Sensores flexíveis

Em todas as montagens de Sensores Flexíveis são efetuados testes e controles de qualidade rigorosos:

- Testes de desempenho dos cabos Termopares utilizados para a montagem dos Sensores.
- Testes com os bulbos de resistência, e um controle de qualidade rigoroso com os cabos de cobre utilizados como rabicho de interligação.
- Testes de desempenho e qualidade com os Termopares Minerais.

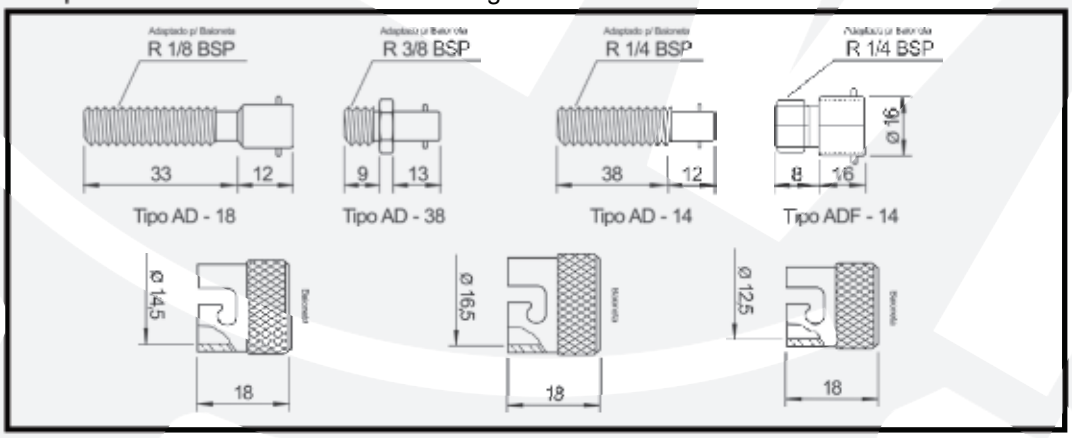
Abaixo tabela - Tipos de Isolação de Fios e Cabos para as diversas montagens dos Sensores Flexíveis.

Tipo de isolação Externa	Temperatura de Utilização	Resisténcia à Abrasão	Resistência à Umidade
PVC	-20 a 80°C	muito boa	excelente
amianto	25 a 500°C	boa	regular
fibra de vidro	20 a 270°C	boa	boa
silicone	-60 a 250°C	boa	muito boa
teflon	-100 a 260°C	excelente	excelente
nexttell	20 a 800°C	boa	regular

Tabelas com os Tipos de Terminais de Ligação, utilizados na montagem de Sensores Flexíveis.

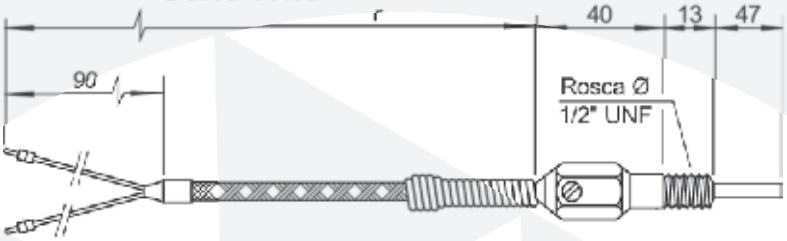
	Terminal de ligação	Descrição	REF.
		sem terminal	000
OPCIONAL		conector compensado macho	CM
OPCIONAL		conector compensado fêmea	CF
OPCIONAL		miniconector macho	MM
OPCIONAL		miniconector fêmea	MF
		tipo agulha	TA
		tipo olhal	TO
		tipo forquilha	TF

Principais acessórios utilizados nas montagens dos Sensores Flexíveis:

