

# Acreditación



Otorga la presente / Grants this

## ACREDITACIÓN 850/LE1698

a la entidad técnica / to the technical entity

### GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, S.L (Unipersonal)

Según criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para la realización de ENSAYOS DE CABLES DE ACERO definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of steel wire ropes as defined in the attached Technical Annex.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 27/12/2010



D. Antonio Muñoz Muñoz  
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico, cuyo número coincide con el de la acreditación.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en [www.enac.es](http://www.enac.es).

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es).

ENAC es firmante del Acuerdo Europeo de Reconocimiento Mutuo firmado entre Organismos Nacionales de Acreditación ([www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)).

ENAC is signatory of the European Recognition Agreement signed among National Accreditation Bodies ([www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org))

Ref.: CLE/6216 Fecha de emisión 16/09/2013  
El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/4553

**ANEXO TÉCNICO**  
**ACREDITACIÓN Nº 850/LE1698**  
*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

**Entidad/Entity: GABINETE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE INSPECCIÓN DE CABLES, S.L. (Unipersonal)**

Dirección/Address: Campus Universitario Barredo - C/ Fray Paulino s/n; 33600 Mieres (Asturias)

**Norma de referencia/ Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005**

**Ensayos en la siguiente área/Test in the following area:**

**Maquinaria de elevación y transporte / Machinery for lifting and transport**

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**  
*Category 0 (Test performed at permanent laboratory)*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
<b>Cables de acero / Steel wire ropes</b>		
Cables de acero <i>Steel wire ropes</i>	Carga de Rotura determinada ( $F_{e.m.}$ ) a tracción <i>Tensile breaking load (<math>F_{e.m.}</math>)</i> $F \leq 50 \text{ kN}$	UNE-EN 12385-1:2003+A1:2008 Apdo. 6.4.2 (Método 2) Anexo B UNE EN 12385-6:2005 Apdo. 6.5.2 UNE-EN 10264-1:2012 Apdo. 5.2.2
Alambres de acero, productos de alambres y alambres tomados de cables <i>Steel wire and wire products. Steel wire for ropes</i>	Resistencia a la Tracción ( $R_m$ ) <i>Ultimate Tensile strenght (<math>R_m</math>)</i> $F \leq 50 \text{ kN}$	UNE-EN ISO 6892-1:2010 UNE-EN 10264-1:2012 Apdo. 5.2.2 UNE-EN 10218-1:2012 Apdo. 3
	Tracción Anudada Knot tensile test. $F \leq 50 \text{ kN}$	UNE-EN ISO 6892-1:2010 UNE-EN 10264-1:2012 Apdo. 5.5 UNE-EN 10218-1:2012 Apdo. 3

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
<b>Cables de acero / Steel wire ropes</b>		
	Plegado alternativo <i>(Diámetro de Alambre ≤ 6 mm)</i>  <i>Reverse bend test</i> <i>(Wire diameter ≤ 6 mm)</i>	UNE 7469: 1999 UNE 7469:2003 ERRATUM UNE-EN 10218-1:2012 Apdo. 5 UNE-EN 10264-1:2012 Apdo. 5.3 UNE-EN 10264-2:2012 Apdo. 6.4 UNE-EN 10264-3:2012 Apdo. 5.3.2
	Torsión simple <i>(Diámetro de Alambre ≤ 5 mm)</i>  <i>Simple torsion test</i> <i>(Wire diameter ≤ 5 mm)</i>	UNE 7468: 1999 UNE-EN 10218-1:2012 Apdo. 4 UNE-EN 10264-1:2012 Apdo. 5.4 UNE-EN 10264-2:2012 Apdo. 6.5 UNE-EN 10264-3:2012 Apdo. 5.3.3

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*