



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 ISO 228-1)**

Grado de protección: IP44 (**EN 60529 / IEC 529**)

Precisión: Clase 2.5

Límites de presión:

$P \leq 10$ bar: 125%

$10 < P \leq 160$ bar: 110%

$P > 160$ bar: 105%

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

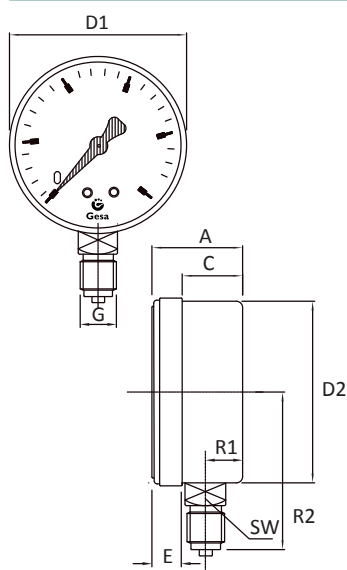
Aguja: Aluminio lacado en color negro

Soldaduras: $P < 250$ bar: Cu-Sn; $P > 250$ bar: Cu-Ag

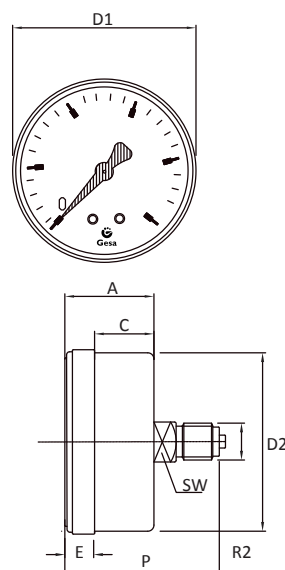
Aplicación:

- Soldadura
- Oxígeno
- Acetileno

A Radial



B Posterior



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

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø50

Ø63



2. Rango de presión (Bar)

0+2.5
0+16

0+40
0+315



3. Escala de presión

Bar



4. Montaje

A

B



5. Conexión al proceso

1/4" BSP



6. Material de la conexión

Latón



7. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0601 -

1

2

3

4

5

6

7