



ALOFIT

**DECLARACION "CE" DE CONFORMIDAD SOBRE MAQUINAS
(Según la directiva 89/392/CEE, anexo II sub A)**

**FABRICANTE: ALOFIT SL
C.I.F.: B98596596**

DECLARAMOS QUE EL PRODUCTO

**MARCA: ALOFIT
TIPO: OZONIZADORES
SERIE: GUN, GUNSHOT, EFIZONO, KAR, AIRSAN, MEDI, CELRA.**

Cumple los requisitos de las Directivas Comunitarias **D.C. 73/23/CEE** Material de Baja Tensión, **2014/35/UE-2014/35/EU- R.D. 7/1988 y R.D. 154/1995** **D.C. 89/336/CEE** de Compatibilidad Electromagnética **R.D. 444/1994- R.D. 1950/1995-2014/30/UE-2014/30/EU-** y **D.C. 89/392/CEE**, de Máquinas, **R.D. 1435/1992 y R.D. 56/1995.- 2006/42/CE-2006/42/EC**

Nuestros equipos y módulos de producción de Ozono han sido Certificados por IMQ TECNOCREA, S.L.

Acreditados por ENAC.



Y para que así conste, en su nombre José Fito Sánchez acogiéndome a la responsabilidad del Fabricante, según la Ley 22 de 1994 y al Modelo A de Directivas, firmo la presente declaración.

Fdo.: José Fito Sánchez
Valencia, 30 de ENERO de 2019



**CERTIFICADO DE ENSAYO PARA EQUIPOS
ELÉCTRICOS**

**TEST CERTIFICATE FOR ELECTRICAL
EQUIPMENT**

CERTIFICADO DE ENSAYO

TEST CERTIFICATE

Producto
Product

Generador de ozono
Ozone generator

Nombre y dirección del solicitante
Name and address of the applicant

ALOFIT, S.L.
C/ Llibrers 41
46900 Torrent - Valencia
(España/Spain)

Nombre y dirección del fabricante
Name and address of the manufacturer

Igual que el solicitante
Same as applicant

Nombre y dirección de la fábrica
Name and address of the factory

Igual que el solicitante
Same as applicant

Nota: Cuando haya más de una fábrica, por favor indicarlo en la página 2
Note: When more than one factory, please report on page 2

Valores y características principales
Ratings and principal characteristics

Ver página 2
See page 2

Marca (si existe)
Trademark (if any)

ALOFIT

Modelo / Ref. de tipo
Model / Type Ref.

Ver página 2
See page 2

Información adicional (si es necesaria puede ser
indicada en la página 2)
Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)

La/s muestra/s del producto se ha/n ensayado y se
considera/n conforme/s con
The sample/s of the product was/were tested and
found to be in conformity with

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017
EN 60335-2-65:2003 + A1:2008 + A11:2012
EN 62233:2008 +AC:2008
Harmonized standards under Directive 2014/35/EU – LVD

EN 55014-2:1997 +AC:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
Harmonized standards under Directive 2014/30/EU – EMC

EN 55014-1:2017
UNE 400201:1994

SAFEALOFI200101.00; EMCOALOFI200101.00.

Como se muestra en el Informe de Ensayo Ref. No.
As shown in the Test Report Ref. No.



IMQ TECNOCREA ADVANCED TESTS & INTERNATIONAL
CERTIFICATION AGREEMENTS
C/ Sèquia de Benàger, 23. Pol. Ind. Alquería de Moret. 46210 Picanya
Valencia – España (Spain)

Firma/Signature: David Latorre

(Documento firmado mediante firma electrónica)
(Document signed by means of electronic signature)

Detalles modelos*:

Model details*:

Valores y características principales:

Ratings and principal characteristics

230V~ 50Hz. 80W.. Clase I. Tipo A.

230V~ 50Hz. 80W. Class I. Type A.

Modelo/Ref. de tipo:

Model/Type ref:

GUN-O3-A01

* Este certificado de ensayo se refiere solo a la(s) muestra(s) particular(es) sometida(s) a ensayo y a las secciones ensayadas tal y como se recoge en los citados informes de ensayo. / * This test certificate refers only to the particular sample(s) submitted for testing and sections tested as stated in the mentioned test reports.

