

TERMOPAR DE ISOLAÇÃO MINERAL

Série TIM12 / TIM13

Os termopares desta série estão disponíveis em grande variedade de materiais, diâmetros e calibração para atender as suas necessidades específicas e podem ser fornecidos com:

Pote - Protegida a interligação do cabo de isolação mineral com rabicho garantido uma medição confiável e durável;

Cabeçote - Protege as ligações contra pó, umidade e instalação em áreas classificadas com atmosfera explosiva (a prova de explosão) e pode ser fornecido montado com transmissor de temperatura;



O nosso cabeçote a prova de explosão com termosensores possui Certificado de Conformidade Ex. Certificado conforme regulamento de avaliação de conformidade de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas (Certificado NONCC 6788/10X Marcação: BR- Ex d IIC T6 Gb IP66).

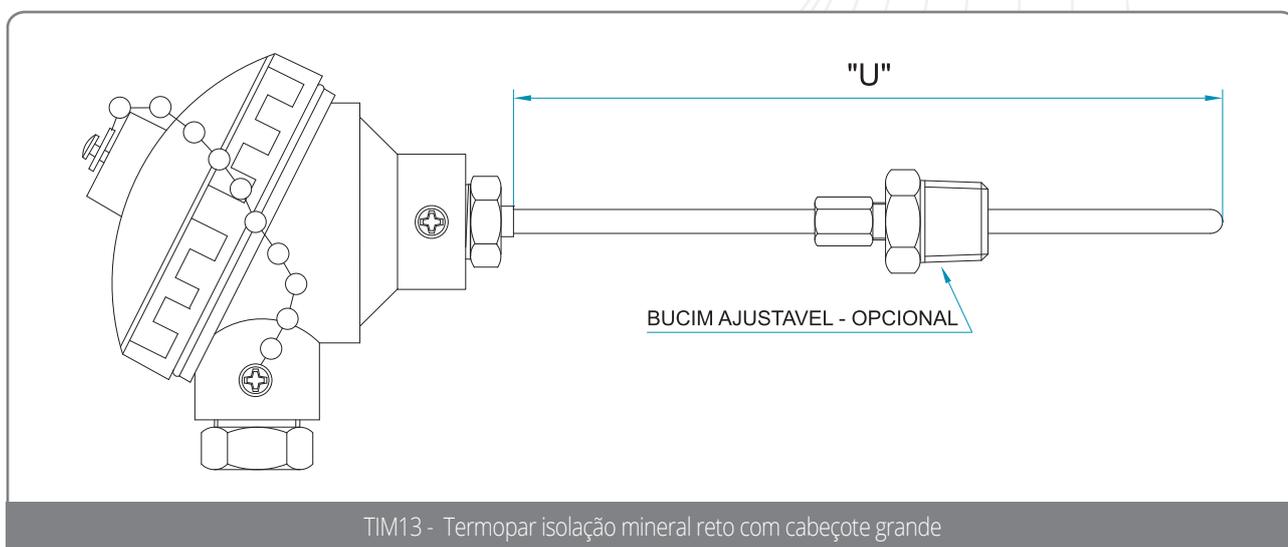
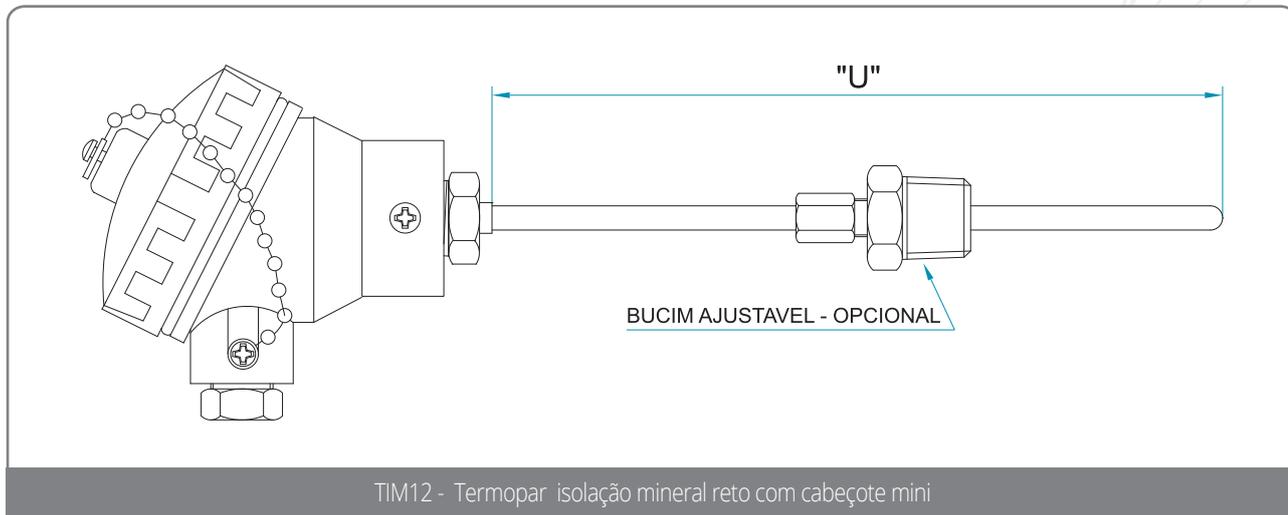
Bloco de Ligação - Esta montagem permite a utilização diretamente no processo ou como elementos de reposição utilizados nas montagens com tubo de proteção ou com poço e cabeçote;

Conector compensado - Permite uma rápida e fácil conexão com os fios ou cabos de extensão. O conector é polarizado, opino negativo possui um diâmetro maior, evitando a invasão na ligação. Disponível em dois tamanhos, standard e mini.

Podemos fornecer também, sob consulta, sensores com poços de proteção.

Prefixo	Calibração	Terminal	Diâmetro Haste (mm)	Comprimento Haste (mm)	Conexão	Rosca	Opções
TIM12	Termopares K (faixa 25 ~ 700 °C) - precisão ±1 °C	KSB 21 - Cabeçote em plástico industrial miniatura (baquelite) com saída elétrica de 1/2" BSP	30 - 3	Especificar	NX (Sem conexão) RFC (Fixa) BA (Bucim Ajustável)	000 (sem rosca) 10B - 1/8" BSP 10N - 1/8" NPT 14B - 1/4" BSP 14N - 1/4" NPT 21B - 1/2" BSP 21N - 1/2" NPT 27B - 3/4" BSP 27N - 3/4" NPT	RBC - Certificado RBC em 3 pontos TTM - Transmissor de temperatura microprocessado Nota: Informar a faixa de calibração do transmissor.
		KSE 21 - Cabeçote em alumínio miniatura com saída elétrica de 1/2" BSP	47 - 4,7				
TIM13	Termopares T (faixa -40 ~ 200 °C) - precisão ±1 °C	60 - 6	80 - 8				
Termopares J (faixa 0 ~ 700 °C) - precisão ±1 °C	100 - 10	120 - 12					
		KNE 21 - Cabeçote em alumínio com saída elétrica de 1/2" BSP					

* Para sensores duplos, duplicar a letra B.



Exemplo de Especificação

TIM13 / K / 304-60 / KNE-21 / 21B / BA / FL-2000 / TTM/ CP-GM / CE030-P00/ ANSI / U:1500

Termopar isolamento mineral K, simples, bainha Ø6,0mm em aço inox 304, cabeçote a prova de tempo em alumínio ½" montado com transmissor de temperatura microprocessado, rosca de conexão ao processo bucim ajustável ½"BSP, rabicho flexível 24 AWG isolamento PVC/PVC norma Ansi, sem trança compr. 2000mm com conector plástico macho grande na extremidade do rabicho, compr. "U" =1500mm.

Nosso time de especialistas pode lhe ajudar a descobrir a melhor solução para o seu processo

www.alutal.com.br