

TEMPERATURA

Termómetros bimetálicos

DESCRIPCIÓN: Elemento de medición de temperatura visual por contracción o expansión de 2 metales diferentes que pueden ser bobinados en espiral, en forma helicoidal y montados o ensamblados en vainas de protección. En función de la ejecución, longitud o condiciones de proceso y temperatura, pueden ser de gas inerte. El equipo se encuentra sellado herméticamente, posee cristal de seguridad, es posible ajustarlo a cero en el exterior así como orientarlo.



DENOMINACIÓN

Termómetro bimetálico, de orientación completa y con puesta a cero ajustable en el exterior.

CARACTERÍSTICAS

- Normas de diseño:	EN 13190
- Materiales:	AISI 316SS, AISI 304SS, Safety Glass. Otros materiales a consultar.
- Tamaños de fabricación:	Dial 4" (100 mm) / 5" (125 mm). Rangos temperatura: Hasta 500 °C. Øsensor: 6 mm, 8 mm, 9.5 mm. Longitud sensor: Hasta 1000 mm. Longitud capilar: Hasta 20000 mm.
- Precisión:	Cl.1 según EN13190.

APLICACIONES

- Industria nuclear.
- Industria química y petroquímica.
- Industria aeronáutica y aeroespacial.
- Industrias de energías renovables.

NOTAS

- Grados Centígrados o Grados Fahrenheit.
- Dial antiparallax.