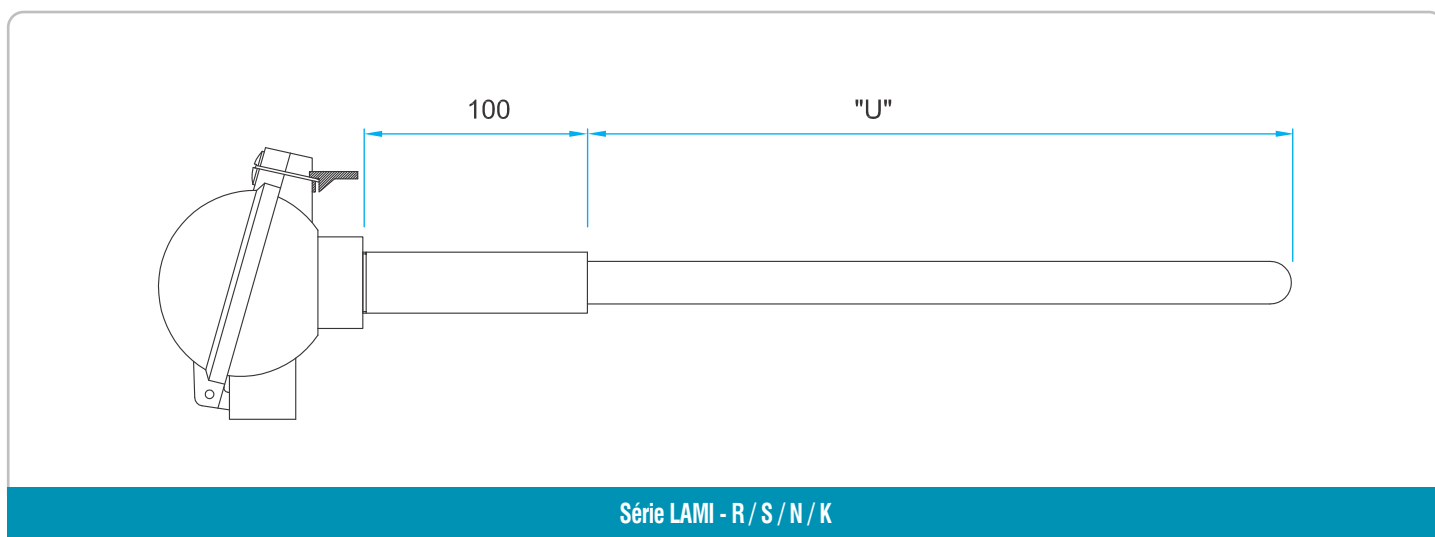


Prefixo	Proteção Cerâmica	Comprimento Sensor (mm)	Cabo	Comprimento Cabo (mm)	Opções
LAMI	K – Cromel / Alumel N – Nicrosil / Nisil R – Platina 13% Rhodio / Platina S – Platina 10% Rhodio / Platina	Especificar	NX – Sem Cabo FF – Fibra X Fibra, Bitola 2 X 24 AWG SF - Em Silicone X Fibra de Vidro, Bitola 2 X 18 AWG	Especificar	RBC – Certificado de calibração em 3 pontos CCG – conector cerâmico polarizado macho grande

