

SÉRIE TFX

Os sensores de temperatura utilizados na indústria plástica são para uso em máquinas injetoras, extrusoras, e câmaras quentes, bico de moldes e outros. Tendo principal característica a flexibilidade, diversas calibrações, baixo custo e fácil instalação.

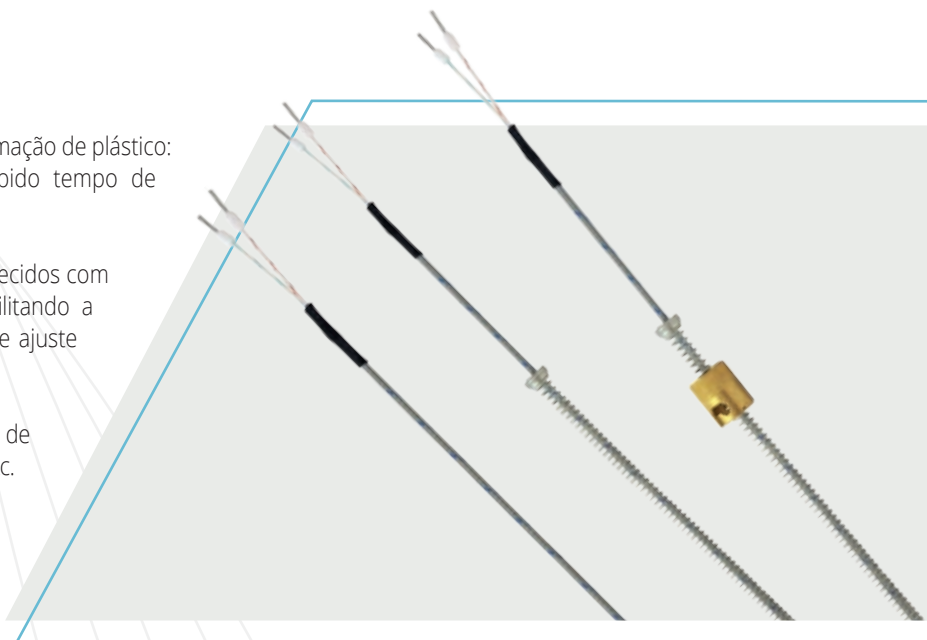
Série TFX

Ideais para a utilização na indústria de transformação de plástico: facilidade de instalação, fácil remoção e rápido tempo de resposta.

São sensores de baixo custo e podem ser fornecidos com conexões tipo baioneta e adaptador, possibilitando a conexão na máquina através de compressão e ajuste do comprimento de inserção através da mola.

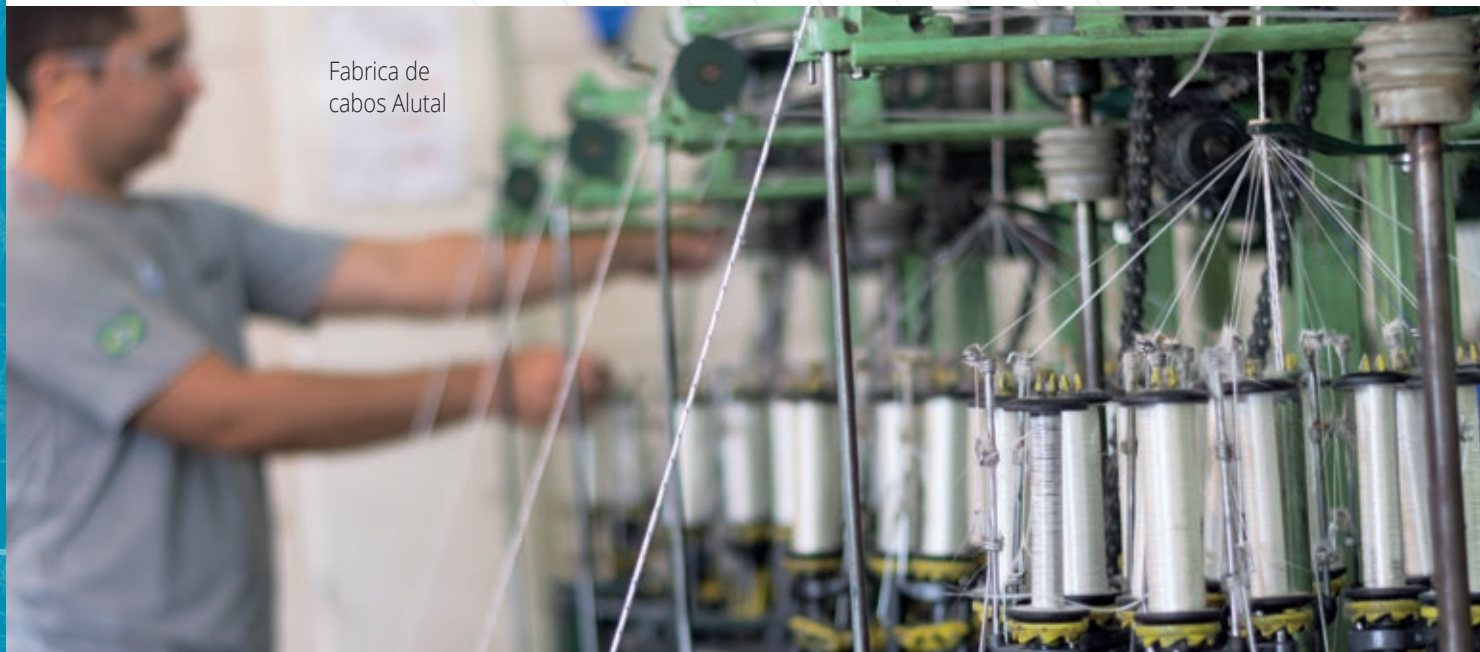
Principais aplicações em máquinas de injetoras de plástico, extrusoras, máquinas de embalagens, etc.

