

A Medida Termopares con Conector Mini Macho

- Sensores fabricados bajo sus especificaciones
- Termopares K, T, J, N y E
- Diámetros de vaina desde 0.25 a 3.0mm
- Amplia gama de materiales de vaina
- Opción de Calibración UKAS, consulte para mas detalles
- Generalmente el plazo es de 7 a 10 días



Conectores miniatura hembra en página 64

| SECCIÓN 1 | Tipo de Termopar | Rango de Temperatura (continuo) |
|-----------|--|---------------------------------|
| K | Níquel-Cromo / Níquel-Aluminio | 0°C a +1100°C |
| T | Cobre / Constantán | -185°C a +400°C |
| J | Hierro / Constantán | +50°C a +800°C |
| N | Níquel-Cromo-Silicio / Níquel-Silicio-Magnesio | 0°C a +1200°C |
| E | Níquel-Cromo / Constantán | 0°C a +800°C |

| SECCIÓN 2 | Material de vaina | Temperatura Máxima |
|------------|---|--------------------|
| 118 | Acero Inoxidable AISI 321 (Tipos K, J, T y E) | 800°C |
| 125 | Acero Inoxidable AISI 310 (Tipo K) | 1100°C |
| 176 | Inconel 600 (Tipos K y N) | 1100°C |
| 114 | Microbell D (Tipos K y N) | 1250°C |
| 156 | Hastelloy X (Tipo K) | 1220°C |

| SECCIÓN 3 | Diámetros de Vaina (mm) | Diámetros de Vaina (pulgadas) |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Diámetros Estándar | 0.25mm | 0.010" |
| | 0.5mm | 0.020" |
| | 1.0mm | 0.039" |
| | 1.5mm | 0.059" |
| | 2.0mm | 0.079" |
| | 3.0mm | 0.118" |

| SECCIÓN 4 | Tipos de Unión de Medida | |
|-----------|--------------------------|------------------------------------|
| 2I | | AISLADO (2ID para sensores dobles) |
| 2G | | A MASA (2GD para sensores dobles) |

| SECCIÓN 5 | Transición |
|-------------|------------|
| 3P6M | |

| SECCIÓN 6 | Racores Ajustables de Acero Inoxidable - Opcional | |
|-----------|---|---------------|
| Dia. | 1/8" GAS CÓN. | 1/4" GAS CÓN. |
| 0.5mm | ACF80S | — |
| 1.0mm | ACF01S | ACF76S |
| 1.5mm | ACF02S | ACF69S |
| 2.0mm | ACF04S | ACF53S |
| 3.0mm | ACF05S | ACF59S |

Vea las páginas 72 y 73 para ampliar el rango

| Referencia - Ejemplo | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| Serie | Tipo de Termopar (sección 1) | Longitud de vaina en mm | Material de vaina (sección 2) | Diámetros de Vaina (sección 3) | Unión de Medida (sección 4) | Transición (sección 5) | Racores Ajustables (Opción, sección 6) |
| 12 | - K - | 250 | - 118 - | 3.0 | - 2I - | 3P6M | - ACF05S |