

Manómetro de oxígeno y acetileno desengrasado y libre de aceites que puedan inflamarse y provocar explosión.

Especialmente diseñados para aplicaciones de soldadura según la norma **UNE-EN 562**



### PARÁMETROS ESTÁNDAR

- Diseño: **UNE-EN 562**
- Cierre: Visor roscado
- Estructura/Montaje: Ver esquemas adjuntos **A o B**
- Conexión al proceso: **Ø50: 1/4" BSP ; Ø63: 1/4" BSP (UNE-EN 10226-1)**
- Grado de protección: IP44 (EN 60529 / IEC 529)
- Precisión: Clase 2.5
- Límites de presión:
  - Estática: 1/4 del fondo de escala
  - Oscilante: 1/3 del fondo de escala
  - Máxima: Hasta el final de escala. Durante un intervalo corto de tiempo
- Límites de temperatura:
  - Ambiente: -40+60°C
  - Fluido: 60°C
- Rango: **0+2.5; 0+16; 0+40; 0+315 bar**
- Escala: Bar
- Subdivisión: De acuerdo con la norma **UNE-EN 562**
- Elemento sensor: Tubo bourdon (<60 bar: Tipo "C"; >60 bar: helicoidal)

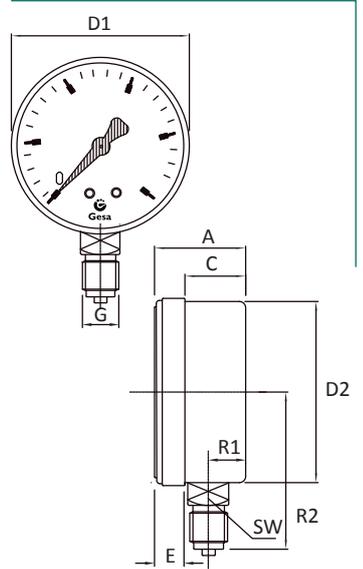
### MATERIALES

- Caja: Acero carbono lacado en negro
- Tubo bourdon y movimientos: Aleación de Cu
- Racor de conexión: Latón
- Visor y aro: Acrílico. El visor y el aro forman una sola pieza roscada a la caja
- Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco
- Aguja: Aluminio lacado en color negro
- Soldaduras: P<250 bar: Cu-Sn; P>250 bar: Cu-Ag

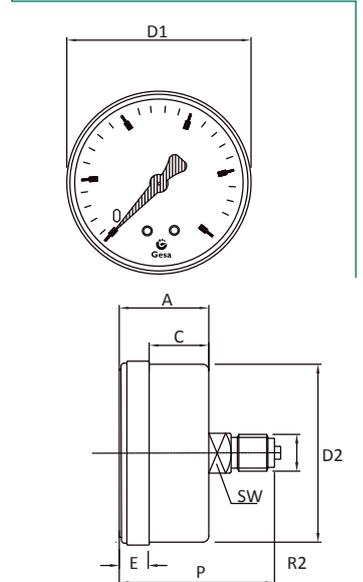
### Aplicación:

- Soldadura
- Oxígeno
- Acetileno

### A Radial



### B Posterior



DIMENSIONES (mm)												PESO (g)
DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	
Ø50	<b>A</b>	10	28	17	57	12	52	1/4 BSP	46	14	-	93
Ø50	<b>B</b>	-	28	17	66	12	52	1/4 BSP	-	14	46	98
Ø63	<b>A</b>	10	29	17	57	12	61	1/4 BSP	53	14	-	118
Ø63	<b>B</b>	-	29	17	66	12	61	1/4 BSP	-	14	46	125

## Cómo realizar un pedido

<b>1. Diámetro de la caja</b>	<b>2. Rango de presión (Bar)</b>	<b>3. Escala de presión</b>	<b>4. Montaje</b>	<b>5. Conexión al proceso</b>
Ø50    Ø63    ⇨	0+2.5    0+40    ⇨ 0+16    0+315	Bar    ⇨	<b>A</b> <b>B</b> ⇨	1/4" BSP    ⇨
<b>6. Material de la conexión</b>	<b>7. Certificado de calibración trazable a ENAC</b>			
Latón    ⇨	Certificado en 7 puntos Sin certificado			

M0601 - 

1	2	3	4	5	6	7

[www.termometros.com](http://www.termometros.com)

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

[info@termometros.com](mailto:info@termometros.com)

