

Tabela 9 - Comprimento "U"

Especificar em mm

Tabela 10 - Comprimento "H"

Somente para TMC20

Especificar em mm

Casos especiais, acrescentar a letra E ao final do catálogo, indicar a especificação e anexar desenho.



Exemplo

TMC11/KK-60-NBC/610-15/KNE-21/33-B/U:1000

Termopar convencional tipo K, duplo, bitola 14 AWG, tubo de proteção em cerâmica tipo 610, diâmetro de 15mm, cabeçote a prova de tempo em alumínio com rosca de ½"NPT ao conduíte, rosca de conexão ao processo de 1"BSP, comprimento "U" = 1000mm.

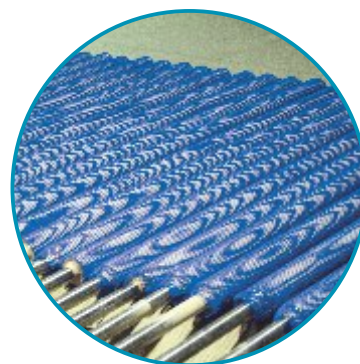
Série ALUF



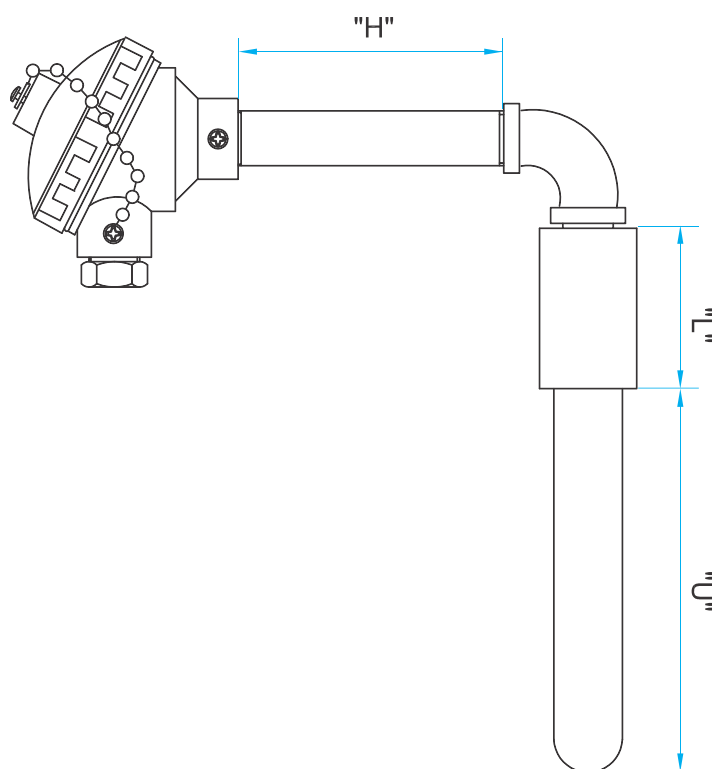
O termopar ALUF é um sensor de imersão permanente para a medição da temperatura em metais líquidos não ferrosos. Trata-se de um termopar tipo K angular, com proteção externa em Nodular Perlítico, Carbetto ou Nitreto de Silício, disponível em vários diâmetros.

A Alutal possui os melhores materiais para a melhor performance na medição de metais líquidos.

Pinturas com revestimento anti-coating, camisas protetivas com materiais usinados especialmente sob medida e tubos de metal cerâmico são algumas das soluções sob demanda que podemos oferecer as indústrias de fundição.



Prefixo	Comprimento "L" (mm)	Comprimento "H" (mm)	Comprimento "U" (mm)	Diâmetro Proteção	Material Proteção	Opções	
ALUF	Especificar	Especificar	Especificar	20 – 20 MM	NOD - Nodular Perlítico	RBC – Certificado RBC em 3 pontos	
				22 – 22 MM			
				24 – 24 MM	SIC - Carbetto de silício		
				30 – 30 MM			
				40 – 40 MM	NIT - Nitro de silício		
				45 – 45 MM			



Série ALUF - Termopar convencional cerâmico angular



Exemplo

ALUF / 150 - 500 - 500 / 30 - NIT / RBC

Termopar série ALUF, luva em aço inox comprimento "L" 150 mm, comprimento "H" 500 mm, comprimento "U" 500 mm, tubo de proteção em Nitreto de Silício diâmetro 30 mm, certificado RBC em 3 pontos.

TERMOPAR ISOLAÇÃO MINERAL C/ POÇO DE PROTEÇÃO – Série TMP



Nesta série, o termopar é montado com de poço de proteção rosqueado ou flangeado (com exceção do modelo TMP14), protegendo o sensor de seu ambiente e facilita a remoção e substituição do elemento. Estes conjuntos são constituídos de cabeçote, niple com ou sem união. O niple permite uma distância mínima do cabeçote à fonte de calor/parede do processo ou do isolamento, e a união, além de tornar mais fácil a remoção do sensor, permite que o cabeçote seja girada para alinhar a saída do conduíte facilitando a instalação do cabo.

O termopar pode ser montado com transmissor de temperatura analógico, microprocessado com ou sem comunicação e protocolos (para maiores informações, consulte o nosso departamento de vendas).