

# Termómetros bimetálicos industriales

213

## Aplicación

Este tipo de termómetro es ideal para la mayoría de las aplicaciones industriales de medición de temperatura, incluso las más exigentes. El producto responde a las demandas de diferentes industrias, entre las que se destacan: la industria química y petroquímica, la construcción de máquinas y aparatos, la industria alimentaria y de bebidas, la industria papelera, entre otras.

La caja herméticamente sellada ofrece protección contra la intemperie y el polvo

La hélice bimetálica está recubierta de silicona viscosa para minimizar la oscilación del puntero y mejorar la transmisión de la temperatura. Existen tres tipos de termómetros bimetálicos industriales con diferentes conexiones.

## Especificaciones

**Caja:** Acero inoxidable.

**Anillo:** Acero inoxidable.

**Dial:** Aluminio de gran espesor con acabado blanco mate.

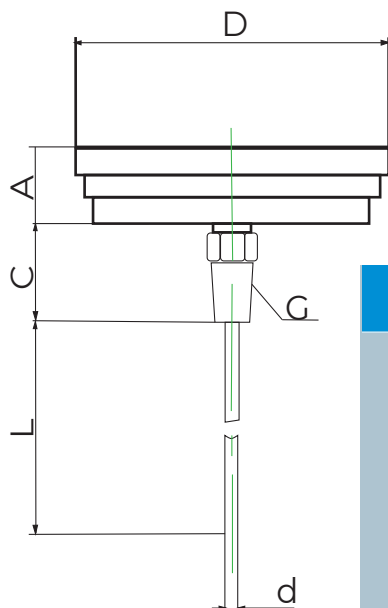
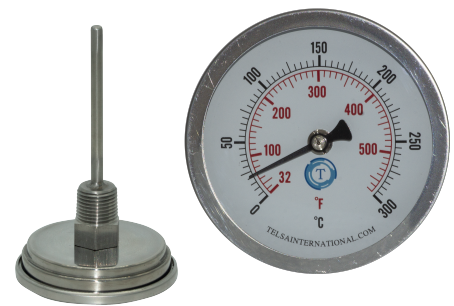
**Ventana:** Cristal.

**Vástago:** Acero inoxidable.

**Rango del termómetro:** -40-60C~500C/-40-160F~750F

**Tornillo:** Acero inoxidable.

**Puntero:** Regulable, equilibrado, aluminio con acabado negro o rojo.



Tipo	Tamaño	D (mm)	A (mm)	C (mm)	G	d (mm)
	Diámetro					
213BA	2.5"/63mm	∅68	19	25	1/4" NPT	∅6.3
	3"/100mm	∅83	19	25	1/2" NPT	∅6.3
	4"/127mm	∅118	19	25	3/4" NPT	∅6.3
	5"/152mm	∅128	19	25	1/4" BSP	∅6.3
	5"/152mm	∅128	19	25	1/2" BSP	∅6.3
	6"/152mm	∅160	19	25	3/4" BSP	∅6.3

Revisión N°:01  
 Fecha de Revisión:  
 03/10/23

## Termómetros bimetalicos industriales

213

### Referencia:

