

ALCANCE EVALUADO

Entidad/Laboratory: TUNNEL SAFETY TESTING, S.A.

Laboratorio de ensayos de ventiladores a altas temperaturas

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

Norma de referencia/Standards: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

Ensayos en las siguiente área/Test in the following area:

Equipamiento y seguridad vial

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

Category 0 (Test in the permanent laboratory)

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>
Aireadores extractores Exhaust Ventilators		
<p>Aireadores extractores de humos y calor mecánicos que pueden ser aislados o no aislados, para depósitos de humos o no adecuados para depósitos de humos, de doble uso o de emergencia solamente, con conductos de aire de refrigeración</p> <p><i>Powered smoke and heat control ventilators that can be insulated or uninsulated, smoke reservoir or non smoke reservoir, dual purpose or emergency only use, with ducted cooling air required</i></p>	<p>Ensayo de rendimiento</p> <p>Limitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura máxima de ensayo 400 °C - Tamaños de los aireadores: <ul style="list-style-type: none"> 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. <p><i>Performance Test</i></p> <p><i>Limitations:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Maximum test temperature 400 °C</i> - <i>Sizes of ventilators:</i> <ul style="list-style-type: none"> <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> 	<p>UNE-EN 12101-3:2002 UNE-EN 12101-3:02/AC:2006</p> <p>Anexo C <i>Annex C</i></p>

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>
Aireadores extractores Exhaust Ventilators		
<p>Motores eléctricos que se utilizan en aireadores mecánicos</p> <p><i>Electric motors for use in powered ventilators</i></p>	<p>Ensayo de resistencia a la temperatura</p> <p>Limitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura máxima de ensayo 400 °C - Potencia máxima de los motores: 1100 kW <p><i>Test for resistant to temperature</i></p> <p><i>Limitations:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Maximum test temperature 400 °C</i> - <i>Maximum motor power: 1100 kW</i> 	<p>UNE-EN 12101-3 2002 UNE-EN 12101-3 02/AC 2006</p> <p>Apartado D.3 del Anexo D</p> <p><i>Clause D.3 of Annex D</i></p>
<p>Aireadores extractores de humos y calor mecánicos diseñados para ser instalados en la terminación atmosférica de un sistema</p> <p><i>Powered smoke and heat exhaust ventilators which are designed to be installed at the atmospheric termination of a system</i></p>	<p>Ensayo para funcionamiento en carga</p> <p><i>Test for operation under load</i></p>	<p>UNE-EN 12101-3 2002 UNE-EN 12101-3 02/AC 2006</p> <p>Anexo E</p> <p><i>Annex E</i></p>