



TEMPERATURA

Temperatura · Termómetros Bimetálicos

SERIE TBI-100



Termómetro Industrial Estándar

Ø 100 mm

DESCRIPCIÓN

La serie TBI-100 incluye termómetros bimetálicos de acero inoxidable de gran robustez mecánica, diseñados para su uso como indicador local de temperatura en equipos e instalaciones industriales. Disponen de frente fijo, con aro repujado y junta elástica que asegura la estanqueidad del conjunto. Su cuidado diseño y construcción, junto a la utilización de materiales seleccionados, brindan una muy alta confiabilidad y exactitud dentro de su clase. Se proveen con tornillo externo de ajuste de cero, lo que permite su calibración in-situ, sin desmontaje ni apertura.

APLICACIONES

- Plantas de proceso industrial
- Tableros y cañerías de gran diámetro
- Instalaciones que requieren alta estanqueidad
- Lectura frecuente en sala de control



Características técnicas, opcionales y dimensiones completas en la página siguiente

SERIE TBI-100



Características Técnicas, Opcionales y Dimensiones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Principio de medición Bimetal

MATERIALES

Conexión	Acero inoxidable AISI 316
Bulbo	Acero inoxidable AISI 316
Caja - Aro	Acero inoxidable AISI 304
Cuadrante	Aluminio pintado blanco mate
Aguja	Aluminio pintado negro
Visor	Vidrio

Diámetro nominal 100 mm

Tipo de conexión Radial · Posterior

Roscas 1/2" NPT

Precisión 1,50%

Grado de protección IP65

Rangos -40 a 60 °C · -20 a 60 °C · 0 a 120 °C · 0 a 150 °C · 0 a 200 °C · 0 a 300 °C · 0 a 400 °C · 0 a 500 °C

Escalas Negro sobre fondo blanco

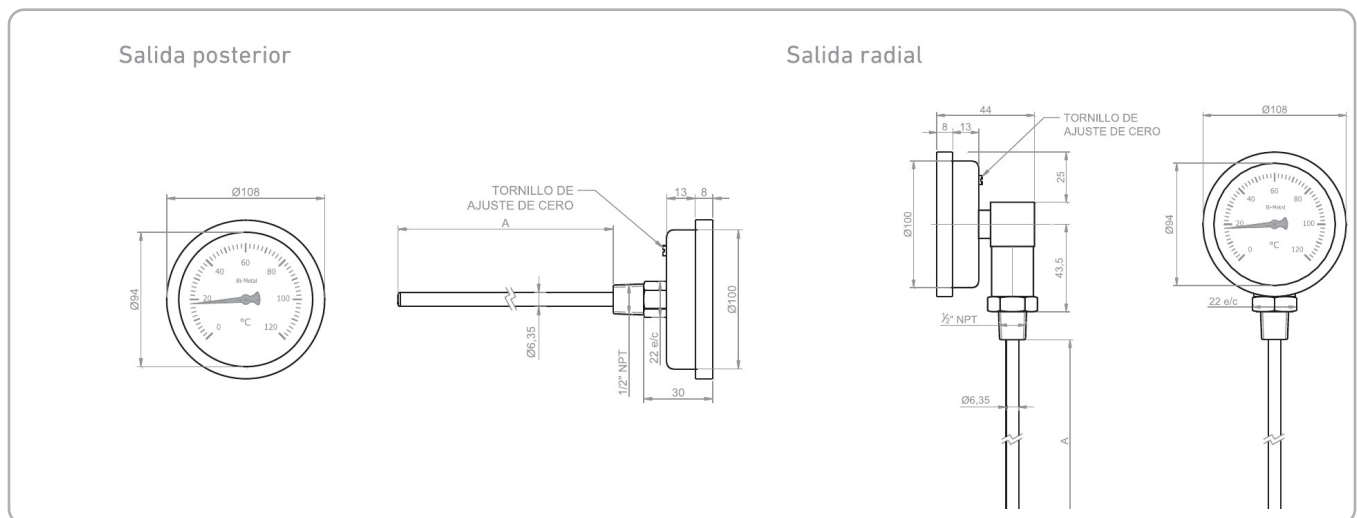
OPCIONALES

Esfera	Personalizada
Aguja	Color a pedido
Visor	Vidrio templado
Termovaina	Disponible — ver sección Termovainas

Otras personalizaciones a pedido.

DIMENSIONES (mm)

Largo de bulbo "A" 100 · 150 · 200 · 250 · 300 · 350 · 400 · 450 mm



La empresa se reserva el derecho a modificar los datos consignados en este catálogo, sin previo aviso.

Fuente: tienda.jmh.com.ar/termometros-bimetalicos