CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PÚBLICAS (CEDEX)
Laboratorio Central de Estructuras y Materiales

Dirección: C/ Alfonso XII, 3; 28014 Madrid
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **82/LE688**
Fecha de entrada en vigor: 07/05/2004

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 31 fecha 03/08/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
C/ Alfonso XII, 3; 28014 Madrid	A
C/ Julián Camarillo, 30; 28037 Madrid	B

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Materiales metálicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Materiales Metálicos			
Productos de acero Perfiles estructurales, perfiles comerciales, perfiles huecos de construcción, chapas y barras	Características geométricas y dimensionales	ITE-A01 Rev. 10 Método interno	A
	Tracción (Excepto determinación del módulo de elasticidad) (*Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 6892-1	A
	Doblado simple	UNE-EN ISO 7438	A
	Flexión por choque sobre probetas Charpy (excepto expansión lateral) *(-50 °C a 20 °C)*	UNE-EN ISO 148-1	A
Productos de acero al carbono	Contenido de nitrógeno mediante conductividad térmica *N (0,003 % - 0,04 %)*	ITE-A05 Rev. 12 Método interno	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 5NuS93Ch28X0c770Zj
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
	Determinación por espectrometría de emisión atómica de chispa de: Si *(0,018 % - 1,12 %)* Mn *(0,10 % - 2,30 %)* P *(0,007 % - 0,12 %)* Cr *(0,015 % - 1,65 %)* Mo *(0,005 % - 0,80 %)* Ni *(0,008 % - 2,12 %)* Al *(0,004 % - 0,33 %)* Cu *(0,010 % - 0,90 %)* V *(0,002 % - 0,41 %)* C *(0,025% - 1,30 %)* S *(0,005% - 0,06 %)* Nb *(0,006% - 0,13 %)* Ti *(0,005% - 0,28 %)* Sn *(0,003% - 0,12 %)*	ITE-A04 Método interno basado en CR 10320	A
	Cálculo del carbono equivalente	UNE-EN 10025-1 UNE 36065 UNE 36066 UNE 36068 UNE 36099 UNE 36731	A
Acero para hormigón armado Barras y alambres	Características geométricas y ponderales	UNE 36731 UNE 36099 UNE 36068 UNE 36065	A
	Tracción (Excepto determinación del módulo de elasticidad) (*Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 15630-1 UNE-EN ISO 6892-1	A
	Doblado simple	UNE-EN ISO 15630-1 UNE-EN ISO 7438	A
	Doblado y desdoblado (diámetros menores o iguales a 25 mm)	UNE-EN ISO 15630-1 UNE 36065 UNE 36068 UNE 36099 UNE 36731 UNE-EN ISO 7438	A
	Fatiga a la tracción *(Hasta 550 kN)*	UNE-EN ISO 15630-1	A, B
Acero para hormigón Armado Mallas electrosoldadas	Características geométricas y ponderales	UNE 36060 UNE 36061 UNE 36092	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 5NuS93Ch28X0c770Zj

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
	Tracción (Excepto determinación del módulo de elasticidad) (*Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 15630-2 UNE-EN ISO 6892-1	A
	Despegue de nudo	UNE-EN ISO 15630-2	A
	Fatiga a la tracción *(Hasta 550 kN)*	UNE-EN ISO 15630-2	A, B
Acero para hormigón armado Alambrón de mallazo	Características geométricas y ponderales	UNE 36066	A
	Tracción (Excepto determinación del módulo de elasticidad) (*Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 15630-1 UNE-EN ISO 6892-1	A
	Determinación del estado superficial Método de decapado	UNE 36066	A
Acero para hormigón pretensado Alambres Alambrón de pretensado	Características geométricas y ponderales	UNE 36094 UNE-EN ISO 15630-3 UNE-EN ISO 16120-4	A
	Tracción (Excepto determinación del módulo de elasticidad) *(Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 15630-3 UNE-EN ISO 6892-1	A
	Doblado alternativo	UNE-EN ISO 15630-3	A
	Relajación *(Hasta 200 kN)*	UNE-EN ISO 15630-3	A
	Fatiga a la tracción *(Hasta 550 kN)*	UNE-EN ISO 15630-3	A, B
	Corrosión bajo tensión en solución de tiocianato	UNE-EN ISO 15630-3	B
	Determinación del estado superficial	UNE-EN ISO 16120-4	A
Acero para hormigón pretensado Cordones	Características geométricas y ponderales	UNE 36094 UNE-EN ISO 15630-3	A
	Tracción (Excepto determinación del módulo de elasticidad) *(Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 15630-3 UNE-EN ISO 6892-1	A
	Tracción desviada *(Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 15630-3	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 5NuS93Ch28X0c770Zj

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
	Relajación *(Hasta 450kN)*	UNE-EN ISO 15630-3	A
	Fatiga a la tracción *(Hasta 350 kN)*	UNE-EN ISO 15630-3	A
	Corrosión bajo tensión en solución de tiocianato	UNE-EN ISO 15630-3	B
Productos de acero. Tubos	Características geométricas y dimensionales	ITE-A01 Rev. 10 Método interno	A
	Tracción (Excepto determinación del módulo de elasticidad) *(Hasta 450 kN)*	UNE-EN ISO 6892-1	A
	Estanqueidad. Presión hidrostática *(Hasta 60 bar)*	ITE-A19 Método interno basado en: UNE-EN 10255 UNE 36864	A
	Curvado a 90°	UNE-EN ISO 8491 UNE-EN 10255	A
	Aplastamiento	UNE-EN ISO 8492 UNE-EN 10255 UNE 36864	A
	Inspección visual. Aspecto superficial	UNE-EN 10255	A
Accesorios de fundición	Estanqueidad. Presión hidrostática *(Hasta 60 bar)*	ITE-A19 Método interno basado en: UNE-EN 10242	A

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 5NuS93Ch28X0c770Zj