



### Rangos de Temperatura y Tolerancias

Tipo de Termopar	Rango de Temperatura °C	Tolerancia
<b>Termopares según norma DIN EN 60584</b>		
<b>Clase 1</b>		
E	- 40 a + 800	$\pm 1.5 \text{ °C o } \pm 0.004 \times  t $
J	- 40 a + 750	$\pm 1.5 \text{ °C o } \pm 0.004 \times  t $
K/N	- 40 a + 1000	$\pm 1.5 \text{ °C o } \pm 0.004 \times  t $
<b>Clase 2</b>		
E	- 40 a + 900	$\pm 2.5 \text{ °C o } \pm 0.0075 \times  t $
J	- 40 a + 750	$\pm 2.5 \text{ °C o } \pm 0.0075 \times  t $
K/N	- 40 a + 1200	$\pm 2.5 \text{ °C o } \pm 0.0075 \times  t $
T	- 40 a + 350	$\pm 1.0 \text{ °C o } \pm 0.0075 \times  t $
R/S	$\pm 0$ a + 1600	$\pm 1.5 \text{ °C o } \pm 0.0025 \times  t $
<b>Clase 3</b>		
B	+ 600 a + 1700	$\pm 4.0 \text{ °C o } \pm 0.005 \times  t $
<b>Termopares según norma DIN 43 710</b>		
U	- 200 a + 600	de 0 a + 400 °C $\pm 3 \text{ °C}$ de + 400 a + 600 °C $\pm 0.0075 \times  t $
L	- 200 a + 900	de 0 a + 400 °C $\pm 3 \text{ °C}$ de + 400 a + 900 °C $\pm 0.0075 \times  t $

\*Documentación extraída del catálogo de ABB 10\_710se