

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO ANDALUZ DE ENSAYOS DE CONSTRUCCIÓN, S.R.L.

Dirección: C/ Apolo 4; 41700 Dos Hermanas (Sevilla)

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 ensayos de:

#### Armadura de Acero para Hormigón

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Barras corrugadas de acero soldable para armaduras de hormigón armado	Tracción (a temperatura ambiente) (Diámetro $\leq$ 25mm)	UNE 7474-1:1992 UNE 7474-1:1992 ERRATUM EN 10002-1:1990 EN 10002-1/AC1:1990 UNE 36068:1994 Apdo.10.2 UNE 36068/1M :1996
	Doblado-Desdoblado (Diámetro $\leq$ 25mm)	UNE 36068:1994 Apdo.10.3 UNE 36068/1M:1996
	Características geométricas del corrugado	UNE 36068:1994 Apdo.10.4 UNE 36068/1M:1996
	Determinación de la masa real y del área de la sección recta transversal equivalente	UNE 36068:1994 Apdos.10.5 y 10.6 UNE 36068/1M:1996
Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado	Tracción (a temperatura ambiente) (Diámetro $\leq$ 25mm)	UNE 7474-1:1992 UNE 7474-1:1992 ERRATUM EN 10002-1:1990 EN 10002-1/AC1:1990 UNE 36065:2000EX Apdo. 10.2
	Determinación del alargamiento bajo carga máxima en productos de acero para armaduras de hormigón armado. (Diámetro $\leq$ 25mm)	UNE 36420:1998
	Doblado-Desdoblado (Diámetro $\leq$ 25mm)	UNE 36065: 2000EX Apdo. 10.3

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Barras corrugadas de acero soldable con características especiales de ductilidad para armaduras de hormigón armado (continuación)	Características geométricas del corrugado	UNE 36065: 2000EX Apdo. 10.4
	Determinación de la masa real y del área de la sección recta transversal equivalente	UNE 36065: 2000EX Apdo. 10.5, 10.6
Alambres corrugados de acero para armaduras de hormigón armado	Tracción a temperatura ambiente	UNE 7474-1:1992 UNE 7474-1:1992 ERRATUM EN 10002-1:1990 EN 10002-1/AC1:1990 UNE 36099:1996 Apdo.10.1
	Doblado-Desdoblado	UNE 36099:1996 Apdo.10.2
	Características geométricas del corrugado	UNE 36099:1996 Apdo.10.6
	Determinación de la masa real, del área de la sección recta transversal equivalente y del diámetro medio equivalente	UNE 36099:1996 Apdo.10.3, 10.4 y 10.5
Alambres lisos de aceros para mallas electrosoldadas y para armaduras básicas para viguetas armadas.	Tracción a temperatura ambiente	UNE 7474-1:1992 UNE 7474-1:1992 ERRATUM EN 10002-1:1990 EN 10002-1/AC1:1990 UNE 36731:1996 Apdo.10.1
	Doblado-Desdoblado	UNE 36731:1996 Apdo.10.2
	Determinación de la masa real, del área de la sección recta transversal equivalente y del diámetro medio equivalente	UNE 36731:1996 Apdo.10.3, 10.4 y 10.5
	Tracción (a temperatura ambiente) (Diámetro $\leq$ 25mm)	UNE 7474-1:1992 UNE 7474-1:1992 ERRATUM EN 10002-1:1990 EN 10002-1/AC1:1990 UNE 36068:1994 Apdo.10.2 UNE 36068/1M:1996 UNE 36065:2000EX Apdo. 10.2 UNE 36099:1996 Apdo.10.1 UNE 36092:1996 Apdo. 10 UNE 36092:1997 ERRATUM

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Mallas electrosoldadas de acero para hormigón armado	Características geométricas del corrugado	UNE 36068:1994 Apdo.10.2 UNE 36068/1M:1996 UNE 36065:2000 EX Apdo. 10.2 UNE 36099:1996 Apdo.10.1 UNE 36092:1996 Apdo. 10 UNE 36092:1997 ERRATUM
	Características geométricas de las mallas	UNE 36092:1996 Apdo. 7.3.0 y 10 UNE 36092:1997 ERRATUM
	Despegue de nudo (Diámetro ≤ 12mm)	UNE 36092:1996 Apdo. 7.3.0 y 10 UNE 36092:1997 ERRATUM UNE 36462:1980 UNE-EN ISO 15630-2:2002