



THERMOELEMENT TYP S

Termopar Tipo S (PtRh10%-Pt) Un termopar tipo S (Pt10%Rh - Pt, Platino10%Rodio / Platino) según la norma DIN EN 60584 es adecuado para aplicaciones a altas temperaturas en atmósferas limpias, oxidantes y neutras (aire), en gases nobles no agresivos y, durante períodos cortos, en vacío. El rango de temperatura estandarizado es de **-50°C a +1768,1°C**, con un rango operativo de **0 a +1600°C** en clase 1, con una desviación límite de $\pm 1,0^\circ\text{C}$ o $[1 + (t - 1100) \times 0,003]^\circ\text{C}$. En clase 2, la desviación límite es $\pm 1,5^\circ\text{C}$ o 0,25%.

- Material: Platino-Rodio (PtRh10%-Pt).
- Diámetro del hilo: 0,35 mm.
- Cubierta de cerámica 610, diámetro 8 mm.
- Cabeza de aluminio aislada.
- Resistente mecánicamente hasta **1400°C** y eléctricamente hasta **1800°C**.
- Ideal para hornos industriales y procesos de alta temperatura.

SKU F007802

SPECIFICHE

SKU	Tamaño
11136	Ø 8 x 150 MM