



Exemplo

QUE -TC B-TCC-10 / B / 24 / 799-15 / 799-8 / 1000 / KNE-21 / CE099-5000 / CCG / RBC

Sensor para Queimador modelo QUE -TC B, dupla proteção cerâmica, tubo Alutaltech II diâmetro 15 mm, comprimento de 1.000 mm, luva em aço inox, cabeçote à prova de tempo em alumínio, cabo em fibra cerâmica, comprimento 5.000 mm, conector cerâmico compensado e certificado de calibração RBC em 3 pontos

Série FOFU-TC R / S / B



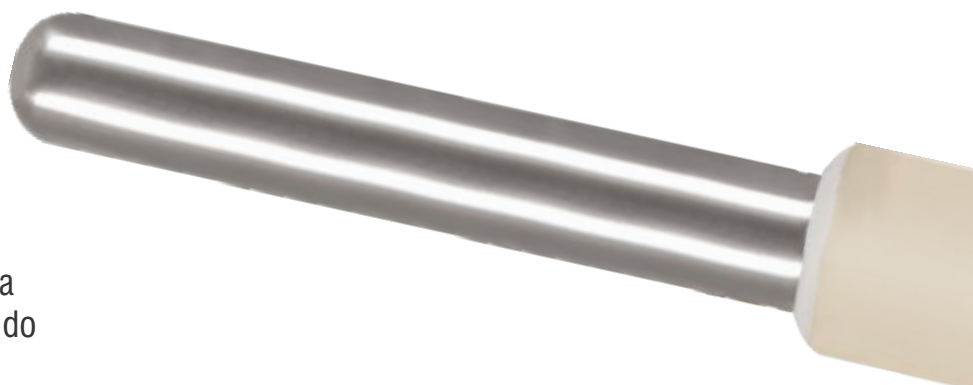
A Série FOFU-TC R / S / B da Alutal é especialmente projetada para uso em Forno de Fusão do Vidro, sendo fabricado com sensores nobres de platina que podem chegar até 1600 °C.

São sensores robustos com alta reprodutibilidade das medições e caso tenha imersão no vidro líquido pode-se adicionar um tubete de platina estabilizada.

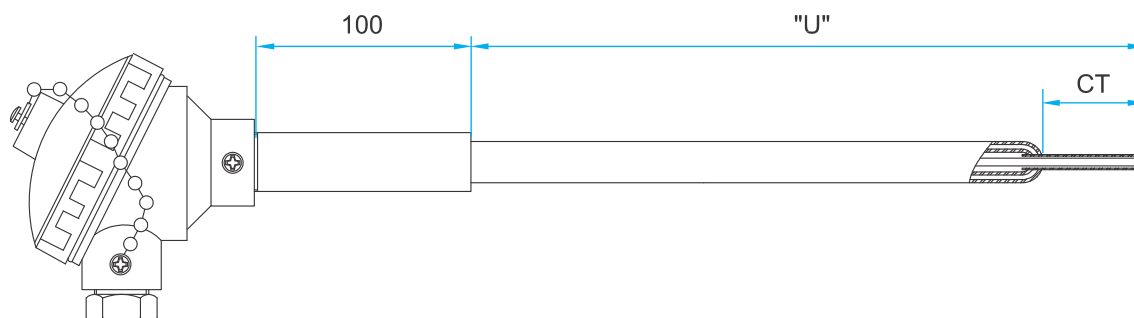
Para garantir a precisão nossos sensores são submetidos a testes em nosso Laboratório de Termometria, acreditado pelo CGCRE sob o número CAL-0522 em atendimento à norma NBR ISO/IEC 17025.



