

# Conjunto de sonda com certificado de agência da Série AS6

Conjuntos de RTD para aplicações de medição de temperatura industrial

*Os conjuntos de sensores de temperatura Minco oferecem desempenho, valor e confiabilidade inigualáveis para atender requisitos exigentes em diversas aplicações industriais. Os conjuntos de sonda da Série AS6 estão em conformidade com os padrões europeu (ATEX) e internacional (IECEX) para as zonas de 0 a 2.*

## Visão geral

Os conjuntos de sondas da Série AS6 oferecem um desempenho confiável em comparação com equipamentos de medição de rolamentos ou em ar, gás e fluido.

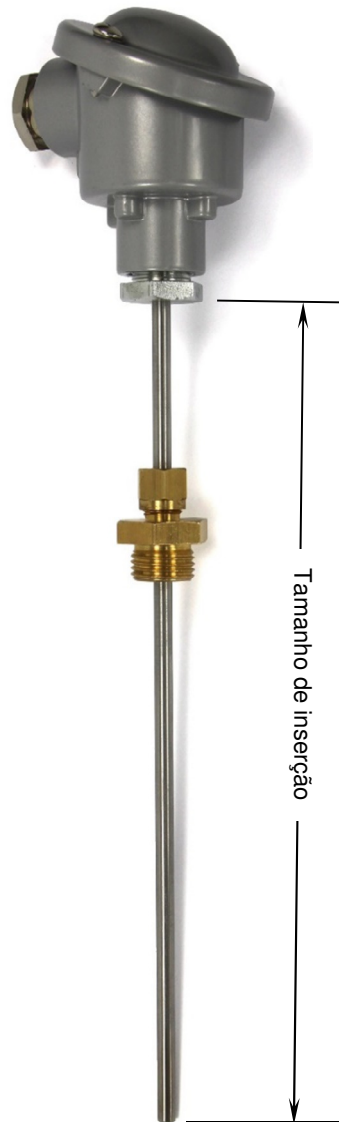
- Certificação ATEX e IECEX
- Proteção contra penetração: IP54
- Faixa de temperatura até 200 °C
- Sondas de elemento simples ou duplo
- Tolerâncias Classe A e Classe B por EN60751 (IEC 751)
- Força dielétrica: <5mA @ 500 VRMS
- Toda a caixa de aço inoxidável é padrão; sondas isoladas MgO de ponta de cobre e alta temperatura também estão disponíveis

## Certificações globais expandidas

A Minco entende os requisitos críticos de suas aplicações. Trabalharemos com você para garantir que nossos produtos atinjam seus requisitos de testes e certificações da indústria.

As sondas e conjuntos de sensores de temperatura da Série AS6 têm múltiplos certificados para serem usados nos seguintes equipamentos:

- Requisitos gerais
  - Diretiva ATEX 2014/34/UE
  - EN/IEC 60079-0
- Componente de segurança intrínseca (ZONA 0)
  - EN/IEC 60079-11, Ex ia
- Componente de segurança aumentado (ZONA 1)
  - EN/IEC 60079-7, Ex e
- Componente sem emissão de faíscas (ZONA 2)
  - EN/IEC 60079-15, Ex nA



## Guia de configuração de montagem da Série AS6

AS6	AS6 (Certificações ATEX/IECEX)										Série de montagem	
↓	M06	6,0mm (0,236")									Diâmetro da sonda	
	M08	8,0mm (0,315")										
	M10	10,0mm (0,394")										
	S25	6,4mm (0,250")										
↓	PA	Elemento único, 100 Ohm Platinum, 0,391 TCR									Tipo de elemento	
	PD	Elemento único, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe B										
	PM	Elemento único, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe A										
	PAPA	Elemento duplo, 100 Ohm Platinum, 0,391 TCR										
	PDPD	Elemento duplo, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe B										
	PMPM	Elemento duplo, 100 Ohm Platinum, 0,385 TCR, Classe A										
↓		100	Especifique em incrementos de 25 mm; comprimentos padrão: 100mm (3.9"), 200mm (7.9"), 500mm (19.7")								Tamanho de inserção	
		↓	W	3 fios de chumbo por elemento, cores IEC EN60751								Número de chumbos
			U	4 fios de chumbo por elemento, cores IEC EN60751								Conexão de compressão
		↓	X	Sem conexão								
			B	Conexão de bronze								Linha do processo
		↓	0	Sem conexão								
			1	G1/2								
			5	1/2-14 NPT								
			8	M20 x 1.5								Cabeça de
		↓	B	DIN Formato B								
		↓	1	Gabinete de cabo PG16								Fio condutor
		↓	S	Tudo em sonda de aço inoxidável								Tipo da sonda
		↓	0	Sem tampão de teflon								Tampão de teflon
			50	Tampão de teflon, 50mm (2.0")								
AS6	M06	PD	100	W	B	1	B	1	S	0	Número da peça de amostra	

## Recursos adicionais

Os amplos recursos de desenvolvimento, integração e montagem Minco tornam-nos mais do que apenas um fornecedor de sensores. Nossos recursos permitem uma ótima eficiência funcional e de embalagem, além de maior flexibilidade para sua organização. Nós oferecemos:

- Suporte em desenvolvimento compreensivo
- Fácil integração de sensores, transmissores, controladores, aquecedores, circuitos flexíveis e outros eletrônicos
- Recursos de montagem baseados em ampla escala

Para mais informações ou opções personalizadas para conjuntos de sonda Minco, entre em contato com seu representante local Minco.