

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN (AIDICO) - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN

Dirección: Avda. Benjamín Franklin, 17 - Parque Tecnológico de Valencia; 46980 Paterna (Valencia)

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

Categoría I (Calibraciones "in situ")

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
FUERZA Force	<u>Compresión</u> 20 N a 2000 kN	0,005 F	Sistemas de medida de fuerza de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos de clase 0,5 o inferiores, según UNE-EN ISO 7500-1:2006 y UNE-EN 12390-4:2001 Anexo B.
	<u>Tracción</u> 1 N a 100 N	0,005 F	Sistemas de medida de fuerza de Máquinas de ensayo uniaxiales estáticos de clase 0,5 o inferiores, según UNE-EN ISO 7500-1:2006
	<u>Tracción</u> 500 N a 500 kN	0,01 F	Sistemas de medida de fuerza de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos de clase 1 o inferiores, según UNE-EN ISO 7500-1:2006

(*)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%.



4