# AISCAN, S.L.

Dirección / *Address*: Camino Cabessols, s/n; 03410 Biar (Alicante)
Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad / *Activity:* **Ensayo / *Test***
Acreditación / *Accreditation* nº: **104/LE282**
Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 13/09/2002

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

(Rev./*Ed.* 27 fecha/*date* 10/07/2026)

**Índice / *Index***

**ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / *Tests in the following areas:*** ..... **1**

Materiales metálicos / *Metallic materials* ..... 1

Materiales no metálicos / *Non metallic materials* ..... 3

## ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / *Tests in the following areas:*

### Materiales metálicos / *Metallic materials*

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED* | ENSAYO *TYPE OF TEST* | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE* |
|---|---|---|
| **Conducciones para canalizaciones eléctricas y electrónicas / *Conduit systems for electrical and electronic cable management*** | | |
| Sistemas de tubo metálico rígido con diámetro exterior entre 16 y 63 mm<br>*Systems of rigid metallic pipes, with outside diameters from 16 to 63 mm*<br>UNE-EN 61386-21 | Compresión en tubos rígidos<br>*Compression test of rigid tubes* | UNE-EN 61386-1 |
| | Impacto a bajas temperaturas (-45 °C a + 5 °C)<br>*Impact test at low temperatures (-45 °C to + 5 °C)* | |
| | Resistencia a la corrosión para tubos de protección media<br>*Pipe corrosion test for medium protection class* | |
| | Construcción<br>*Construction* | |

*ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.*

*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*

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** OV1y319hrbo03Ah596

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**

| **PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR** ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED*** | **ENSAYO** ***TYPE OF TEST*** | **NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*** |
|---|---|---|
| | Marcado<br>*Marking* | UNE-EN 61386-1<br>UNE-EN 61386-21 |
| | Medida de diámetros y roscas<br>*Measuring diameters and threads* | UNE-EN 60423 |
| | Grado de protección:<br>*Degree of protection:*<br>- Contra la penetración de objetos sólidos extraños (cifra 5)<br>*- Against the intrusion of solid objects (digits 5)*<br>- Penetración de agua (cifra 4)<br>*- Against water (digits 4)*<br>- Contra el acceso a partes peligrosas (Letra D)<br>*- Against access to hazardous parts (letter D)* | UNE-EN 61386-1<br>UNE-EN 60529 |
| | Grado de protección:<br>*Degree of protection:*<br>- Contra los impactos mecánicos externos (Código IK) Martillo Pendular (7.2)<br>*- Against external mechanical impacts (IK Code). Pendulum hammer (7.2)* | UNE-EN 50102<br>UNE-EN 62262 |

## Materiales no metálicos / *Non metallic materials*

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED* | ENSAYO *TYPE OF TEST* | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE* |
|---|---|---|
| **Conducciones para canalizaciones eléctricas y electrónicas / *Conduit systems for electrical and electronic cable management*** | | |
| Sistemas de tubos no metálicos (rígidos, curvables, flexibles o enterrados), con diámetros exteriores entre 16 y 200 mm<br>*Systems of (rigid, pliable, flexible, buried or underground) non-metallic pipes, with outside diameters from 16 to 200 mm*<br>UNE-EN 61386-1<br>UNE-EN 61386-21<br>UNE-EN 61386-22<br>UNE-EN 61386-23<br>IEC 61386-24<br>UNE-EN 50626-1 | Compresión en tubos rígidos<br>*Compression of rigid tubes* | UNE-EN 61386-1<br>UNE-EN 61386-22<br>IEC 61386-24<br>UNE-EN 50626-1 |
| | Impacto a bajas temperaturas (-45 °C a + 5 °C)<br>*Impact test at low temperatures (-45 °C to + 5 °C)* | UNE-EN 61386-1<br>IEC 61386-24<br>UNE-EN 50626-1 |
| | Curvado en tubos curvables a bajas temperaturas (-45 °C a + 5 °C)<br>*Curved test of pliable tubes at low temperatures (-45 °C to + 5 °C)* | UNE-EN 61386-21<br>UNE-EN 61386-22<br>IEC 61386-24<br>UNE-EN 50626-1 |
| | Flexión a bajas temperaturas (-45 °C a + 5 °C) y altas temperaturas (60 °C a 105 °C)<br>*Flexion test at low temperatures (-45 °C to +5 °C) and high temperature (60 °C to 105 °C)* | UNE-EN 61386-23 |
| | Estrangulamiento<br>*Necking* | UNE-EN 61386-21 |
| | Carga suspendida a altas temperaturas (60 °C a 105 °C)<br>*Suspended load test at high temperatures (60 °C to 105 °C)* | UNE-EN 61386-1 |
| | Ensayo de la llama de 1kW<br>*Resistance to flame spread* | UNE-EN 61386-1 |
| | Hilo incandescente<br>*Glow wire test* | UNE-EN 61386-1 |
| | Rigidez dieléctrica<br>*Dielectric strength* | UNE-EN 61386-1 |
| | Resistencia de aislamiento<br>*Insulation resistance* | UNE-EN 61386-1 |

| **PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR** ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED*** | **ENSAYO** ***TYPE OF TEST*** | **NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*** |
|---|---|---|
| | Resistencia al calor<br>*Heat resistance test* | UNE-EN 61386-1<br>UNE-EN 61386-21<br>UNE-EN 61386-22<br>UNE-EN 61386-23 |
| | Grado de protección:<br>*Degree of protection*<br>- Contra la penetración de objetos sólidos extraños (cifras 4, 5)<br>*- Against the intrusion of solid objects (digits 4, 5)*<br>- Penetración de agua (Cifras 3, 4 y 7)<br>*- Against water (digits 3, 4 and 7)*<br>- Contra el acceso a partes peligrosas (Letra D)<br>*- Against access to hazardous parts (letter D)* | UNE-EN 61386-1<br>UNE-EN 60529 |
| | Grado de protección:<br>*Degree of protection:*<br>- Contra los impactos mecánicos externos (Código IK) Martillo Pendular (7.2)<br>*- Against external mechanical impacts (IK Code). Pendulum hammer (7.2)* | UNE-EN 50102<br>UNE-EN 62262 |
| | Marcado<br>*Marking* | UNE-EN 61386-1<br>UNE-EN 61386-21<br>UNE-EN 61386-22<br>UNE-EN 61386-23<br>IEC 61386-24<br>UNE-EN 50626-1 |
| | Construcción<br>*Construction* | UNE-EN 61386-1 |
| | Medida de diámetros y roscas<br>*Measuring diameters and threads* | UNE-EN 60423<br>IEC 61386-24<br>UNE-EN 50626-1 |
| Conductos y sus accesorios para instalaciones eléctricas<br>*Conduits and fittings for electrical installations*<br>UNE 20334-1:1991 | Medida de diámetros y roscas<br>*Measuring diameters and threads* | UNE 20333:1991 |