

# FORNOS E ESTUFAS

## SENSORES PARA FORNOS E ESTUFAS EM PANIFICAÇÃO

### Fornos

Os sensores indicados para fornos de panificação são normalmente utilizados em faixas entre 30 e 400 °C, possuindo características de assepsia, como fabricação do corpo e aço inox e cabo de Teflon, permitindo lavagem e higienização do conjunto.

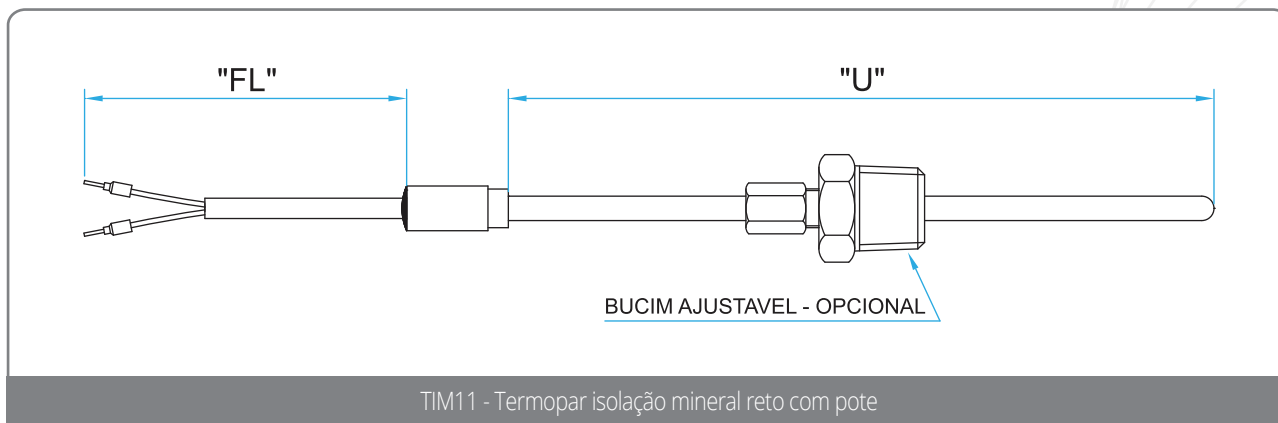
Altamente resistentes à temperatura e extremamente flexíveis, estes sensores podem possuir roscas para fixação e diâmetros variáveis de 1,5, 3 e 6 mm.

Prefixo	Calibração	Terminal (somente TIM11)	Diâmetro Haste (mm)	Comprimento Haste (mm)	Conexão	Rosca	Cabo	Comprimento Cabo (mm)	Opções	
<b>TIM 10 K*</b>	Termopares K (faixa de 25 até 700°C) precisão +/-1°C ou 0,4% F.E	PL - Pote liso	15 - 1,5 30 - 3 60 - 6	Especificar	NX (sem conexão)	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	TT - Teflon X Teflon, Bitola 2 X 24 AWG  FF - Fibra X Fibra, Bitola 2 X 24 AWG	Especificar	P04 - Trança em aço inox  RBC - Certificado RBC em 3 pontos  PMA (Mola de acabamento no pote)	
<b>TIM 11 K*</b>		PRM8 - Pote roscado M8								RFC (fixa)
<b>TIM 10 J*</b>	Termopares K (faixa de 25 até 700°C) precisão +/-1°C ou 0,4% F>E	PRM10 - Pote roscado M10								BA (bucim ajustável)
<b>TIM 11 J*</b>										

\*Para sensores duplos, duplicar a letra (K ou J).



A Alutal oferece vasta gama de Conectores Compensados para Termopar ou Termoresistência. Consulte-nos!



**TIM 11 KK - PL - 60 - 300 - BA - 21N - CE092 - 2.500 - P04 - PMA**

Termopar de isolamento mineral tipo K, duplo, pote liso, diâmetro da haste 6 mm e comprimento 300 mm, buçim ajustável com rosca 1/2" NPT, cabo 2 x 24 AWG isolamento em fibra de vidro, trança em aço inox, comprimento 2.500 mm, mola de acabamento no pote



A diferença básica entre as Séries se refere ao pote de ligação. Para especificar o sensor ideal para o seu forno, dê preferência à Série TIM 11, uma vez que o pote confere mais robustez à ligação cabo-sensor. Caso não haja espaço suficiente para alojar esse sensor, a Série TIM 10 oferece um sensor mais compacto e, ainda assim, com boa resistência.

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

[www.alutal.com.br](http://www.alutal.com.br)