

# Especificações para Sensores de temperatura - Termopares

TIPO	Temperatura
J - Comum	Até ± 360°C
J - Mineral	Até ± 550°C
K - Comum	Até ± 360°C
K - Mineral	Até ± 1000°C
PT-100 (classe B) Thin Film	Até ± 300°C
NTC - 10 K	-50 a + 110°C
PTC - 10K	-50 a + 110°C

Fios  
2 fios  
3 fios  
4 fios  
6 fios

Diametro da ponta (Haste rígida)  
 Ø1mm(só mineral)  
 Ø1,5mm(só mineral)  
 Ø2mm(só mineral)  
 Ø3mm(só mineral)  
 Ø4mm  
 Ø4,75mm(3/16")  
 Ø5mm  
 Ø6mm (comum e mineral)  
 Ø6,35mm(1/4")  
 Ø8mm  
 Ø10mm  
 Ø12,7mm(1/2")  
**\*Ø6mm é o mais comum**

**Tipo de montagem**

**Cabo/Haste comprimento "L" e "L1" definido pelo cliente**

**Cabeçote**  
 Pequeno - KSE/KSC  
 Grande - KNE/KNC

obs: somente o grande permite acoplar transmissor de temperatura p/ saída 4 a 20mA em Pt-100

**Tipos de cabos (Isolação)**  
 PVC: 105°C  
 Silicone: 200°C  
 Teflon: 220°C  
 Fibra de vidro com trança metálica: 360°C

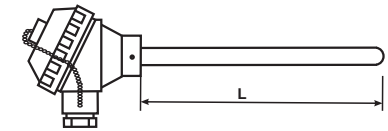
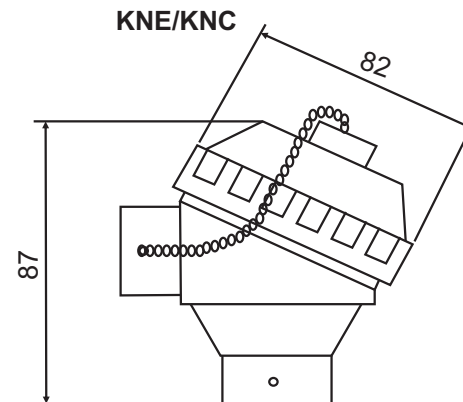
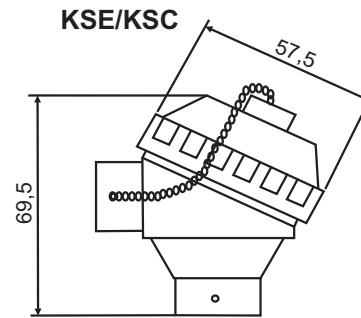
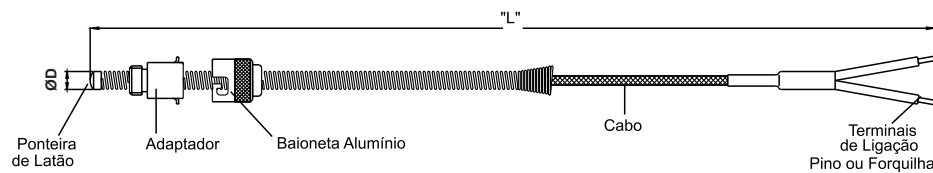
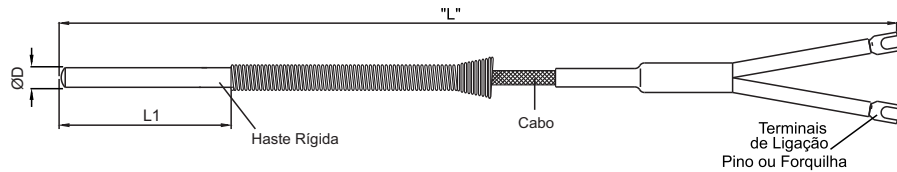
**Acessórios**

- Rosca fixa
- Rosca Bucim ajustável
- Mola(fechada 60mm ou espiral 200mm)
- Mola com Baioneta e adaptador (rosca 1/8" ou 1/4" BSP)
- Rosca fixa
- Rosca louca(Gira livre) □

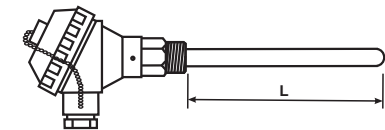


**Roscas mais comuns**

- 1/8" BSP
- 1/4" BSP
- 1/4"NPT
- 3/8"BSP
- 1/2"BSP
- 1/2"NPT
- 3/4"BSP



**Rosca Fixa**



**C/ Bucim ajustável**

