

## 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. 10 fecha/date 17/12/2021)

#### 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>		
<p>Aireadores mecánicos de control de humo y calor <i>Powered smoke and heat control ventilators</i></p>	<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: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 400 °C para banco de ensayos tipo horno</li> <li>Hasta 600 °C para banco de ensayos tipo circuito</li> </ul> </li> <li>- Tamaños de los aireadores: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 2000 mm de diámetro y hasta 3450 mm de longitud para banco de ensayos tipo horno</li> <li>Hasta 3500 mm de diámetro y hasta 3900 mm de longitud para banco de ensayos tipo circuito</li> </ul> </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> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Up to 400 °C for furnace chamber</i></li> <li><i>Up to 600 °C for hot air recirculation circuit</i></li> </ul> </li> <li>- <i>Sizes of ventilators:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Up to 2000 mm in diameter and up to 3450 mm in length for furnace chamber</i></li> <li><i>Up to 3500 mm in diameter and up to 3900 mm in length for hot air recirculation circuit</i></li> </ul> </li> </ul> <p>Clasificación <i>Classification</i></p>	<p>UNE-EN 12101-3 EN 12101-3 ISO/FDIS 21927-3</p> <p>UNE-EN 13501-4 EN 13501-4</p>

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](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:** 2yG1m3LH6X05UFV099

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**

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