

OFERTA DE SERVICIOS - LABORATORIO DE FUERZA

Servicio de Calibración o Medición			Rango de Medición			Incertidumbre Expandida mínima		Patrón de Referencia usado en la Calibración	
Magnitud	Instrumento	Método	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Valor	Unidades	Patrón	Fuente de trazabilidad
Fuerza	Transductor de fuerza	NTC 4350	100	11000	N	± 0,002	%	Máquina de pesos muertos	PTB
			2	110	kN	± 0,002			
			20	1100		± 0,02			
	Máquinas de ensayo - Tensión	NTC ISO 7 500-1	0,5	50	N	< 0,04		Máquina Hidráulica de referencia	SIC
			0,005	600	kN	< 0,06		Pesos muertos	
	Máquinas de ensayo - Compresión		0,5	50	N	< 0,04		Transductores de fuerza	
			0,005	1000	kN	< 0,06		Pesos muertos	
									Transductores de fuerza