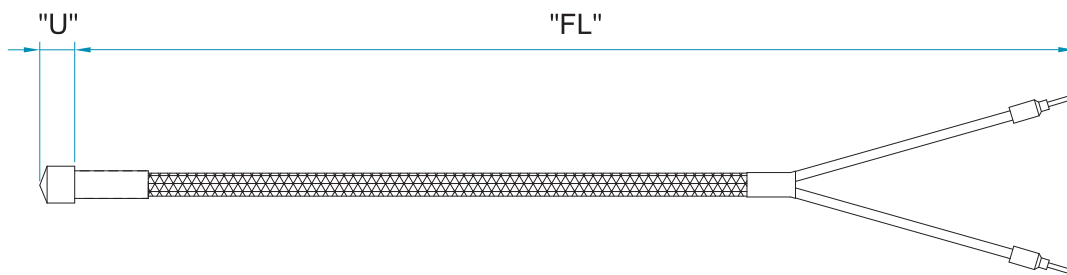
Os cabos utilizados nessas montagens, são fabricados pela Alutal, que está entre os maiores fabricantes de cabos de extensão / compensação do Brasil.



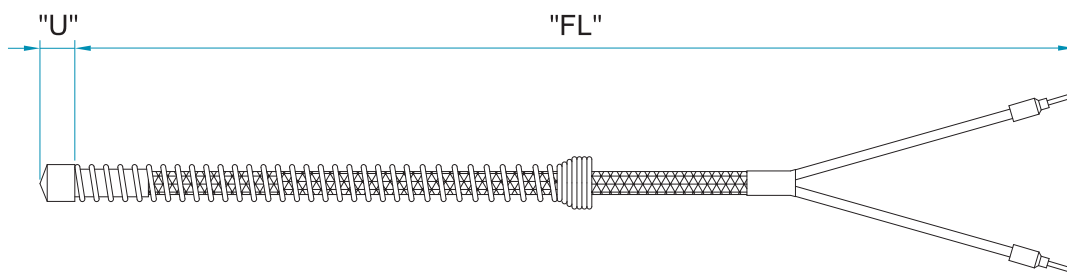
Prefixo	Modelo	Calibração	Material Ponteira	Diâmetro Ponteira	Comprimento Ponteira "U" (mm)	Baioneta	Cabo de Extensão	Norma	Comprimento Cabo "FL" (mm)	Opções
TFX	10 - Ponteira e Cabo	J - Termopar J	L - Latão I - Inox	30 - 3 mm	Especificar	P - Pequena M - Média G - Grande	PP - PVC X PVC + Trança, Bitola 24 AWG	ANSI DIN	Especificar	JMA - Junta de Medida Aterrada
	11 - Ponteira, Cabo e Mola	K - Termopar K		47 - 4,7 mm			TT - TEFLON X TEFLON + Trança, Bitola 24 AWG			
	12 - Ponteira, Cabo, Mola e Baioneta	PT - PT100Ω		60 - 6 mm 80 - 8 mm			FF - FIBRA X FIBRA + Trança, Bitola 24 AWG SS - SILICONE X SILICONE + Trança, Bitola 24 AWG			

Fabrica de cabos Alutal

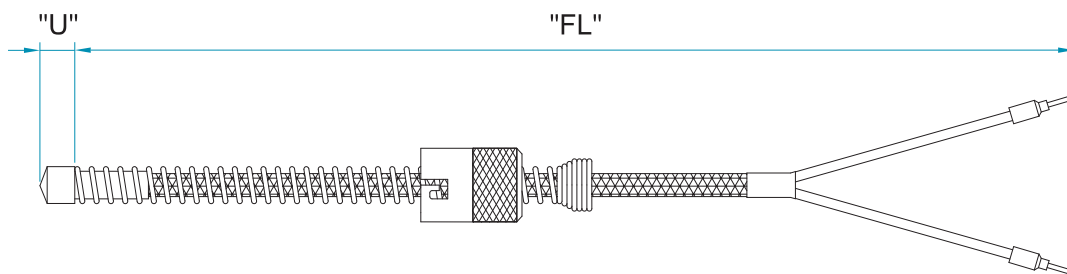




TFX10 - Termopar flexível - ponteira e cabo



TFX11 - Termopar flexível - ponteira, cabo e mola



TFX12 - Termopar flexível - ponteira, cabo, mola e baioneta



Exemplo de Especificação

TFX12 / J / I - 60 - 20 / M / FF / DIN / 2000 / JMA

Termopar flexível tipo J, ponteira em aço inox diâmetro 6 mm e comprimento 20 mm, baioneta média, cabo de extensão isolamento interna e externa em fibra de vidro com trança metálica, comprimento 2.000 mm, junta de medida aterrada.

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

www.alutal.com.br