

# A Medida Termopar Industrial

- Sensores fabricados bajo sus especificaciones
- Termopares K, J, N, R, S y B
- Diámetros de vaina desde 12.7 a 26.7mm
- Amplia gama de materiales de vaina
- Cabezal de aluminio o hierro fundido
- Opción de Calibración UKAS
- Generalmente el plazo es de 7 a 10 días



Se muestra con racor WBPSA opcional

**IP67**

SECCIÓN 1	Tipo de Termopar	Rango de Temperatura (continuo)
<b>K</b>	Níquel-Cromo / Níquel-Aluminio	0°C a +1100°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>R</b>	Platino-13%Rodio / Platino	0°C a +1600°C
<b>S</b>	Platino-10%Rodio / Platino	0°C a +1550°C

SECCIÓN 2	Diámetros de Vaina (mm)	Diámetros de Vaina (pulgadas)
<b>Diámetros Estándar</b>	12.7mm	1/2"
	15.9mm	5/8"
	21.3mm	13/16"
	26.7mm	1 + 1/16"

SECCIÓN 3	Material de Vaina	Max. Temp.
<b>116</b>	Acero Inox. AISI 316	800°C
<b>176</b>	Inconel 600	1100°C
<b>180</b>	Incoloy 800	1100°C
<b>144</b>	Acero Inox. AISI 446	1150°C
<b>114</b>	Nicrobell D	1250°C

SECCIÓN 4	Vaina Secundaria (opcional)
<b>IAP</b>	Porcelana Aluminosa Impermeable
<b>IRA</b>	Alúmina Recristalizada Impermeable
<b>IM</b>	Mullita Impermeable

SECCIÓN 5	Accesorios de Montaje Opcional		
<b>WBPSA</b>	3/4"Gas - Acero Inox.	<p>Indicar la posición del racor soldado</p>	
<b>WB TSA</b>	3/4"Gas Cónica - Acero Inox.		
<b>WBPSB</b>	1"Gas - Acero Inox.		
<b>WB TSB</b>	1"Gas Cónica - Acero Inox.		
<b>FI1</b>	Brida ajustable de 100mm de diámetro - Hierro fundido		

SECCIÓN 6	Cabezal de Conexión	
<b>3P11</b>	Cabezal Estanco de Aluminio Tamaño Estándar	Cabezal Estándar de Hierro Fundido Tamaño Estándar

## Referencia - Ejemplo

Serie	Tipo de Termopar (sección 1)	Nº de elementos	Diám. de la vaina principal (sec. 2)	Material de la vaina principal (sección 3)	Longitud de la vaina	Material de la vaina secundaria (opcional, ver sección 4)	Accesorios (sección 5)	Tipo de Cabezal (sección 6)
<b>13</b>	<b>- K</b>	<b>- 1</b>	<b>- 13/16</b>	<b>- 176</b>	<b>- 500</b>	<b>- IRA</b>	<b>- FI1</b>	<b>- 3P12</b>