Información adicional (si es necesaria)

Additional information (if necessary)



Firma/Signature: David Latorre

(Documento firmado mediante firma electrónica)

(Document signed by means of electronic signature)

**CERTIFICADO DE ENSAYO PARA EQUIPOS
ELÉCTRICOS**

**TEST CERTIFICATE FOR ELECTRICAL
EQUIPMENT**

CERTIFICADO DE ENSAYO

TEST CERTIFICATE

Producto
Product

Componente de generación de ozono para incorporar
Built-in ozone generator component

Nombre y dirección del solicitante
Name and address of the applicant

ALOFIT, S.L.
C/ Llibrers 41
46900 Torrent - Valencia
(España/Spain)

Nombre y dirección del fabricante
Name and address of the manufacturer

Igual que el solicitante
Same as applicant

Nombre y dirección de la fábrica
Name and address of the factory

Igual que el solicitante
Same as applicant

Nota: Cuando haya más de una fábrica, por favor indicarlo en la página 2
Note: When more than one factory, please report on page 2

Valores y características principales
Ratings and principal characteristics

Ver página 2
See page 2

Marca (si existe)
Trademark (if any)

ALOFIT

Modelo / Ref. de tipo
Model / Type Ref.

Ver página 2
See page 2

Información adicional (si es necesaria puede ser
indicada en la página 2)
Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)

La/s muestra/s del producto se ha/n ensayado
incorporado en una aplicación final que se
considera/n conforme/s con
The sample/s of the product was/were tested in a final
application which was found to be in conformity with

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017
EN 60335-2-65:2003 + A1:2008 + A11:2012
EN 62233:2008 +AC:2008
Harmonized standards under Directive 2014/35/EU – LVD

EN 55014-2:1997 +AC:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
Harmonized standards under Directive 2014/30/EU – EMC

EN 55014-1:2017
UNE 400201:1994

SAFEALOFI200101.00; EMCOALOFI200101.00.

Como se muestra en el Informe de Ensayo Ref. No.
As shown in the Test Report Ref. No.



IMQ TECNOCREA ADVANCED TESTS & INTERNATIONAL
CERTIFICATION AGREEMENTS
C/ Sèquia de Benàger, 23. Pol. Ind. Alquería de Moret. 46210 Picanya
Valencia – España (Spain)

Firma/Signature: David Latorre

(Documento firmado mediante firma electrónica)

(Document signed by means of electronic signature)

Detalles modelos*:

Model details*:

Valores y características principales:

Ratings and principal characteristics

230V~ 50Hz. 80W. Clase I. Tipo A.

230V~ 50Hz. 80W. Class I. Tipo A.

Modelo/Ref. de tipo:

Model/Type ref:

TEAL-220

* Este certificado de ensayo se refiere solo a la(s) muestra(s) particular(es) sometida(s) a ensayo y a las secciones ensayadas tal y como se recoge en los citados informes de ensayo. / * This test certificate refers only to the particular sample(s) submitted for testing and sections tested as stated in the mentioned test reports.

Información adicional (si es necesaria)

Additional information (if necessary)



Firma/Signature: David Latorre

(Documento firmado mediante firma electrónica)

(Document signed by means of electronic signature)

IMQ TECNOCREA, S.L.

Dirección/Address: C/ Sèquia de Benàger, 23; 46210 Picanya (Valencia)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **1076/LE2135**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 31/01/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 20 fecha/date 14/02/2020)

Índice/Index

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS/TEST IN THE FOLLOWING AREAS:

Ensayos de compatibilidad electromagnética (EMC) y evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos/ <i>Electromagnetic compatibility (EMC) and evaluation of human exposure to electromagnetic fields</i>	1
Ensayos eléctricos, funcionales y seguridad/ <i>Electrical, functional and safety tests</i>	5

