

**TIPOS DE RTD's**

Metal	Resistividad $\mu\Omega/\text{cm}$	Coefficiente Temp. (TCR) $\Omega/\Omega, ^\circ\text{C}$	Intervalo útil de temp. $^\circ\text{C}$	Costo relativo	Resist. Sonda a $0^\circ\text{C}$ , ohms	Precision $^\circ\text{C}$
Platino	9.83	0.00385	-200 a 850	Alto	25, 100, 130	0.01
Níquel	6.38	0.0063 a 0.0066	-150 a 300	Medio	100	0.50
Cobre	1.56	0.00425	-200 a 120	bajo	10	0.10

**CLASES DE RTD's**

Clase	Tolerancia
A	$\Delta R = \pm (0.15 + 0.002 \times  t ) ^\circ\text{C}$
B	$\Delta R = \pm (0.3 + 0.005 \times  t ) ^\circ\text{C}$