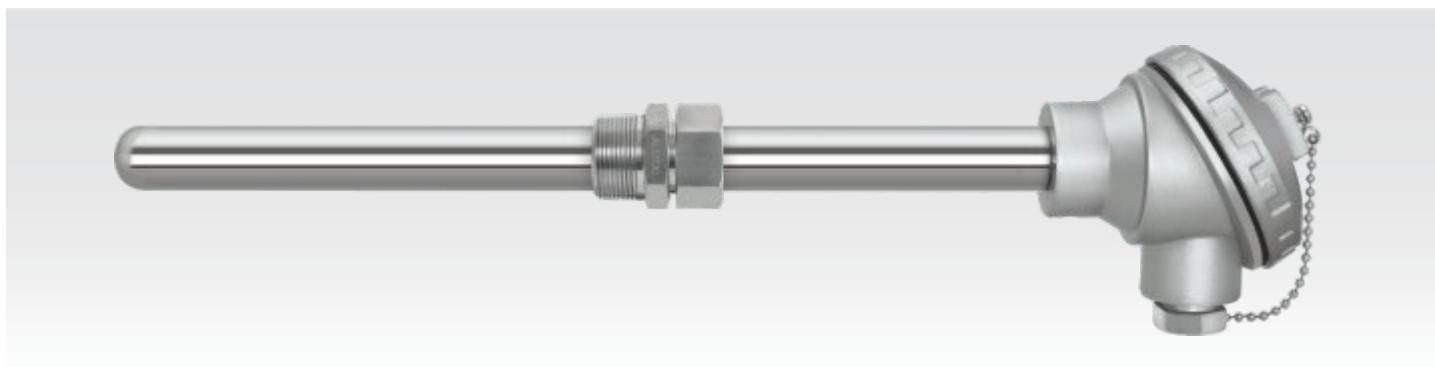


Exemplo

LAMI-R / Alutaltech I / 800 / RBC

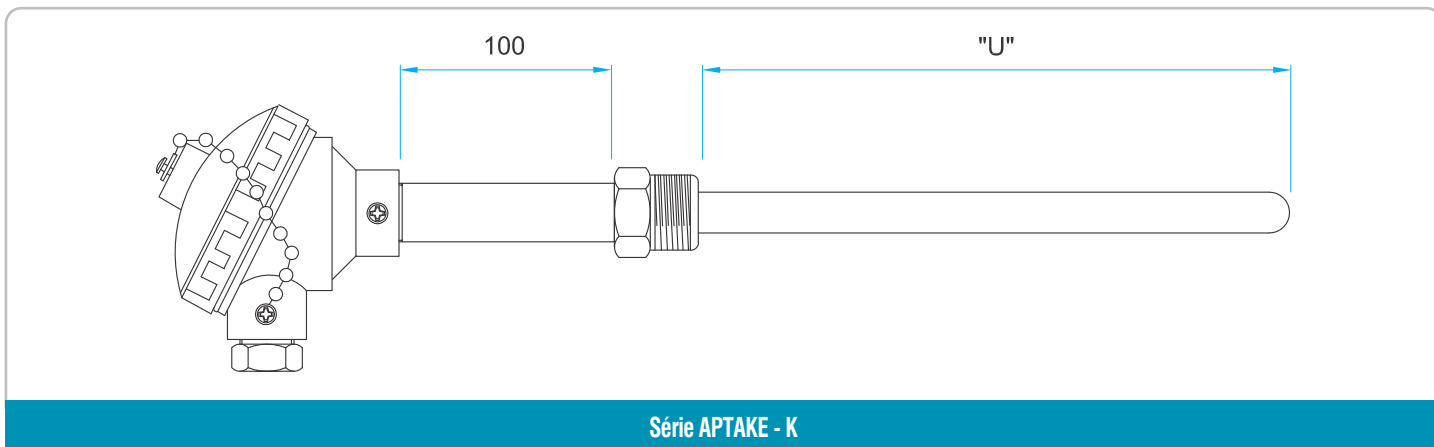
Sensor para sílica modelo LAMI R, tubo de proteção cerâmico Alutaltech I, comprimento de 800 mm, cabeçote, com certificado de calibração RBC em 3 pontos.

Série APTAKE - K



No processo do Aptake as temperaturas podem chegar em até 1100°C, com circulação de partículas suspensas em alta velocidade. Os termopares desta série são especialmente projetados com características construtivas prevendo estas condições adversas.

Prefixo	Proteção Metálica	Comprimento Sensor (mm)	Cabo	Comprimento Cabo (mm)	Opções
APTAK - K	310 – Aço Inox 310 446 – Aço Cromo 446 710- Tubo Cerâmico	Especificar	FF – Fibra X Fibra, Bitola 2 X 24 AWG SF - Em Silicone X Fibra De Vidro, Bitola 2 X 18 AWG FF – Fibra Cerâmica X Fibra Cerâmica, Bitola 2 X 24 AWG	Especificar	RBC – Certificado de calibração em 3 pontos CCG – conector cerâmico polarizado macho grande

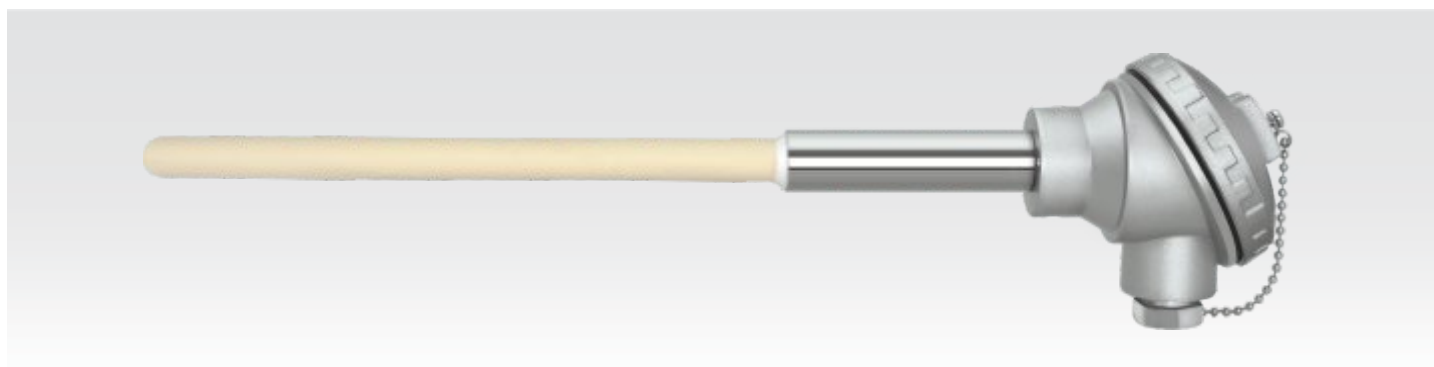


Exemplo

APTAKE - K / 310 / 800 / NX / RBC

Sensor para Aptake modelo APTAKE K, com tubo de proteção metálico em inox 310, comprimento de 800 mm, cabeçote, com certificado de calibração RBC em 3 pontos.

Série SILI - K



A Série SILI - K da Alutal atende o uso no processo de Sílica nas Siderúrgicas onde o processo pode chegar até 1100°C.

Com proteção superior através de tubos cerâmicos de Alumina de alta pureza e baixa porosidade os termo-elementos não são atacados pelos gases do processo, o que proporciona um drift de precisão ao longo do tempo extremamente confiável.