



### Descripción & Características:

- Manómetros con cubiertas de colores para una identificación más fácil
- 4 colores diferentes, resistentes UV
- Interiores de acero inoxidable o de latón, se puede rellenar
- Cumple con la normativa ASME B40.100
- Registrado en CRN
- 5 años de garantía

### Aplicaciones:

- Utilizado para identificar fácilmente un proceso o la presión
- Indicado para aplicaciones con fuertes vibraciones o pulsaciones
- Utilizado en maquinarias, líneas de productivas, compresores, hidráulica

Especificaciones	Internos de Acero Inoxidable	Internos de Latón
<b>Carátula</b>	4" (100mm) de aluminio blanco	4" (100mm) de aluminio blanco
<b>Carcasa</b>	PBT - Tereftalato de Polibutileno de colores	PBT - Tereftalato de Polibutileno de colores
<b>Lente</b>	Policarbonato	Policarbonato
<b>Aro</b>	PBT - Tereftalato de Polibutileno de colores	PBT - Tereftalato de Polibutileno de colores
<b>Zócalo</b>	Acero inoxidable 316	Latón OT58
<b>Conexión</b>	1/4" NPT o 1/2" NPT estándar	1/4" NPT o 1/2" NPT estándar
<b>Tubo Bourdon</b>	Acero inoxidable 316L	Bronce fosforoso
<b>Mecanismo</b>	Acero inoxidable 304	Latón OT59 y acero inoxidable AISI 304
<b>Aguja</b>	Aluminio anodizado negro, micrométrica ajustable	Aluminio anodizado negro
<b>Soldadura</b>	TIG, aleación en plata	Aleación Tig/cobre para rangos de hasta 600psi (4,137 kPa) Aleación en plata para rangos de más de 600psi (4,137 kPa)
<b>Límite de Sobrepresión</b>	30% para rangos de hasta 600psi (4,137kPa) 15% para rangos de más de 600psi (4,137kPa)	25% para rangos de hasta 1,400 psi (9,653 kPa) 15% para rangos de más de 1,400 psi (9,653 kPa)
<b>Empaquetadura</b>	EPDM	Goma siliconada para el zócalo, EPDM para el lente, tapón de relleno y de venteo
<b>Presión Operativa</b>	Máximo 75% de fondo de escala	Máximo 75% de fondo de escala
<b>Temperatura Ambiente/Procesos</b>	Seco: -40°F a 200°F (-40°C a 93°C) Glicerina: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)	Seco: -40°F a 200°F (-40°C a 93°C) Glicerina: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)
<b>Exactitud</b>	±1% ANSI/ASME Grado 1A	±1% ANSI/ASME Grado 1A
<b>Índice de Protección</b>	IP65 EN60529-1 (IEC529-1)	IP65 EN60529-1 (IEC529-1)
<b>Precaución</b>	N/A	<b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> Este producto puede exponerlo a químicos incluyendo el plomo, el cual es reconocido por el estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento o daños en el sistema reproductivo. Para más info dirigirse a <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>

## Códigos de Orden (los productos en negrita se encuentran generalmente en stock en USA)

Carátula	4" (100mm)			
	Inferior de 1/4"	Inferior de 1/2"	Inferior de 1/4"	Inferior de 1/2"
Conexión	Latón		Acero Inoxidable	
Mecanismo, Zócalo, Tubo	Latón		Acero Inoxidable	
30" Hg Vac/kPa	PCC600C	-	PCC640C	PCC655C
30"/0/15 psi/kPa	PCC1020C	-	PCC1036C	PCC1044C
30"/0/30 psi/kPa	PCC1021C	-	PCC1037C	PCC1045C
30"/0/60 psi/kPa	PCC1022C	-	PCC1038C	PCC1046C
30"/0/100 psi/kPa	PCC1023C	-	PCC1039C	PCC1047C
30"/0/160 psi/kPa	PCC1024C	-	PCC1040C	PCC1048C
30"/0/200 psi/kPa	PCC1026C	-	PCC1042C	PCC1050C
30"/0/300 psi/kPa	PCC1027C	-	PCC1043C	PCC1051C
0/15 psi/kPa	<b>PCC601C</b>	-	PCC641C	PCC656C
0/30 psi/kPa	<b>PCC602C</b>	-	PCC642C	PCC657C
0/60 psi/kPa	<b>PCC603C</b>	-	PCC643C	PCC658C
0/100 psi/kPa	<b>PCC604C</b>	-	PCC644C	PCC659C
0/160 psi/kPa	<b>PCC605C</b>	-	PCC645C	PCC660C
0/200 psi/kPa	<b>PCC606C</b>	-	PCC646C	PCC661C
0/300 psi/kPa	PCC607C	-	PCC647C	PCC662C
0/400 psi/kPa	PCC610C	-	PCC650C	PCC666C
0/600 psi/kPa	PCC608C	-	PCC648C	PCC663C
0/1,000 psi/kPa	PCC609C	PCC624C	PCC649C	PCC664C
0/1,500 psi/kPa	-	PCC625C	-	PCC665C
0/2,000 psi/kPa	-	PCC626C	-	PCC667C
0/3,000 psi/kPa	-	PCC627C	-	PCC668C
0/5,000 psi/kPa	-	PCC628C	-	PCC669C
0/10,000 psi/kPa	-	PCC629C	-	PCC670C
0/15,000 psi/kPa	-	PCC630C	-	PCC671C
0/20,000 psi/kPa	-	PCC639C	-	PCC672C

Otros rangos y conexiones bajo solicitud. Para cambios en la escala dirigirse a la guía How to Order. Para opciones añadir el sufijo al final del código, por ej.: **PCC603C-G** para relleno de glicerina.

Color de la Carcasa	Color	Sufijo
	Rojo	<b>1Y</b>
	Amarillo	<b>2Y</b>
	Negro	<b>3Y</b>
	Azul	<b>4Y</b>

**Sufijos:**  
 G = relleno de glicerina  
 SG4 = Lente de seguridad de 4" (100mm)

Agregar el sufijo de código de color adecuado. Por ej.:  
 PCC662C1Y = Código de orden del manómetro + Código de color de la carcasa

### Conexión Inferior de 4"

