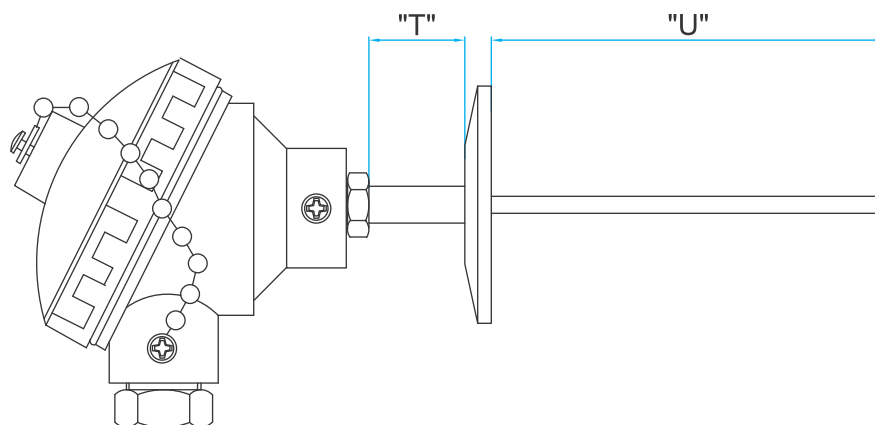


Prefixo	Diâmetro Haste (mm)	Comprimento "U" (mm)	Material Haste	Diâmetro Conexão	Material Conexão	Comprimento "N" (mm)	Opções
TRSTC	30 - 3 47 - 4,7 60 - 6 80 - 8	Especificar	316 - Aço inox 316 304 - Aço inox 304	12 - 1/2" 34 - 3/4" 10 - 1" 11 - 1.1/2" 20 - 2"	316 - Aço inox 316 304 - Aço inox 304	Especificar	RBC - Certificado RBC em 3 pontos PMA (mola de acabamento no pote) TTM - Transmissor de temperatura microprocessado NOTA: informar a faixa de calibração do transmissor.



Sensor com conexão Sanitária (Triclamp) - TRSTC



Exemplo

TRSTC - 60 - 150 - 304 / 10 - 304 / 100 / RBC / TTM

Sensor de temperatura série TRSTC, haste Ø 6 mm em inox 304, conexão Triclamp de 1" em inox 304, extensão de 100 mm, transmissor de temperatura microprocessado, faixa calibrada 0 ~ 150 °C, certificado de calibração RBC em 3 pontos.

Série ANTI-VIB - PT-100



Os fornos utilizados no processo de cimento são uma das maiores máquinas de fabricação em movimento no mundo.

A estabilidade, operação e desempenho destes fornos requer um controle preciso de temperatura. Encontrar um método que resista as condições de muito calor e abrasividade se tornou um grande desafio.

A substituição frequente dos sensores aumenta em muito os custos de manutenção (materiais, hora x homem e paradas de processo). Através de sua área de P&D, a Alutal desenvolveu para os pontos mais críticos os sensores de temperatura com aço cromo AC6, aumentando a vida útil dos sensores e diminuindo os custos operacionais.

Consulte sobre esta proteção personalizada para o sensor em sua aplicação na indústria de Cimento.

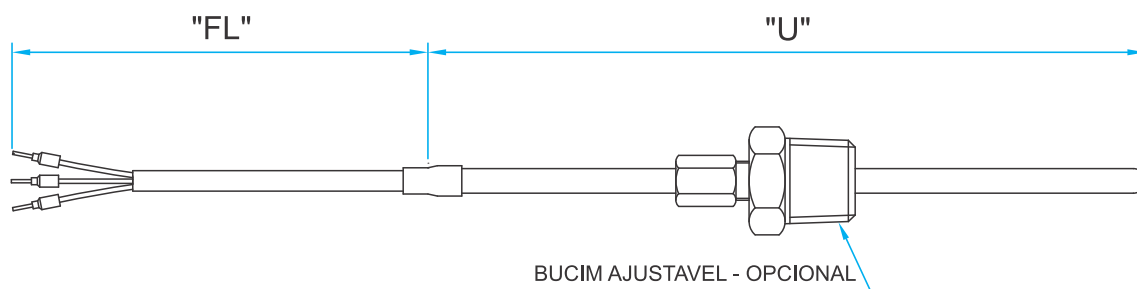


Close do sensor
ANTI-VIB

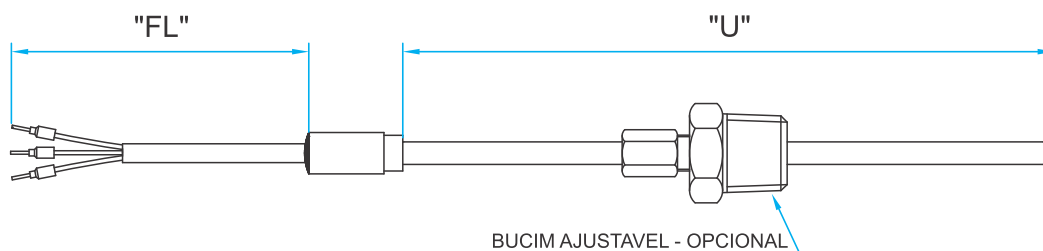
A série ANTI-VIB da Alutal é especialmente projetada para uso em ambientes submetidos à vibração em temperaturas de até 250 °C.

Com encapsulamento do sensor dentro de um colchão formado pela proteção em PFA exclusiva da Alutal, mesmo dentro de aplicações com alta vibração não existe risco de ruptura interna no sensor, possibilitando desta forma grande confiabilidade e alta performance no processo.

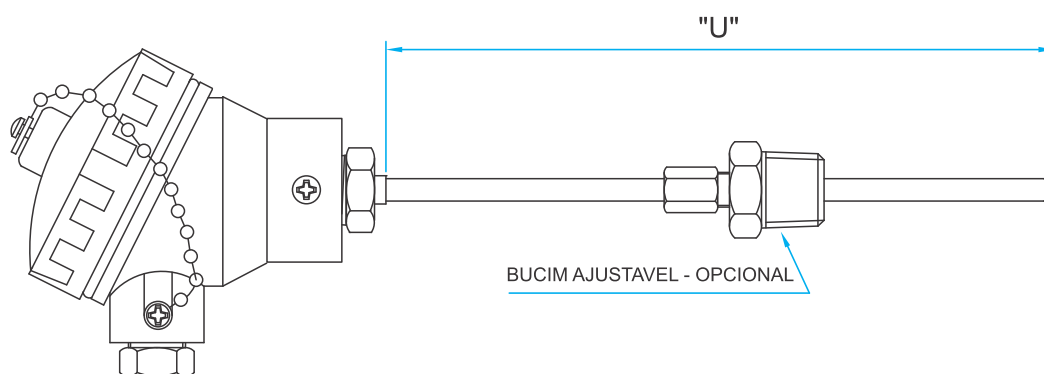
Prefixo	Montagem	Modelo	Ligação	Material Haste	Diâmetro Haste (mm)	Comprimento Haste (mm)	Terminal	Conexão	Rosca	Cabo	Comprimento Cabo (mm)	Opções
ANTI-VIB-PT100	TRS10	THM-200-P1-A	2 - 2 fios	304 - Aço	30 - 3	Especificar	00-00 (TRS10) PL - pote liso	RFC (fixa) BA (bucim ajustável)	000 (sem rosca)	NX - sem cabo CE094 (Flexível 3x24 em Teflon x Teflon - capa resistente até 230 °C) CE095 (Flexível 3x24 em Fibra de Vidro x Fibra de Vidro - capa resistente até 400 °C) CE096 (Flexível 3x24 em PVC x PVC - capa resistente até 100 °C)	Especificar	RBC - certificado RBC em 3 pontos PMA (mola de acabamento no pote)
	TRS11		3 - 3 fios	Inox 304	40 - 4		PRM8 - pote rosqueado M8		10B - 1/8" BSP			
	TRS12		4 - 4 fios	316 - Aço	47 - 4,7		PR10 - pote rosqueado M10		10N - 1/8" NPT			
	TRS13			Inox 316	60 - 6		KSE-96 - cabeçote miniatura - TRS12		14B - 1/4" BSP			
					80 - 8		KNE-21 - cabeçote grande - TRS13		14N - 1/4" NPT			
									21B - 1/2" BSP			
									21N - 1/2" NPT			
									27B - 3/4" BSP			
									27N - 3/4" NPT			



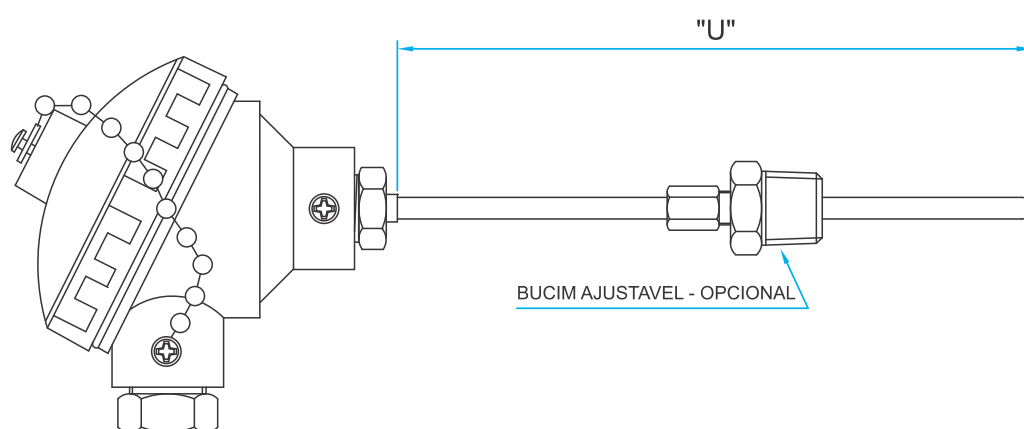
TRS10 - Termorresistência reto sem pote



TRS11 - Termorresistência reto com pote



TRS12 - Termorresistência reto com cabeçote miniatura



TRS13 - Termorresistência reto com cabeçote grande



Exemplo

ANTI-VIB - PT-100 / TRS13 / THM-200-P1-A / 3 / 304-60-300 / KNE-21 / 21B / RFC / RBC

Termorresistência montagem anti-vibração, simples (200 °C), classe A ligação a 3 fios, bainha inox 304, Ø 6 mm, comprimento 300 mm, cabeçote KNE à prova de tempo, rosca de conexão ao processo de 1/2" BSP fixa junto ao cabeçote, com certificado de calibração RBC em 3 pontos.