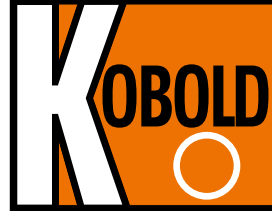


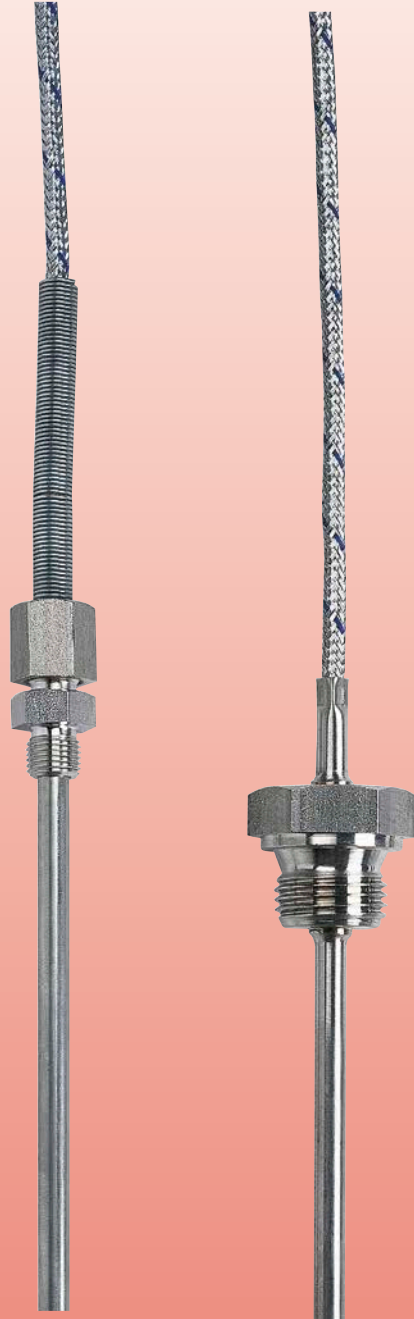


## Termocuplas Atornillables con Terminal Compensador



medición  
•  
control  
•  
análisis

MTE-1



- Rangos de medición: -200 ... +600 °C
- Bulbos en acero inoxidable 1.4404
- Termocuplas de NiCr-Ni o Fe-CuNi
- Clase de precisión 2 (Clase 1 opcional)
- Conexión: cable



T2

KOBOLD a nivel mundial:

ALEMANIA, AUSTRALIA, AUSTRIA, BÉLGICA, BULGARIA, CANADA, CHINA, CORA DEL SUR, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, HUNGRÍA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALASIA, MÉXICO, PAÍSES BAJOS, PERÚ, POLONIA, REINO UNIDO, REPÚBLICA CHECA, RUSIA, SUIZA, TAILANDIA, TÚNEZ, TURQUÍA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH  
Nordring 22-24  
D-65719 Hofheim/Ts.  
Oficina Principal:  
+49(0)6192 299-0  
+49(0)6192 23398  
info.de@kobold.com  
www.kobold.com

**Descripción**

Las termocuplas atornillables comprenden un sensor resistente hecho del acero inoxidable, en el cual se inserta la termocupla. Esto está conectado directamente con el terminal de compensación. Dependiendo de la versión, los terminles de conenexión apropiados para espacios secos o húmedos. La unión entre el terminal de conexión y el tubo protector es liberado de la presión y está equipado con un liberador de presión. El tubo protector y la rosca están hechos de acero inoxidable. Están disponibles otros materiales a pedido. Las termocuplas según IEC 584-1 se usan como estándar en la inserción de medición.

También están disponibles a pedido, las termocuplas según DIN 43 710 u otras versiones. Estos sensores están disponibles con termocuplas dobles o simples.

**Aplicaciones**

Las termocuplas atornillables son específicamente apropiadas para medir temperatura en medios líquidos y gaseosos. Las áreas de aplicación están siendo encontradas en instalaciones de calefacción, horno, construcción de aparatos y máquinas así como en la industria en general.

**Termocuplas atornillables**

con conexión por tornillo fijo G 1/2 rosca macho

	<b>Tubo protector y proceso de conexión en acero inoxidable 1.4404</b> Terminal de conexión: Seda de vidrio/Trenzado de acero inoxidable 0,22 mm <sup>2</sup> con aliviador de presión Longitud estándar del cable: 3000 mm, otros bajo pedido Rango de temperatura: -200...+600°C			
	Número del modelo	Longitud de inmersión	Sensor tipo	Conexión del cable
	MTE-164 102..	100 mm	..J1.. = 1x FeCu-Ni ..J2.. = 2x FeCu-Ni ..K1.. = 1x NiCr-Ni ..K2.. = 2x NiCr-Ni	..E = cable de acero inoxidable trenzado (Estándar 3 m)
	MTE-164 162..	160 mm		
	MTE-164 252..	250 mm		
	MTE-164 402..	400 mm		
	MTE-164 502..	500 mm		
MTE-164 xx2..	Longitud especiales			

Por favor especificar las longitudes especiales para el bulbo o el cable por escrito!

**Termocuplas atornillables**

con conexión de proceso deslizante M10 x 1 rosca macho

	<b>Tubo protector y proceso de conexión en acero inoxidable 1.4404</b> Terminal de conexión: Seda de vidrio/Trenzado de acero inoxidable 0,22 mm <sup>2</sup> con aliviador de presión Longitud estándar del cable: 3000 mm, otros bajo pedido Rango de temperatura: -200...+600°C			
	Número del modelo	Longitud de inmersión	Sensor tipo	Conexión del cable
	MTE-164 10H..	100 mm	..J1.. = 1x FeCu-Ni ..J2.. = 2x FeCu-Ni ..K1.. = 1x NiCr-Ni ..K2.. = 2x NiCr-Ni	..E = cable de acero inoxidable trenzado (Estándar 3 m)
	MTE-164 16H..	160 mm		
	MTE-164 25H..	250 mm		
	MTE-164 40H..	400 mm		
	MTE-164 50H..	500 mm		
MTE-164 xxH..	Longitud especiales			

Por favor especificar las longitudes especiales para el bulbo o el cable por escrito!