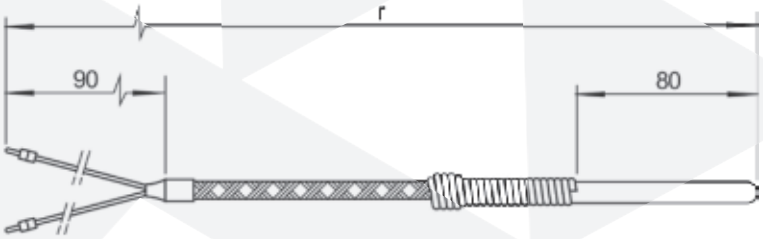


Sensores flexíveis

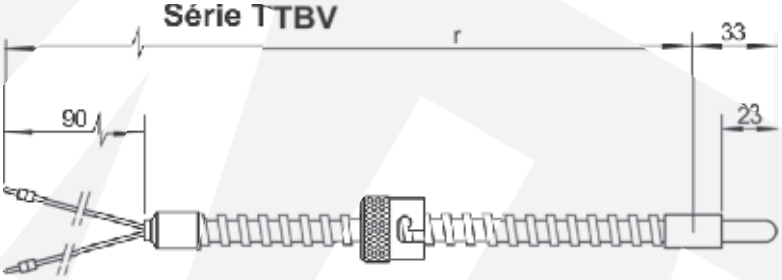
Série TRR



Série TRS



Série TTBV



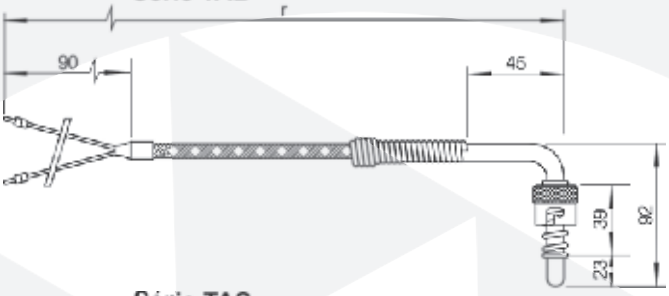
Para a TRR informar o comprimento da ponta logo após o diâmetro. Ex: 4,7 x 100,0mm

1 série	2 calibração	3 montagem	4 tipo junção de medição	5 diâmetro da ponta/bainha	6 material da ponta/bainha	7 tipo da baioneta	8 rabicho
Especificar conforme número da série	**T-** Tipo T **J-** Tipo J **E-** Tipo E **K-** Tipo K Tipo PT-100 (2, 3, 4 fios)	**RE-** Reto	**I-** Isolada **A-** Aterrada	**47-** 4,7 mm **60-** 6,0 mm	**304-** Inox 304 **500-** Latão	**000-** Sem baioneta **X1-** Ø 12,5 **X2-** Ø 14,5 **X3-** Ø 16,5 Sómente para a TRB	**Tipos: T/ J/ E/ K** **A-** Fibra c/ trança cobre/estanhado **B-** Fibra com trança aço in[redacted] **C-** Fibra co[redacted] tubo flexi[redacted] **D-** Fibr[redacted] flexi[redacted] ni[redacted] [redacted] x [redacted]bo [redacted]galv. [redacted]trança [redacted]tanhado

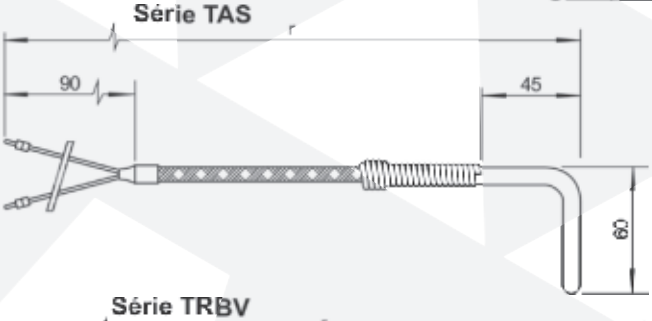
9 comprimento do rabicho	10 terminal de ligação	11 opcionais	12 casos especiais
Especificar em mm	**000-** S/ terminal **CM-** Conector macho **CF-** Conector fêmea **MM-** Mini conector macho **MF-** Mini conector fêmea **TA-** Terminal tipo agulha (padrão) **TO-** Terminal tipo olhal **TF-** Terminal tipo forquilha	Ver quadro de Adaptadores para Baionetas.	Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações

Sensores flexíveis

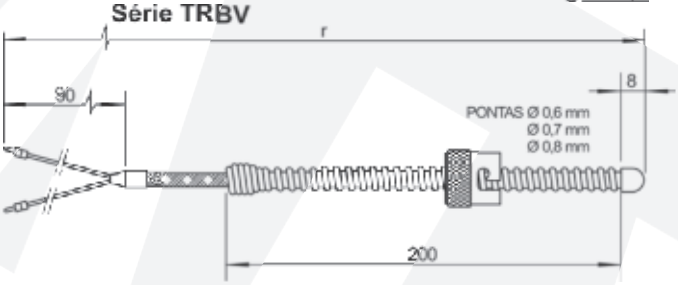
Série TAB



Série TAS



Série TRBV

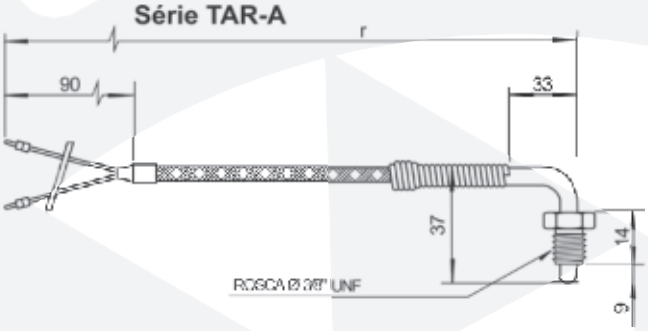


1 série	2 calibração	3 montagem	4 tipo junção de medição	5 diâmetro da ponta/bainha	6 material da ponta/bainha	7 tipo da baioneta	8 rabicho
Especificar conforme número da série	**T-** Tipo T **J-** Tipo J **E-** Tipo E **K-** Tipo K Tipo PT-100 (2, 3, 4 fios)	**RE-** Reto **45-** Angular 45° **90-** Angular 90°	**I-** Isolada **A-** Aterrada	**47-** 4,7 mm **60-** 6,0 mm	**304-** Inox 304 **500-** Latão	**000-** Sem baioneta **X1-** Ø 12,5 **X2-** Ø 14,5 **X3-** Ø 16,5	**Tipos: T/ J/ E/ K** **A-** Fibra c/ trança cobre/estanhado **B-** Fibra com trança aço inox **C-** Fibra com tubo flexível **D-** Fibra c/ flexível nizad[redacted] **Tip**[redacted] [redacted]so [redacted]alv. [redacted]rança [redacted]anhado

