

## SENSORES DE TERMOPARES CON AISLAMIENTO MINERAL



**SKU:** B-01-04-06-1600 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#), [RTD & TC](#), [Temperatura](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc\_row type="in\_container" full\_screen\_row\_position="middle" column\_margin="default" scene\_position="center" text\_color="dark" text\_align="left" overlay\_strength="0.3" shape\_divider\_position="bottom" bg\_image\_animation="none"][vc\_column column\_padding="no-extra-padding" column\_padding\_position="all" background\_color\_opacity="1" background\_hover\_color\_opacity="1" column\_link\_target="\_self" column\_shadow="none" column\_border\_radius="none" width="1/1" tablet\_width\_inherit="default" tablet\_text\_alignment="default" phone\_text\_alignment="default" overlay\_strength="0.3" column\_border\_width="none" column\_border\_style="solid" bg\_image\_animation="none"][tabbed\_section style="default" alignment="left" spacing="default" tab\_color="Accent-Color"]

Diámetro de la vaina (mm)	N	Rango de temperatura de medición de sensores			MI	Unidad	°C
		K	°C	°F			
0.25	---	500	---	---	---	---	
0.5 0.5	---	600	---	---	---	---	
1.0	900	650	900	650	450	300	
2.0	1200	650	1200	650	450	300	
3.0	1260	750	1260	750	650	350	
5.0	---	800	1260	800	750	350	
6.0	---	1000	1260	800	750	350	
8.0	---	1050	1000	800	750	350	

Material de la funda: Inconel 600 / SUS310 / H2300 / SUS316

[/vc\_column\_text][vc\_column\_text]

Símbolo	Medición Tipo de unión	Característica	Diámetro exterior de la funda aplicable		
			Soltero	Doble	Triple
G	Tipo conectado a tierra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soporta 350MPa o más.</li> <li>- No apto para ubicaciones con inducción electromagnética en interferencias de radiofrecuencia.</li> </ul>	Φ0.5 ~ Φ8.0	Φ3.0 ~ Φ8.0	Φ5.0 ~ Φ8.0

U	Tipo sin conexión a tierra	<p>-Respuesta más lenta que el tipo conectado a tierra, pero se usa más comúnmente ya que no está restringido por el objeto a medir.</p> <p>-El elemento está cubierto con un aislante asegurando así una larga vida útil.</p>	$\Phi 0.25 \sim \Phi 8.0$	$\Phi 3.0 \sim \Phi 8.0$	$\Phi 5.0 \sim \Phi 8.0$
U	En superficie tipo separado	<p>-Respuesta más lenta que el tipo conectado a tierra, pero se usa más comúnmente ya que no está restringido por el objeto a medir.</p> <p>-El elemento está cubierto con un aislante, lo que garantiza una larga vida útil.</p>	--	$\Phi 3.0 \sim \Phi 8.0$	$\Phi 5.0 \sim \Phi 8.0$
E	Tipo expuesto	<p>-Desde que el elemento está expuesto, el tiempo de respuesta es muy rápido.</p> <p>- Adecuado para la medición de temperatura de gases como el escape de automóviles.</p> <p>- Mecánicamente más débil que los demás.</p>	$\Phi 1.0 \sim \Phi 8.0$	$\Phi 3.0 \sim \Phi 8.0$	$\Phi 5.0 \sim \Phi 8.0$

[/vc\_column\_text][/vc\_column][/vc\_row]

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO