

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD, S.A. (Unipersonal)

Dirección/Address: C/ de la Majada, 3; 28760 Tres Cantos (Madrid)
Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17065:2012**
Actividad/Activity: **Certificación de Producto**
Acreditación/Accreditation nº: **107/C-PR261**
Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 23/11/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. 23 fecha/date 10/03/2023)

Índice/Index

| | |
|---|-----------|
| PARTE I: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)/NOTIFIED BODY (CE MARKING) | 2 |
| DIRECTIVA 2014/30/UE (EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN) / DIRECTIVE 2014/30/EU (TELECOM EQUIPMENT) | 2 |
| DIRECTIVA 2014/53/UE (EQUIPOS RADIOLÉCTRICOS) / DIRECTIVE 2014/53/EU (RADIO EQUIPMENT)..... | 3 |
| REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/945 modificado por REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2020/1058 / COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/945 amended by COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2020/1058 | 4 |
| REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011/ CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) NO 305/2011 | 4 |
| PARTE II: PRODUCTO/PRODUCT..... | 10 |
| SISTEMAS DE ALARMA, DE INTRUSIÓN Y ATRACO/ALARM SYSTEMS INTRUSION AND HOLD-UP SYSTEMS | 10 |
| SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS DE USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ ACCESS CONTROL SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS | 12 |
| SISTEMAS DE ALARMA SOCIAL / SOCIAL ALARM SYSTEMS | 12 |
| SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE ALARMA/ ALARM TRANSMISSION SYSTEMS AND EQUIPMENT..... | 12 |
| SISTEMAS DE VIGILANCIA CCTV PARA USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ CCTV SURVEILLANCE SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS | 13 |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

PARTE I: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)/NOTIFIED BODY (CE MARKING)

Requisitos adicionales/Additional Requirements: CGA-ENAC-OCP

| DIRECTIVA 2014/30/UE (EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN) / DIRECTIVE 2014/30/EU (TELECOM EQUIPMENT) |
|--|
| <p>PRODUCTOS: Equipos terminales de Telecomunicación, y Equipos de Telecomunicación radioeléctricos que tengan una función de Radio o uso del espectro radioeléctrico pero que estén excluidos expresamente de la Directiva RED y no estén incluidos en otra legislación específica y excluyente de la Unión (Art. 2.3 de la EMCD), e incluidos en las siguientes categorías/grupos de producto:</p> <p>PRODUCTS: <i>Telecom Terminal Equipment and Radio Telecommunication Equipment which have a Radio interface or Radio Spectrum use but which are specifically excluded from Radio Equipment Directive (RED) and are excluded in other specific and exclusive legislation of the European Union (EMCD - Article 2.3), included in the following categories / product groups</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Teléfonos: Analógicos, Digitales, Teléfonos IP/<i>Analogue, Digital and IP Telephones</i> • Routers o Encaminadores (no inalámbricos) / <i>Wired routers</i> • Cablemódems. Módems ADSL. Módems/<i>Cable modems, ADSL modems, modems</i> • Equipamiento PLC para el interior de las casas/<i>Indoors PLC Devices</i> • Amplificadores y equipos auxiliares (Excepto los equipos incluidos en la Directiva 2014/53/UE) /<i>Amplifiers and ancillary equipment (Except those included in 2014/53/EU Directive)</i> • Equipos para redes Ethernet y de área local/<i>Ethernet and LAN equipment</i> • Equipos de telecomunicaciones que emiten o reciben radio sin finalidad de comunicar nada (detectores de radares...) etc./<i>Radio emitters/receivers for purposes other than communicating (v. gr. radar detectors, etc.)</i> • Sistemas de Comunicaciones Marítimas (Excepto los equipos incluidos en la Directiva 2014/90/UE (Art. 2.3 de la EMCD) / <i>Maritime communication systems (Except those included in 2014/90/EU Directive (EMCD Art. 2.3)</i> • Sistemas de Comunicaciones Aeronáuticas y Sistemas de Comunicaciones de Navegación Aérea (Excepto los que están incluidos en la Directiva RED y también los indicados en el Art. 137 del Reglamento (UE) 2018/1139 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2018 que modifica el Art. 2.2 b) de la Directiva 2014/30/UE)/ <i>Aeronautical communication systems and air navigation communication systems (Except those included in the RED Directive and also those mentioned in Regulation (EU) 2018/1139 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2018 which modifies Art. 2.2 b) of 2014/30/EU Directive)</i> • Sistemas de comunicaciones militares/<i>Military communication Systems</i> • Sistemas de comunicaciones de uso exclusivo de las fuerzas y cuerpos de Seguridad del Estado/<i>Communication systems exclusively used for activities concerning public security, defence, State security</i> • Otros equipos de Telecomunicación: equipos de laboratorio, equipos científicos, convertidores semiconductores, equipos de telecomunicación -excluidos de la Directiva RED - para la monitorización y control de procesos industriales, equipos de demostración para la enseñanza y la formación, todos ellos basados en equipos de tecnología de la información y multimedia / <i>Other telecommunication equipment: laboratory equipment, scientific equipment, semiconductor electric converter, telecommunication equipment - excluded from the RED Directive- to monitor and control of industrial processes, demonstration equipment for education and training, all of them based on information technology and multimedia equipment</i> • UAVs y AGVs/ <i>UAVs and AGVs.</i> |
| PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD / CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE: |
| Anexo III: Examen UE de tipo (Modulo B) / <i>Annex III: EU type examination (Module B)</i> |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

DIRECTIVA 2014/53/UE (EQUIPOS RADIOLÉCTRICOS) / DIRECTIVE 2014/53/EU (RADIO EQUIPMENT)

PRODUCTOS: Equipos Radioeléctricos incluidos en las siguientes categorías/grupos de producto:

PRODUCTS: Radio-electric equipment included in the following categories/groups of products:

- Sistemas de radiolocalización y navegación marítimos (Excepto los indicados en Anexo I apartados 2 y 3 de la RED) / *Maritime Radiodetermination and Navigation Systems (Except those included in RED, Annex I, points 2 and 3)*
- Radiodifusión (terrenal) / *Broadcasting (terrestrial)*
- Celular. Acceso inalámbrico en banda ancha / *Cellular. Broadband Wireless*
- Sistemas de transporte inteligentes (STI) / *Intelligent Transport Systems (ITS)*
- PMR (radio móvil privada), PAMR (radio móvil de acceso público, DMR (radio móvil Digital) / *Private Mobile Radio (PMR), Public Access Mobile Radio (PAMR), Digital Mobile Radio (DMR)*
- PPDR (protección pública y socorro en caso de catástrofe) / *Public Protection and Disaster Relief (PPDR)*
- Sistemas de satélite / *Satellite Systems*
- Dispositivos de corto alcance: incluidos RFIDs, UWB (SRD) / *Short Range Devices (SRDs)*
- WLAN/RLAN (red de área local inalámbrica o radioeléctrica) / *Wireless or Radio Local Area Network (WLAN/RLAN)*
- Equipos de radiodeterminación (RADAR) / *Radiodetermination equipment (RADAR)*
- Sistemas de Comunicaciones Aeronáuticas y Sistemas de Comunicaciones de Navegación Aérea (Excepto los indicados en Anexo I apartado 3 de la RED) / *Aeronautical communication systems and air navigation communication systems (Except those included in RED, Annex I, point and 3)*
- Sistemas de Radio comunicaciones para comandar UAVs y AGVs/ *UAVs and AGVs remote control radio communication systems*

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD/CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE:

Anexo III: Examen UE de tipo (Modulo B) / *Annex III: EU type examination (Module B)*

**REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/945 modificado por REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2020/1058 /
 COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/945 amended by COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU)
 2020/1058**

PRODUCTOS: Sistemas incluidos en las siguientes categorías/grupos de producto:

PRODUCTS: Systems included in the following categories/groups of products:

- Los UAS destinados a ser utilizados según las normas y condiciones aplicables a la categoría “abierta” de operaciones de UAS con arreglo al Reglamento de Ejecución (UE) 2019/947, salvo los UAS de construcción privada (conforme a lo establecido en las Partes 1 a 5 del Anexo del Reglamento Delegado (UE) 2019/945 y sus modificaciones). / UAS intended to be operated under the rules and conditions applicable to the ‘open’ category of UAS operations pursuant to Regulation (EU) 2019/947, except privately built UAS (in accordance with Parts 1 to 5 of the Annex of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/945 and its amendments).
- Los accesorios de identificación a distancia (con arreglo a la parte 6 del Anexo del Reglamento Delegado (UE) 2019/945 y sus modificaciones). / Remote identification add-ons (in accordance with Part 6 of the Annex of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/945 and its amendments).

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD/CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURE:

Parte 8 del Anexo del Reglamento Delegado (UE) 2019/945 y sus modificaciones: Examen UE de tipo (Módulo B) Anexo / Part 8 of Annex of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/945 and its amendments: EU type examination (Module B)

**REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011/ CONSTRUCTION PRODUCTS
 REGULATION (UE) NO 305/2011**

SISTEMAS 1 Y 1+/SYSTEMS 1 AND 1+

| GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA | SEVCP (1) |
|---|-----------|
| 2) Sistemas de detección, alarma, protección, lucha y control de incendios. Sistemas de control de humos y calor/ Detection systems, alarm, protection, fire fighting and control. Smoke and heat control systems | |
| EN 54-2:1997, adoptada como UNE 23007-2:1998 Sistemas de detección y de alarma de incendios. Parte 2: Equipos de control e indicación. EN 54-2:1997/A1:2006, adoptada como UNE 23007-2:1998/ 1M:2008 EN 54-2:1997/AC:1999, adoptada como UNE 23007-2:1998/ERRATUM:2004 | 1 |
| UNE-EN 54-3:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 3: Dispositivos de alarma de incendios. Dispositivos acústicos. UNE-EN 54-3/A1:2002 UNE-EN 54-3:2001/A2:2007 | 1 |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA | SEVCP (1) |
|--|-----------|
| EN 54-4:1997, adoptada como UNE 23007-4:1998 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 4: Equipos de suministro de alimentación. EN 54-4:1997/AC:1999, adoptada como UNE 23007-4/ERRATUM:1999 EN 54-4:1997/A1:2002, adoptada como UNE 23007-4/1M:2003 EN 54-4:1997/A2:2006, adoptada como UNE 23007-4:1998/2M:2007 | 1 |
| UNE-EN 54-5:2001 UNE-EN 54-5/A1:2002 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales. EN 54-5:2017+A1:2018 Sistemas de detección y alarmas de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores de calor puntuales. Fecha final del periodo de coexistencia: 31/08/2022 | 1 |
| UNE-EN 54-7:2001 UNE-EN 54-7/A1:2002 UNE-EN 54-7:2001/A2:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 7: Detectores de humo. Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización. EN 54-7:2018 Fecha final del periodo de coexistencia: 31/08/2022 | 1 |
| UNE-EN 54-10:2002 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 10: Detectores de llama. Detectores puntuales. UNE-EN 54-10:2002/A1:2007 | 1 |
| UNE-EN 54-11:2001 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 11: Pulsadores manuales de alarma. UNE-EN 54-11: 2001/A1:2007 | 1 |
| EN 54-12:2015 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 12: Detectores de humo. Detectores de línea que utilizan un haz óptico de luz. | 1 |
| UNE-EN 54-16:2010 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 16: Control de alarma por voz y equipos indicadores. | 1 |
| UNE-EN 54-17:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 17: Aisladores de cortocircuito. EN 54-17:2005/AC:2007 | 1 |
| UNE-EN 54-18:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 18: Dispositivos de entrada/salida. | 1 |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA | SEVCP (1) |
|---|-----------|
| UNE-EN 54-20:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 20: Detectores de aspiración de humos. UNE-EN 54-20:2007/AC:2009 | 1 |
| UNE-EN 54-21:2007 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 21: Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallo. | 1 |
| UNE-EN 54-23:2011 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 23: Dispositivos de alarma de incendio – Dispositivos de alarma visual. | 1 |
| UNE-EN 54-24:2010 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 24: Componentes de los sistemas de alarma por voz. Altavoces. | 1 |
| UNE-EN 54-25:2009 Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 25: Componentes que utilizan enlaces radioeléctricos. UNE-EN 54-25:2009/AC:2012 | 1 |
| UNE-EN 671-1:2013 Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 1: Bocas de incendio equipadas con mangueras semirrígidas | 1 |
| EN 671-2:2012 Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras. Parte 2: Bocas de incendio equipadas con mangueras planas. | 1 |
| UNE-EN 12094-1:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos automáticos y eléctricos de control y retardo. | 1 |
| UNE-EN 12094-2:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos automáticos no eléctricos de control y de retardo. | 1 |
| UNE-EN 12094-3:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos manuales de disparo y de paro. | 1 |
| UNE-EN 12094-4:2005 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 4: Requisitos y métodos de ensayo para los conjuntos de válvulas de los contenedores de alta presión y sus actuadores. | 1 |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA | SEVCP (1) |
|---|-----------|
| UNE-EN 12094-5:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas direccionales de alta y baja presión y sus actuadores para sistemas de CO ₂ | 1 |
| UNE-EN 12094-6:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 6: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos no eléctricos de aborto para sistemas de CO ₂ | 1 |
| UNE-EN 12094-7:2001 Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 7: Requisitos y métodos de ensayo para difusores para sistemas de CO ₂ UNE-EN 12094-7:2001/A1:2005 | 1 |
| UNE-EN 12094-8:2007 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para conectores. | 1 |
| UNE-EN 12094-9:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 9: Requisitos y métodos de ensayo para detectores especiales de incendios. | 1 |
| UNE-EN 12094-10:2004 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 10: Requisitos y métodos de ensayo para presostatos y manómetros. | 1 |
| UNE-EN 12094-11:2003 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 11: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos mecánicos de pesaje. | 1 |
| UNE-EN 12094-12:2004 Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 12: Requisitos y métodos de ensayo para dispositivos neumáticos de alarma. | 1 |
| UNE-EN 12094-13:2001 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 13: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas de retención y válvulas antirretorno. UNE-EN 12094-13:2001/AC:2002 | 1 |
| UNE-EN 12101-1: 2007 Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 1: Especificaciones para barreras para control de humo. Requisitos y métodos de ensayo. UNE-EN 12101-1:2007/A1:2007 | 1 |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA | SEVCP (1) |
|--|-----------|
| UNE-EN 12101-2:2004 Sistemas para el control de humos y de calor. Parte 2: Especificaciones para aireadores de extracción natural de extracción de humos y calor. | 1 |
| EN 12101-3:2015 Sistemas de control de humo y calor. Parte 3: Especificación para aireadores mecánicos de control de humo y calor (Ventiladores). | 1 |
| UNE-EN 12101-6:2006 Sistemas para control de humos y de calor. Parte 6: Sistemas de presión diferencial. Equipos. | 1 |
| UNE-EN 12101-7:2013 Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 7: Secciones de conductos de humos. | 1 |
| EN 12101-8:2011 Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 8: Compuertas de control de humos. | 1 |
| UNE-EN 12101-10:2007 Sistemas de control de humos y calor. Parte 10: Equipos de alimentación de energía. | 1 |
| UNE-EN 12259-1:2002 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 1: Rociadores automáticos. UNE-EN 12259-1:2002/A2:2005 UNE-EN 12259-1:2002/A3:2007 | 1 |
| UNE-EN 12259-2:2000 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 2: Conjuntos de válvula de alarma de tubería mojada y cámaras de retardo. UNE-EN 12259-2:2000/A1:2001 UNE-EN 12259-2:2000/A2:2007 UNE-EN 12259-2:2000/AC:2002 | 1 |
| UNE-EN 12259-3:2001 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 3: Conjuntos de válvula de alarma para sistemas de tubería seca. UNE-EN 12259-3:2001/A1:2001 UNE-EN 12259-3:2001/A2:2007 | 1 |
| UNE-EN 12259-4:2000 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 4: Alarmas hidromecánicas. UNE-EN 12259-4:2000/A1:2001 | 1 |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| GRUPO DE PRODUCTOS-REFERENCIA NORMA | SEVCP (1) |
|---|-----------|
| UNE-EN 12259-5:2003 Protección contra incendios. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 5: Detectores de flujo de agua. | 1 |
| UNE-EN 14339:2006 Hidrantes contra incendio bajo tierra. | 1 |
| UNE-EN 14384:2006 Hidrantes de columna. | 1 |
| UNE-EN 14604:2006 Alarmas de humo autónomas. UNE-EN 14604:2006 /AC:2009 | 1 |
| UNE-EN 15650:2010 Ventilación de edificios. Compuertas cortafuegos. | 1 |
| EN 16034:2014 Puertas peatonales, industriales, comerciales, de garaje y ventanas practicables. Norma de producto, características de prestación. Características de resistencia al fuego y/o control de humo. | 1 |
| UNE-EN 50575:2015 Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcción sujetos a requisitos de reacción al fuego. EN 50575:2014/A1:2016 | 1+ |

Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones
Systems of assessment and verification of constancy of performance

Sistema 1+: Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:

System 1+: Certification of constancy of performance of the construction product on the basis of:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto / an assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product,
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica / initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica / continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control,
- ensayos por sondeo de muestras tomadas por el organismo notificado de certificación de producto en la planta de producción o en las instalaciones de almacenamiento del fabricante / audit — testing of samples taken by the notified product certification body at the manufacturing plant or at the manufacturer's storage facilities.

Sistema 1: Certificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción sobre la base de:

System 1: Certification of constancy of performance of the construction product on the basis of:

- una evaluación de las prestaciones del producto de construcción realizada sobre la base de ensayos (incluido el muestreo), cálculos, valores tabulados o documentación descriptiva del producto / an assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product,
- la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica / initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control,
- la vigilancia, evaluación y valoración continuas del control de producción en fábrica / continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control.

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

PARTE II: PRODUCTO/ PRODUCT

| PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES TO CERTIFY</i> | PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i> | DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i> |
|--|---|---|
| SISTEMAS DE ALARMA, DE INTRUSIÓN Y ATRACO/ALARM SYSTEMS INTRUSION AND HOLD-UP SYSTEMS | | |
| Detectores de intrusión. Detectores de microondas <i>Intrusion detectors Microwave detectors</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-2-3 EN 50131-2-3 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Detectores de intrusión. Detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas <i>Combined passive infrared and microwave detectors</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-2-4 EN 50131-2-4 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Contactos de apertura magnéticos <i>Opening contacts (magnetic)</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-2-6 EN 50131-2-6 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Detectores de impactos <i>Shock detectors</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-2-8 EN 50131-2-8 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Equipo de control y señalización <i>Control and indicating equipment</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-3 EN 50131-3 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Dispositivos de advertencia <i>Warning devices</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-4 EN 50131-4 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES TO CERTIFY</i> | PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i> | DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i> |
|---|---|---|
| Sistemas/dispositivos de niebla de seguridad. <i>Security fog device/systems</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-8 EN 50131-8 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Equipos de interconexión que usan técnicas de radiofrecuencia <i>Interconnections equipment using radio frequency techniques</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-5-3 EN 50131-5-3 (LPDN) ¹ |
| Sistema de alarma contra intrusión y atraco <i>Alarm Systems intrusión and holp-up systems</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-1 EN 50131-1 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Transceptores de instalaciones vigiladas. <i>Supervised Premises Transceiver (SPT)</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-10 EN 50131-10 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos <i>Intrusion detectors Passive infrared detectors</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-2-2 EN 50131-2-2 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Fuentes de alimentación <i>Power supplies</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50131-6 EN 50131-6 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES TO CERTIFY</i> | PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i> | DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i> |
|--|---|---|
| SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS DE USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ ACCESS CONTROL SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS | | |
| Sistema de control de accesos de uso en aplicaciones de seguridad <i>Access control systems for use in security applications</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 60839-11-1 EN 60839-11-1 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Componentes de un sistema de control de acceso <i>Components of a access control system</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 60839-11-1 EN 60839-11-1 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| SISTEMAS DE ALARMA SOCIAL / SOCIAL ALARM SYSTEMS | | |
| Sistemas de alarma social <i>Social Alarm System</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50134-1 EN 50134-1 (LPDN) ¹ |
| Dispositivos de activación <i>Trigger Devices.</i> | 1, 2, 3 | UNE EN 50134-2 EN 50134-2 UNE-EN 50134-5 EN 50134-5 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Unidad local y controlador <i>Local unit and controller</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50134-3 EN 50134-3 UNE-EN 50134-5 EN 50134-5 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| SISTEMAS DE ALARMA. SISTEMAS Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE ALARMA/ ALARM TRANSMISSION SYSTEMS AND EQUIPMENT | | |

