

Fuerza y Par (Force and Torque)

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	INCERTIDUMBRE (*) <i>Uncertainty (*)</i>	NORMA/ PROCEDIMIENTO <i>Standard/ Procedure</i>	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>	CÓDIGO <i>Code</i>
FUERZA <i>Force</i>				
Tracción $10N \leq F \leq 200 \text{ kN}$ $200\text{Kn} \leq F \leq 1 \text{ MN}$ Compresión $10N \leq F \leq 1 \text{ MN}$	0,005 F 0,005 F 0,005 F	UNE EN ISO 7500-1	Sistemas de medida de fuerza de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos	I
Tracción $10N \leq F \leq 1 \text{ MN}$ Compresión $10N \leq F \leq 1 \text{ MN}$	0,005 F 0,005 F	ASTM E4	Sistemas de medida de fuerza de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos	I
DEFORMACIÓN <i>Deformation</i>				
$0 \text{ mm} \leq L \leq 0,33 \text{ mm}$ $0,33 < L \leq 2 \text{ mm}$ $2 \text{ mm} < L \leq 100 \text{ mm}$	1,7 μm 0,006 L 0,003 L (L desplazamiento en mm)	UNE-EN ISO 9513	Extensómetros de máquinas de ensayo Clase 0,5 (Le \geq 30 mm) desde 2 mm de desplazamiento Clase 1 (Le \geq 15 mm)	I
$0 \text{ mm} \leq L \leq 0,33 \text{ mm}$ $0,33 < L \leq 2 \text{ mm}$ $2 \text{ mm} < L \leq 100 \text{ mm}$	1,7 μm 0,006 L 0,003 L (L desplazamiento en mm)	ASTM E83-16	Extensómetros de máquinas de ensayo Clases C, D, y E para (Le \geq 15 mm) Clases B2 para (Le \geq 30 mm) Clase B1 (Le \geq 70 mm)	I
$0 \text{ mm} \leq L \leq 0,33 \text{ mm}$ $0,33 \text{ mm} < L \leq 2 \text{ mm}$ $2 \text{ mm} < L \leq 100 \text{ mm}$	2 μm 0,006 L 0,003 L (L desplazamiento en mm)	UNE-EN ISO 9513	Captadores de desplazamiento de máquinas de ensayo Clase 1 Clase 0,5 desde 2 mm de desplazamiento.	I

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 19f93PCPic10n30se2

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**