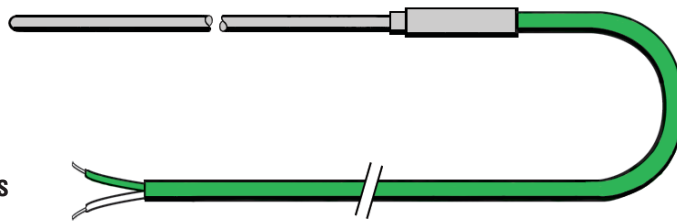


# A Medida Termopares con Casquillo de Transición

- 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



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

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

SECCIÓN 3	Diámetros de Vaina (mm)	Diámetros de Vaina (pulgadas)
<b>Diámetros Estándar</b>	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	
<b>2I</b>		AISLADO (2ID para sensores dobles)
<b>2G</b>		A MASA (2GD para sensores dobles)

SECCIÓN 5	Cables de Extensión (Por favor, especificar la longitud en metros)
<b>A30</b>	Aislado con PVC (105°C)
<b>B50</b>	Aislado con Teflón (250°C)
<b>C40</b>	Aislado con fibra de vidrio (480°C)
<b>C60</b>	Aislado con fibra de vidrio/malla metálica de acero inox. (480°C)

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

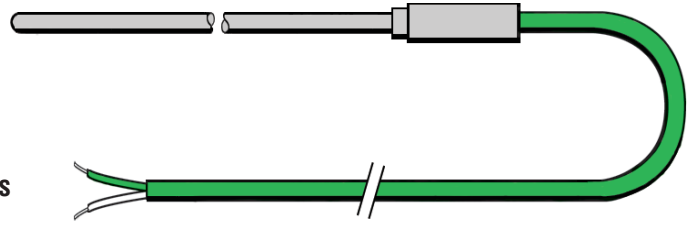
*Vea las páginas 72 y 73 para ampliar el rango*

## Referencia - Ejemplo

Serie	Tipo de Termopar (sección 1)	Longitud de vaina en mm	Material de vaina (sección 2)	Diam. vaina (sección 3)	Unión de Medida (sección 4)	Transición (casquillo)	Cable de Extensión	Racores Ajustables (Opcional, sección 6)
<b>12</b>	<b>- K</b>	<b>- 450</b>	<b>- 118</b>	<b>- 3.0</b>	<b>- 2I</b>	<b>- 3P2L</b>	<b>- 2m A30KX</b>	<b>- ACF05S</b>

# A Medida Termopares con Casquillo de Transición

- Sensores fabricados bajo sus especificaciones
- Termopares K, T, J, N y E
- Diámetros de vaina desde **4.5 a 10.8mm**
- Amplia gama de materiales de vaina
- Opción de Calibración UKAS, consulte para mas detalles
- Generalmente el plazo es de 7 a 10 días



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

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

SECCIÓN 3	Diámetros de Vaina (mm)	Diámetros de Vaina (pulgadas)
<b>Diámetros Estándar</b>	4.5mm	0.177"
	5.5mm*	0.216"
	6.0mm	0.236"
	8.0mm	0.315"
	10.8mm*	0.425"

\* El espesor es superior en estos diámetros soportando condiciones más severas

SECCIÓN 4	Tipos de Unión de Medida	
<b>2I</b>		AISLADO (2ID para sensores dobles)
<b>2G</b>		A MASA (2GD para sensores dobles)

SECCIÓN 5	Cables de Extensión (Por favor, especificar la longitud en metros)
<b>A30</b>	Aislado con PVC (105°C)
<b>B50</b>	Aislado con Teflón (250°C)
<b>C40</b>	Aislado con fibra de vidrio (480°C)
<b>C60</b>	Aislado con fibra de vidrio/malla metálica de acero inox. (480°C)

SECCIÓN 6	Racores Ajustables de Acero Inoxidable - Opcional	
Dia.	1/4" GAS CÓN.	1/2" GAS CÓN.
4.5mm	ACF10S	ACF11S
5.5mm	ACF13S	ACF14S
6.0mm	ACF16S	ACF17S
8.0mm	ACF27S	ACF56S
10.8mm	—	ACF41S

*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)	Diam. vaina (sección 3)	Unión de Medida (sección 4)	Transición (casquillo)	Cable de Extensión	Racores Ajustables (Opción, ver sección 6)
<b>12</b>	- <b>J</b>	- <b>500</b>	- <b>118</b>	- <b>6.0</b>	- <b>2I</b>	- <b>3P4CL</b>	- <b>2m A30JX</b>	- <b>ACF17S</b>