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: blq13726C8pdqzXS18

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**

| PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR <i>PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES TO CERTIFY</i> | PROCESO DE EVALUACIÓN (1) <i>EVALUATION PROCESS (1)</i> | DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA (2) <i>NORMATIVE DOCUMENTS (2)</i> |
|---|---|---|
| Sistemas de transmisión de alarma <i>Alarm transmission systems</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50136-1 EN 50136-1 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Equipos de transmisión de alarmas en sistemas de transmisión de alarma <i>Transmission equipment alarms in alarm transmission systems</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50136-2 EN 50136-2 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| Transceptores del centro de recepción (RCT) <i>Receiving Centre Transceiver (RCT)</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 50136-3 EN 50136-3 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |
| SISTEMAS DE VIGILANCIA CCTV PARA USO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD/ CCTV SURVEILLANCE SYSTEMS FOR USE IN SECURITY APPLICATIONS | | |
| Sistemas de video vigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. <i>Video surveillance systems for use in security applications</i> | 1, 2, 3 | UNE-EN 62676-1-1 EN 62676-1-1 UNE-EN 50130-4 EN 50130-4 (LPDN) ¹ |

¹ "La entidad dispone de una Lista de Productos y Documentos Normativos (LPDN) bajo acreditación a disposición del cliente"

¹ "The certification body keeps a list of products and standards under accreditation (LPDN) available to the client"

(1) Se indica cada una de las siguientes actividades de evaluación de la conformidad utilizadas para la certificación.
Activities of the evaluation process:

1) Auditoría S.C.: Si se realiza una auditoría del sistema de control de producción del fabricante o del Sistema de Calidad aunque la auditoría no abarque un sistema completo ISO 9001.

Assessment of the supplier's quality system.

2) Inspección del proceso productivo / producto: En general implica la presencia o realización de alguna de las actividades de control realizadas además de la inspección del producto acabado o semielaborado, y la evaluación del correcto resultado de los controles. En el caso de servicios, se inspecciona la prestación del servicio.

Inspection of production and product.

3) Ensayos sobre muestras tomadas en producción: Se realiza una toma de muestras en las instalaciones del solicitante de productos determinados que son enviados a ensayar.

Product evaluation by testing in production sample.

4) Ensayos sobre muestras tomadas en mercado: Se realiza una toma de muestras en el mercado de productos ya comercializados.

Tests of samples taken from the market.

(2) Los documentos que se incluyen en esta columna, se tienen en cuenta únicamente en cuanto a las especificaciones del producto, proceso o servicio a certificar/ *Documents included in this column need to be considered only regarding specifications of products, processes or service to be certified*