

## RUAR EUROPEAN TEST FACILITIES, S.L.

Dirección/Address: C/ Alfoz de Bricia, 4; 09001 Burgos  
 Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
 Actividad/Activity: **Ensayo/Test**  
 Acreditación/Accreditation nº: **1501/LE2720**  
 Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 28/07/2023

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

#### SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 6 fecha/date 24/04/2026)

#### ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA / TEST 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
Sistemas fijos de extinción con agua nebulizada <i>Fixed firefighting systems - Water mist systems</i>	Ensayos de fuego para sistemas de agua nebulizada para la protección de Maquinaria en recintos de más de 9175 ft <sup>3</sup> (260 m <sup>3</sup> ) <i>Fire tests for water mist systems for the protection of Machinery in enclosures with volumes exceeding 9175 ft<sup>3</sup> (260 m<sup>3</sup>)</i>	FM-5560
	Ensayos de fuego para sistemas de agua nebulizada para la protección de Turbinas de Gas en recintos de más de 9175 ft <sup>3</sup> (260 m <sup>3</sup> ) <i>Fire tests for water mist systems for the protection of Gas Turbines in enclosures with volumes exceeding 9175 ft<sup>3</sup> (260 m<sup>3</sup>)</i>	FM-5560
	Ensayos de fuego para sistemas de agua nebulizada para la protección de salas/pasillos en Centros de Protección de Datos – Sobre falso suelo <i>Fire tests for water mist systems for the protection of Data Processing equipment rooms/halls – Above raised floors</i>	FM-5560
	Ensayos de fuego para sistemas de agua nebulizada para la protección de salas/pasillos en Centros de Protección de Datos – Bajo falso suelo <i>Fire tests for water mist systems for the protection of Data Processing equipment rooms/halls – Below raised floors</i>	FM-5560

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:** Af8054191P6t4aE37K

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
	Ensayos de fuego para sistemas de agua nebulizada para la protección de ocupaciones sin almacenamiento, Riesgo Categoría 2 (HC-2) y Riesgo Categoría 3 (HC-3) <i>Fire tests for water mist systems for the protection of Non-Storage occupancies, Hazard Category 2 (HC-2) and Hazard Category 3 (HC-3)</i>	FM-5560
	Ensayos de fuego para sistemas de agua nebulizada para la protección de ocupaciones de no almacenamiento, Categoría de Riesgo 1 (HC-1) (anteriormente ocupaciones de Riesgo Ligero) <i>Fire test for water mist systems for the protection of non-storage occupancies, Hazard Category 1 (HC-1) [Formerly light hazard occupancies]</i>	FM-5560
	Protección de espacios de oficinas y zonas de alojamiento <i>Protection of office spaces and accommodation areas</i>	VdS 3883-1
	Protocolo de ensayos de fuego para sistemas de agua Nebulizada. Protección de aparcamientos de vehículos <i>Fire test protocol for Water Mist Systems. Protection of car garages</i>	VdS 3883-4
	Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para oficinas, colegios y hoteles <i>Test protocol for office, school classrooms and hotel for automatic nozzle systems</i>	UNE-EN 14972-3 EN 14972-3
	Protocolo de ensayo de los sistemas de boquillas automáticas para los locales no destinados al almacenamiento <i>Test protocol for non-storage occupancies for automatic nozzle systems</i>	UNE-EN 14972-4 EN 14972-4
	Protocolo de ensayo para garajes con sistemas de boquillas automáticas <i>Test protocol for car garages for automatic nozzle systems</i>	UNE-EN 14972-5 EN 14972-5
	Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria ubicadas en recintos de más de 260 m <sup>3</sup> <i>Test protocol for machinery in enclosures exceeding 260 m<sup>3</sup> for open nozzle systems</i>	UNE-EN 14972-8 EN 14972-8

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
	Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para turbinas de gas en recintos de más de 260 m <sup>3</sup> <i>Test protocol for combustion turbines in enclosures exceeding 260 m<sup>3</sup> for open nozzle systems</i>	UNE-EN 14972-14 EN 14972-14
	Ensayos de fuego para la evaluación técnica de sistemas de agua nebulizada para la protección de salas de archivos <i>Fire tests for the technical evaluation of water mist systems for the protection of archive rooms</i>	CNPP-T2
Freidoras comerciales de cocción con grasa para sistemas de boquillas abiertas activadas manualmente (Sistemas fijos de extinción con agua nebulizada) <i>Commercial deep fat cooking fryers for manually activated open nozzle systems</i> (Fixed firefighting systems - Water mist systems)	Ensayos de extinción sobre freidoras <i>Deep fat fryer extinguishing tests</i>	UNE-EN 14972-12 EN 14972-12
	Ensayos de salpicadura en extinción sobre freidoras <i>Deep fat fryer extinguishing splash tests</i>	UNE-EN 14972-12 EN 14972-12
	Ensayos de salpicadura a temperatura de cocción sobre freidoras <i>Deep fat fryer cooking temperature splash tests</i>	UNE-EN 14972-12 EN 14972-12
	Ensayos de extinción de conductos <i>Duct extinguishing tests</i>	UNE-EN 14972-12 EN 14972-12
	Ensayos de extinción de campanas <i>Hood extinguishing tests</i>	UNE-EN 14972-12 EN 14972-12
Sistemas fijos de extinción con agente químico húmedo en cocinas comerciales <i>Fixed firefighting systems -wet chemical agent for commercial kitchens</i>	Ensayos de fuego para sistemas de extinción de incendios para la protección de equipamiento en cocinas comerciales <i>Fire testing of fire extinguishing systems for protection of commercial cooking equipment</i>	ANSI/CAN/UL/ULC 300

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
Sistemas de extinción en cocinas comerciales <i>Fire extinguishing systems in commercial kitchens</i>	Ensayos de extinción en aparatos de cocina <i>Cooking appliances extinguishing tests</i>	UNE-EN 17446 EN 17446
	Ensayos de salpicadura <i>Splash tests</i>	UNE-EN 17446 EN 17446
	Ensayos de extinción de campana y conducto <i>Hood and duct extinguishing tests</i>	UNE-EN 17446 EN 17446
	Ensayos de extinción de plénum <i>Plenum extinguishing tests</i>	UNE-EN 17446 EN 17446
	Ensayos de distribución de agente <i>Agent distribution tests</i>	UNE-EN 17446 EN 17446
Agentes extintores. Concentrados de espuma de media expansión para la aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua <i>Fire extinguishing media – Foam concentrates medium expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids</i>	Rendimiento en los ensayos de fuego <i>Test fire performance</i>	UNE-EN 1568-1 EN 1568-1
Agentes extintores. Concentrados de espuma de alta expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua <i>Fire extinguishing media - high expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids</i>	Rendimiento en los ensayos de fuego <i>Test fire performance</i>	UNE-EN 1568-2 EN 1568-2

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
Agentes extintores concentrados de espuma de baja expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos no miscibles con agua  <i>Fire extinguishing media - low expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids</i>	Rendimiento en los ensayos de fuego  <i>Test fire performance</i>	UNE-EN 1568-3  EN 1568-3
Agentes extintores concentrados de espuma de baja expansión para aplicación sobre la superficie de líquidos miscibles con agua  <i>Fire extinguishing media -foam concentrates for surface application to water-miscible liquid:</i>	Rendimiento en los ensayos de fuego  <i>Test fire performance</i>	UNE-EN 1568-4  EN 1568-4