

# Acreditación



Otorga la presente / Grants this

## ACREDITACIÓN 710/LE1238

a

### TUNNEL SAFETY TESTING, S.A. (APPLUS TST)

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 710/LE1238.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 710/LE1238.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 27/03/2009



D. José Manuel Prieto Barrio  
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. 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. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn.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 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](http://www.enac.es))

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

Ref.: CLE/13216 Fecha de emisión 17/12/2021

El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/11055 (por cambio de titularidad)

## TUNNEL SAFETY TESTING, S.A. (APPLUS TST)

Dirección/Address: Centro Experimental de San Pedro de Anes; 33189 Siero (Asturias)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **710/LE1238**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 27/03/2009

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

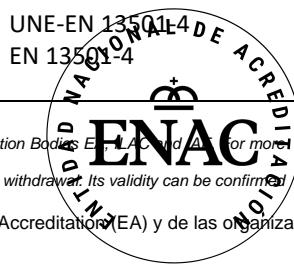
#### SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 12 fecha/date 12/04/2024)

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

#### Protección contra incendios/Fire Protection

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
<b>Resistencia al Fuego/ Fire Resistance</b>		
Aireadores mecánicos de control de humo y calor <i>Powered smoke and heat control ventilators</i>	<p>Ensayo para la determinación de la resistencia al fuego de aireadores mecánicos (ventiladores) de control de humo y calor</p> <p>Limitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura máxima de ensayo: Hasta 600 °C para banco de ensayos tipo horno Hasta 600 °C para banco de ensayos tipo circuito</li> <li>- Tamaños de los aireadores: Hasta 2000 mm de diámetro y hasta 3450 mm de longitud para banco de ensayos tipo horno Hasta 3500 mm de diámetro y hasta 3900 mm de longitud para banco de ensayos tipo circuito</li> </ul> <p><i>Test for the determination of fire resistance of powered smoke and heat control ventilators (fans)</i></p> <p><i>Limitations:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- Maximum test temperature:</i> <i>Up to 600 °C for furnace chamber</i> <i>Up to 600 °C for hot air recirculation circuit</i></li> <li><i>- Sizes of ventilators:</i> <i>Up to 2000 mm in diameter and up to 3450 mm in length for furnace chamber</i> <i>Up to 3500 mm in diameter and up to 3900 mm in length for hot air recirculation circuit</i></li> </ul> <p>Clasificación <i>Classification</i></p>	UNE-EN 12101-3 EN 12101-3 ISO 21927-3



ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies. ENAC and EA for more information [www.enac.es](http://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](http://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](http://www.enac.es))

Código Validación Electrónica: r82WM8FGVS1h7u39H8

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Compuertas de cierre de lamas o persianas para control de humo y calor sobre ventilador diseñado para instalar en extremo atmosférico  <i>Fan designed to be installed at an atmospheric termination and equipped with a shutter flaps or louvers</i>	Ensayo para evaluar el retraso de respuesta y la capacidad para abrir bajo condiciones ambientales de carga de viento y/o nieve  <i>Test for assessing the response delay and ability to open under environmental conditions of wind and/or snow load</i>	UNE-EN 12101-3 EN 12101-3 ISO 21927-3

*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](http://www.enac.es)*

Código Validación Electrónica: r82WM8FGVS1h7u39H8

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](#)