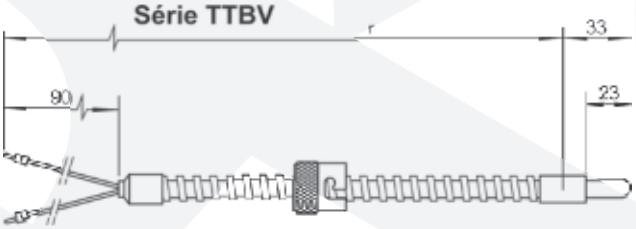
9 comprimento do rabicho	10 terminal de ligação	11 adaptadores p/ baionetas	12 casos especiais
Especificar em mm	**00-** Sem terminal **CM-** Conector macho **CF-** Conector fêmea **MM-** Mini conector macho **MF-** Mini conector fêmea **TA-** Terminal tipo agulha (padrão) **TO-** Terminal tipo olhal **TF-** Terminal tipo olhal forquilha	**000-** Sem adaptador **AD38** - Sextav. rôsca 3/8"BSP **AD14-** Redondo rôsca 1/4"BSP ***AD18-** Redondo rôsca 1/8"BSP **ADF38-** Redondo Rôsca 3/8" BSP **111-** Outros **Somente para ponta de 6mm*	Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações

Sensores flexíveis

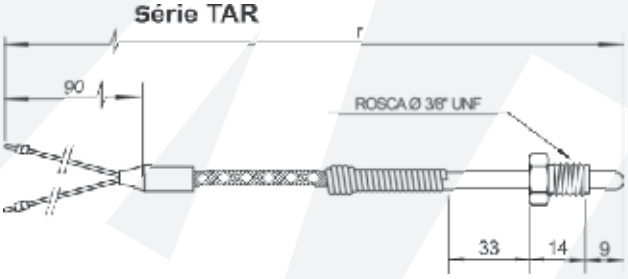
Série TAR-A



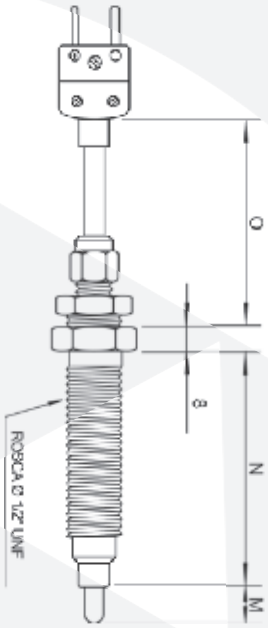
Série TTBV



Série TAR



Série TEW



1 série	2 calibração	3 montagem	4 tipo junção de medição	5 diâmetro da ponta/bainha	6 material da ponta/bainha	7 tipo da baioneta	8 rabicho
Especificar conforme número da série	**T-** Tipo T **J-** Tipo J **E-** Tipo E **K-** Tipo K Tipo PT-100 (2, 3, 4 fios)	**RE-** Reto **45-** Angular 45° **90-** Angular 90°	**I-** Isolada **A-** Aterrada	**47-** 4,7 mm **60-** 6,0 mm	**304-** Inox 304 **500-** Latão	**000-** Sem baioneta **X1-** Ø 12,5 **X2-** Ø 14,5 **X3-** Ø 16,5	**Tipos: T/ J/ E/ K** **A-** Fibra c/ trança cobre/estanhado **B-** Fibra com trança aço inox **C-** Fibra com tubo flexív[illegible] **D-** Fibra flexíve[illegible] niza[illegible] T[illegible] [illegible]va- [illegible]tubo [illegible]5 galva- [illegible] c/ trança [illegible]estanhado

9 comprimento do rabicho	10 terminal de ligação	11 adaptadores p/ baionetas	12 casos especiais
Especificar em mm	**00-** Sem terminal **CM-** Conector macho **CF-** Conector fêmea **MM-** Mini conector macho **MF-** Mini conector fêmea **TA-** Terminal tipo agulha (padrão) **TO-** Terminal tipo olhal **TF-** Terminal tipo olhal forquilha	**000-** Sem adaptador **AD38-** Sextav. rosca 3/8"BSP **AD14-** Redondo rosca 1/4"BSP **AD18-** Redondo rosca 1/8" BSP **ADF38-** Redondo rosca 3/8" BSP **111-** Outros **Somente para ponta de 6mm*	Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações

Salvi Casagrande
Medição e Automatização. Qualidade Absoluta.
(11) 3327-0033 +55 11 3327-0035
vendas@salvicasagrande.com.br
www.salvicasagrande.com.br @salvi.casagrande
R. Florêncio de Abreu,605 - Centro - São Paulo, SP.