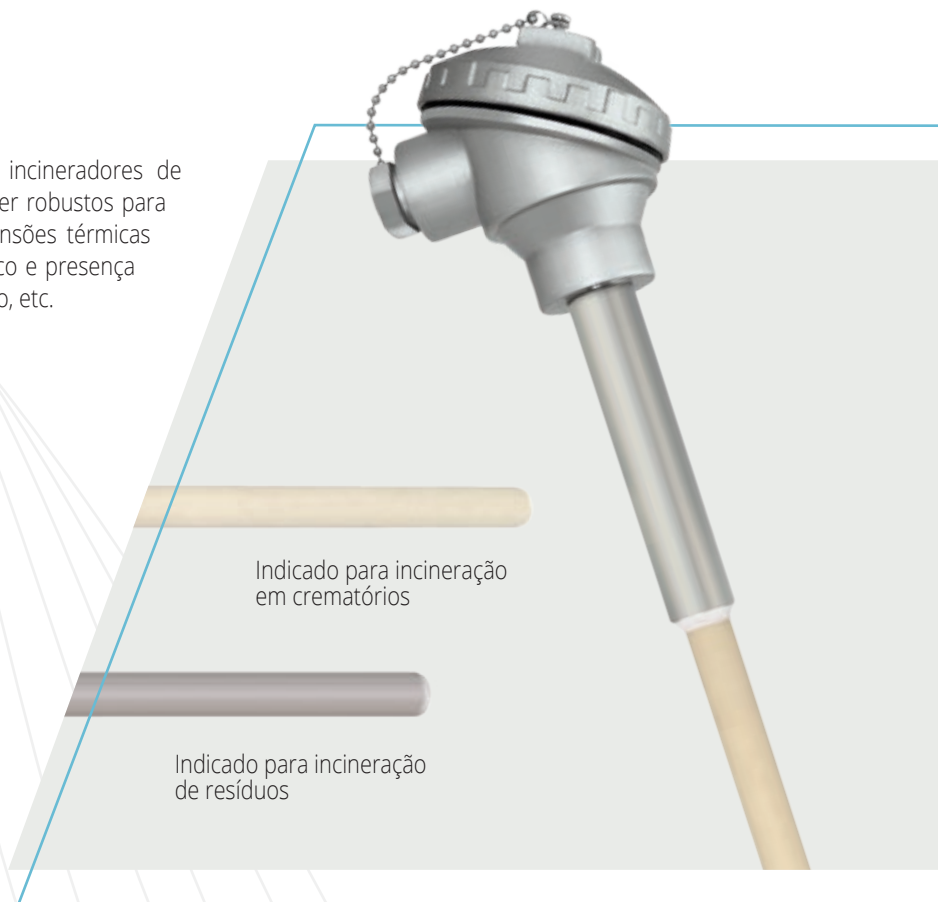
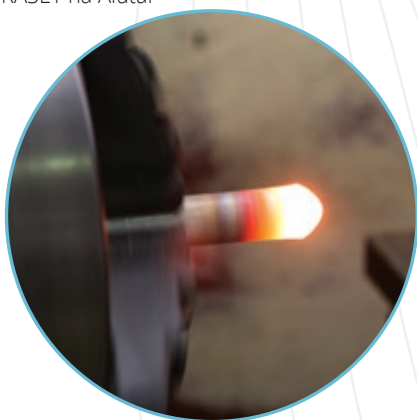


INCINERAÇÃO

Série INC

Os sensores de temperatura utilizados em incineradores de resíduos domésticos ou industriais têm que ser robustos para resistir aos esforços operacionais severos: tensões térmicas devido às altas temperaturas, esforço mecânico e presença de resíduos agressivos, tais como enxofre, cloro, etc.

Forjamento tubo
TERASET na Alutal



Indicado para incineração
em crematórios

Indicado para incineração
de resíduos

SAFTEMP - proteção de sensores em safira

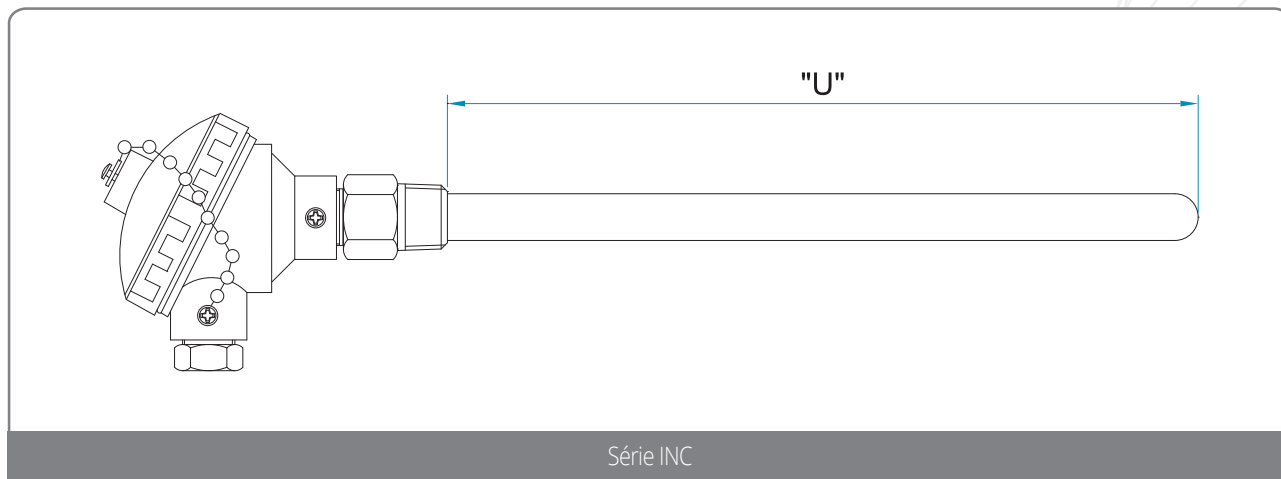


A proteção de sensores com encapsulamento em safira - **SAFTEMP** da Alutal, garante elevada resistência a temperatura devido a sua transparência óptica e não porosidade. Com excelentes propriedades eletro-isolantes e inúmeras aplicações, a safira estende em muito a vida útil dos sensores quando comparada a proteções em cerâmica convencional.

Consulte sobre a opção desta série com a proteção **SAFTEMP** e confira mais vantagens em www.alutal.com.br/safira ou fotografe o QR-CODE.



| Prefixo | Calibração | Material Proteção | Diâmetro Proteção | Conexão Processo | Comprimento "U" (mm) | Opções |
|---------|--|-------------------------|--|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| INC | K - até 1100°C N - até 1100°C S - até 1500°C R - até 1500°C | 310 - Aço inox 310 | 20 - 20 mm 21 - 21,3 mm 24 - 24 mm | 27B - 3/4" BSP 27N - 3/4" NPT | Especificar | RBC - Certificado RBC em 3 pontos |
| | | 999 - Incoalloy | | | | |
| | | 610 - Tubo cerâmico 610 | | | | |
| | | 710 - Tubo cerâmico 710 | | | | |
| | | SAF - Tubo de Safira | | | | |



Série INC

Exemplo de
Especificação**INC - K - 310 - 21 - 27B - 550 - RBC**

Termopar série INC, tipo K, tubo de proteção em aço inox 310, diâmetro 21,3 mm, comprimento "U" = 550mm, rosca de conexão ao processo de 3/4" BSP, certificado de calibração RBC em 3 pontos.

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

www.alutal.com.br