

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

AC6 METROLOGÍA, S.L.L.

Dirección: Polígono Comarca I (Pg. Agustinos) - Edificio Pasarela; 31160 Orcoyen (Navarra)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de las Calibraciones en el Área:

Fluidos - Presión y Vacío

Categoría 0 (Calibraciones en el laboratorio permanente)

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
PRESIÓN RELATIVA NEUMÁTICA Pneumatic pressure: gauge	-95 kPa ≤ P < -40 kPa -40 kPa ≤ P < -10 kPa -10 kPa ≤ P ≤ 10 kPa 10 kPa < P ≤ 40 kPa 40 kPa < P ≤ 200 kPa 200 kPa < P ≤ 7 MPa	50 Pa $1,8 \cdot 10^{-4} \cdot P$ 1,8 Pa $1,8 \cdot 10^{-4} \cdot P$ $1,5 \cdot 10^{-4} \cdot P + 2 \text{ Pa}$ $1,3 \cdot 10^{-4} \cdot P + 10 \text{ Pa}$	Manómetros y transmisores de presión
PRESIÓN RELATIVA HIDRÁULICA Hydraulic pressure: gauge	200 kPa ≤ P ≤ 6 MPa 6 MPa < P ≤ 71 MPa 71 MPa < P ≤ 140 MPa	$1,7 \cdot 10^{-4} \cdot P + 35 \text{ Pa}$ $2,0 \cdot 10^{-4} \cdot P + 400 \text{ Pa}$ $2,7 \cdot 10^{-4} \cdot P + 400 \text{ Pa}$	Manómetros y transmisores de presión
PRESIÓN ABSOLUTA NEUMÁTICA Pneumatic pressure: absolute	0,5 kPa ≤ P ≤ 260 kPa	40 Pa	Manómetros , transmisores de presión y medidores de vacío

P: Presión medida

(*) CMC: Capacidad de Medida y Calibración es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

(*) CMC: Calibration and Measurement Capability is the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.