

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

LABORATORIO DE METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN INDUSTRIAL, S.A. (MCI)

Dirección: Avda. de la Industria, 5; 45200 Illescas (Toledo)

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 Area:

MECÁNICA - Fuerza

Categoría I (Calibraciones "in situ")

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	CMC (*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
FUERZA Force	<u>Tracción</u> 1 N a 200 kN	0,005 · F	Máquinas de ensayo uniaxiales de clase 0,5 ó inferior según norma UNE-EN ISO 7500-1: 2006
	<u>Compresión</u> 1 N a 1 MN	0,005 · F	Máquinas de ensayo uniaxiales de clase 0,5 ó inferior según norma UNE-EN ISO 7500-1: 2006
	<u>Compresión</u> 1 MN a 2 MN	0,01 · F	Máquinas de ensayo uniaxiales de clase 1 o inferior según norma 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%.