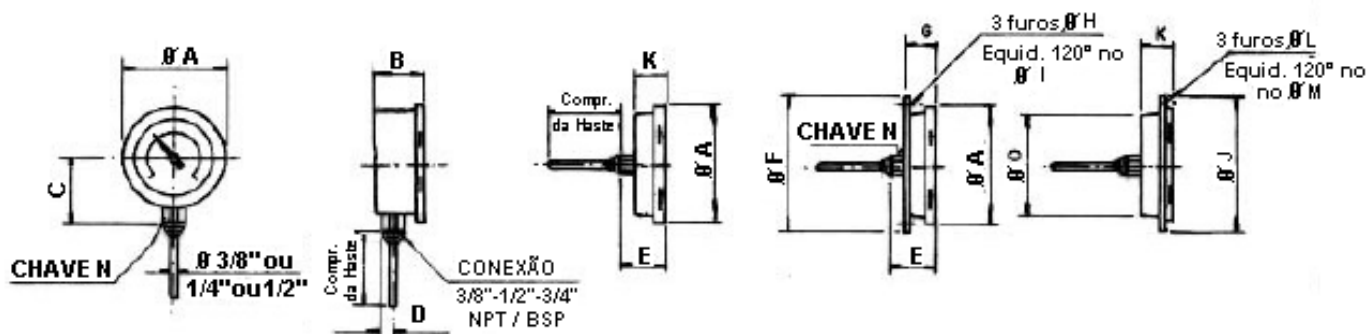
SELEÇÃO DO MATERIAL DA HASTE E SOQUETE		
CÓDIGO DE PEDIDO	MATERIAL	TEMPERATURA LIMITE
L (2)	LATÃO	ATÉ 200°C
C (2)	AÇO CARBONO	ATÉ 600°C
I	INOX AISI 304	ATÉ 650°C

**TABELA "B"**

ESCALAS DISPONÍVEIS - °C	
-30 + 50	0 - 200
-10 + 50	0 - 250 (2)
-50 + 50	0 - 300 (2)
0 - 50	0 - 350 (2)
0 - 100	0 - 400 (1) (2)
0 - 120	0 - 500 (1) (2)
0 - 150	0 - 600 (1) (2)

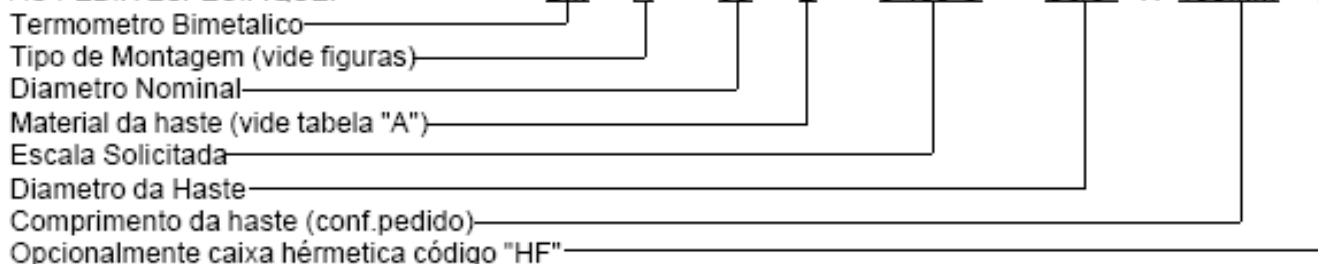
**Notas:**

- 1 - Recomenda-se a não operar acima de 400°C em serviço contínuo.
- 2 - Para faixas de temperatura igual ou superior a 250°C a haste/soquete será fornecida em aço carbono (opcionalmente em aço inox) Vide tabela A.
- 3 - Para todas as faixas de temperaturas e diâmetro da haste o comprimento mínimo e máximo da haste será: MÍNIMO = 50 MM - MÁXIMO = 800 MM
- 4 - Outras escalas e comprimentos sob consulta.



DIÂMETRO NOMINAL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50 mm	52	-	-	-	28	-	-	-	-	74	20	5	62	7/8"	52
57 mm	57	-	-	-	29	-	-	-	-	-	24	5	-	7/8"	57
63 mm	64	-	-	-	27	-	-	-	-	86	22	5	76	7/8"	64
80 mm	89	42	50	13	26	110	20	5	99	110	18	5	99	7/8"	80
100 mm	108	42	56	13	28	133	22	5	118	133	20	5	118	7/8"	99
150 mm	158	46	99	13	30	183	24	5	169	183	22	5	169	7/8"	150

**AO PEDIR ESPECIFIQUE:**



\* Quando solicitado com caixa hermeticamente fechada de AL.Fº tipo roscado, 0 acrescente o código "HF" para aquisição. (somente no diâmetro nominal de 100 e 150mm.)