

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	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (±)	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> 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

(*) La incertidumbre corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95 % según el documento EA-4/02. Esta incertidumbre corresponde a la "capacidad óptima de medida" del laboratorio.