Close da
Colagem do
Tubete



Prefixo	Calibração	Bitola da Liga	Comprimento Sensor (mm)	Tubete de Platina	Cabo	Comprimento Cabo (mm)	Opções
FOFU - TC	R – Platina 13% Rhodio / Platina	24 – 24 AWG 27 – 27 AWG	Especificar	NX – Sem tubete CT – Com tubete de platina estabilizada (especificar diâmetro externo, interno e comprimento, em mm)	NX – Sem Cabo FF – Fibras X Fibras, Bitola 2 X 24 Awg SF - Em Silicone X Fibras de Vidro, Bitola 2 X 18 Awg	Especificar	RBC – Certificado de calibração em 3 pontos CCG – Conector cerâmico polarizado macho grande
	S – Platina 10% Rhodio / Platina						
	B – Platina 30% Rhodio / Platina 6% Rhodio						



Série FOFU-TC R / S / B

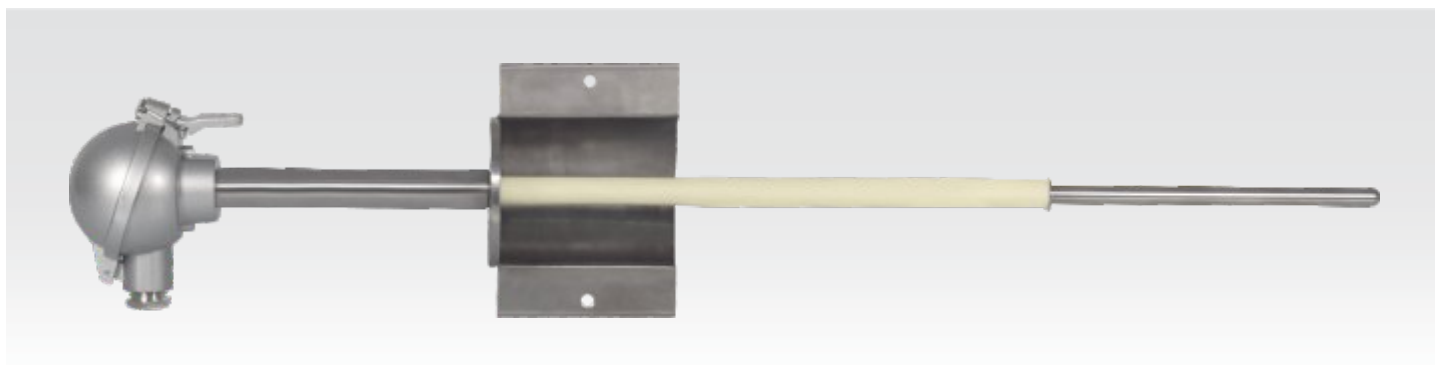


Exemplo

FOFU -TC B-TCC-10 / B / 24 / 799-15 / 799-8 / 800 / KNE-21 / CE099-5000 / CT-10x8x80 / CCG / RBC

Sensor para Forno de Fusão modelo FOFU -TC B, dupla proteção cerâmica, tubo Alutaltech II diâmetro 15 mm, comprimento de 800 mm, tubete de platina estabilizada 10 x 8 x 80 mm, luva em aço inox, cabeçote, cabo em fibra cerâmica, comprimento 5.000 mm, conector cerâmico compensado e certificado de calibração RBC em 3 pontos.

Série LEVEL-TC R/S/B



No processo de medição de temperatura do vidro, para o controle do nível do forno e segurança do processo, são utilizados sensores imersos ao vidro líquido.

A Série LEVEL -TC R/S/B da Alutal foi projetada exatamente para esta aplicação, possuindo 3 sensores de temperatura em diferentes pontos de leitura (top, middle e botton) embarcados dentro de um único encapsulamento.

Estes pontos de leitura localizados ao longo do comprimento da haste do sensor podem ser milimetricamente dimensionados de acordo com a especificação de cada processo.

Através de técnicas exclusivas, o time da Alutal consegue entregar sensores altamente personalizados com possibilidades de tubetes de platina protetivos fixos, móveis e com travas de segurança. Cimentos especiais para colagem dos conjuntos, cabos de instrumentação para leitura do sensor e conectores especiais são alguns dos nossos diferenciais para estes tipos de sensores.

Para garantir a precisão nossos sensores são submetidos a testes em nosso Laboratório de Termometria, acreditado pelo CGCRE sob o número CAL-0522 em atendimento à norma NBR ISO/IEC 17025.