

ANEXO TÉCNICO

AC6 METROLOGIA, 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:

MECÁNICA - Fuerza y Par de Torsión

Categoría 0 (Calibraciones en el laboratorio permanente)

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
FUERZA Force	Compresión 100 N ≤ F ≤ 10 kN	0,0045 · F	Dinamómetros.
	Tracción 10 N ≤ F ≤ 100 kN	0,0045 · F	
PAR DE TORSIÓN Torque	0,4 N·m ≤ M < 2 N·m	2,5 · 10 ⁻² · M	Herramientas dinamométricas
	2 N·m ≤ M ≤ 2700 Nm	1,5 · 10 ⁻² · M	
	0,1 Nm ≤ M ≤ 20 Nm	1,5 · 10 ⁻² · M	Atornilladores dinamométricos
	0,1 Nm ≤ M < 2,5 Nm 2,5 Nm ≤ M < 200 Nm 200 Nm ≤ M ≤ 5000 Nm	6,0 · 10 ⁻³ · M 3,0 · 10 ⁻³ · M 2,0 · 10 ⁻³ · M	Comprobadores de par e instrumentos de medida de par.

(*)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%.

Nota: "M" corresponde al valor nominal de Momento o Par calibrado

"F" corresponde al valor nominal del Fuerza calibrado

"L" corresponde al valor nominal de Longitud

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC (<http://www.enac.es>)

Categoría I (Calibraciones “in situ”)

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
FUERZA Force	Compresión 100 N ≤ F ≤ 500 kN	0,005 · F	Máquinas de ensayos uniaxiales de Clase 0,5, 1, 2 y 3 UNE-EN ISO 7500-1:2006
	Tracción 10 N ≤ F ≤ 200 kN	0,005 · F	
LONGITUD Length	0 mm < L ≤ 10 mm 10 mm < L ≤ 100 mm	3 μm 14 μm	Cadenas extensométricas de columna instaladas en máquinas de ensayo
	0 mm < L ≤ 8 mm	2 μm	Extensómetros de clase 1 UNE-EN ISO 9513:2003
	8 mm ≤ L ≤ 10 mm	3 μm	Extensómetros de clase 2 UNE-EN ISO 9513:2003

(*)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%.*

Nota: “M” corresponde al valor nominal de Momento o Par calibrado

“F” corresponde al valor nominal del Fuerza calibrado

“L” corresponde al valor nominal de Longitud