

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. 5 fecha/date 23/05/2025)

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 ³ (260 m ³) <i>Fire tests for water mist systems for the protection of Machinery in enclosures with volumes exceeding 9175 ft³ (260 m³)</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 ³ (260 m ³) <i>Fire tests for water mist systems for the protection of Gas Turbines in enclosures with volumes exceeding 9175 ft³ (260 m³)</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
 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: DS0Vbr8O848W475DLm

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 |
|--|--|--|
| | 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 |
| | 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 |
| | 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> | EN 14972-4 UNE-EN 14972-4 |
| | Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria ubicadas en recintos de más de 260 m ³ <i>Test protocol for machinery in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems</i> | UNE-EN 14972-8 |
| | Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para turbinas de gas en recintos de más de 260 m ³ <i>Test protocol for combustion turbines in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems</i> | UNE-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 |

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

Código Validación Electrónica: DS0Vbr8O848W475DLm

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> |
|--|--|--|
| 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 |
| 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 |
| 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 |

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

Código Validación Electrónica: DS0Vbr8O848W475DLm

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> |
|--|---|--|
| 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 |
| 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 |