Ensayos de compatibilidad electromagnética (EMC) y evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos/*Electromagnetic compatibility (EMC) and evaluation of human exposure to electromagnetic fields*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Ensayos de Compatibilidad Electromagnética y Campos Electromagnéticos en equipos eléctricos y electrónicos/<i>Electromagnetic Compatibility and Electromagnetic Fields Tests in Electrical and Electronic Equipments</i>		
Equipos eléctrico y electrónicos para entorno doméstico, residencial, comercial e industria ligera <i>Residential, commercial and light-industrial environments electric and electronic equipment.</i>	Emisión conducida: Medida de las perturbaciones radioeléctrica, excepto los ensayos de envolvente, señal de control, entrada c.c., salida, acceso telecomunicación y red. <i>Conducted Emissions: Measurement of radio electric disturbances, except the tests of enclosure, control signal, c.c input, output, telecommunication ports and network</i>	IEC 61000-6-3 EN 61000-6-3 UNE-EN-61000-6-3

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: m0W33m59me735E6dJT

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>
<p>Equipos electrodomésticos, herramientas eléctricas y equipos eléctricos análogos (excepto secadoras de tambor, agitadores de líquidos, equipos calefactores flexibles, cercas eléctricas y montacargas.)</p> <p><i>Household appliances, electric tools and similar apparatus. (except tumble dryers, internal vibrators, flexible electrical heating equipments, electric fences energizers, electric hoists and lift truck)</i></p>	<p>Emisión conducida en puertos de alimentación y accesos asociados, excepto accesos a red cableada.</p> <p>Medida de las perturbaciones radioeléctricas</p> <p><i>Conducted emissions in mains port and associated ports, except wired network ports. Measurement of radio electric disturbances</i></p>	<p>CISPR 14-1 EN 55014-1 UNE-EN 55014-1 CISPR 14-1:2005 CISPR 14-1:2005/A1:2008 CISPR 14-1:2005/A2:2011 EN 55014-1:2006 EN 55014-1:2006/A1:2009 EN 55014-1:2006/A2:2011 UNE-EN 55014-1:2008 UNE-EN 55014-1:2008 ERRATUM 2009 UNE-EN 55014-1:2008/A1:2009 UNE-EN 55014-1:2008/A2:2012</p>
<p>Equipos de iluminación y similares</p> <p><i>Electrical lighting and similar equipment</i></p>	<p>Emisión: Medida de las perturbaciones radioeléctricas (excepto medida de las pérdidas de inserción)</p> <p><i>Emission: Measurement of radio electric disturbances (except insertion loss measurement)</i></p>	<p>CISPR 15 EN 55015 UNE-EN 55015</p>
<p>Equipos multimedia. Excepto equipos con puertos de visualización de vídeo con niveles de complejidad 3 y 4.</p> <p><i>Multimedia equipment. Except equipment with display and video ports with complexity levels 3 and 4</i></p>	<p>Emisión conducida: Medida de emisiones conducidas de puerto de alimentación en CA.</p> <p><i>Conducted Emissions: Measurement of conducted emissions from the AC mains power ports.</i></p>	<p>CISPR 32 EN 55032 UNE-EN 55032</p> <p>CISPR 32: 2012 CISPR 32: 2012/Corr.1:2012 CISPR 32: 2012/Corr.2:2012 EN 55032:2012 EN 55032:2012/AC:2012 EN 55032:2012/AC:2013 UNE-EN 55032:2013 UNE-EN 55032:2013/AC:2013</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>
Equipos industriales, científicos y médicos (ICM) <i>Industrial, scientific and medical equipment.</i>	Medida de las perturbaciones radioeléctricas: Emisiones conducidas <i>Measurement of radio electric disturbances: Conducted emission</i>	EN 55011 UNE-EN 55011 EN 55011:2009 EN 55011:2009/A1:2010 UNE-EN 55011:2011 UNE-EN 55011:2011/A1:2011
Equipos electromédicos <i>Medical electrical equipment</i>	Compatibilidad electromagnética: Emisiones conducidas Distorsión armónica Fluctuaciones y flícker <i>Electromagnetic compatibility: Conducted emission Harmonic distortion Fluctuations and flicker</i>	EN 60601-1-2 UNE-EN 60601-1-2
Sistemas de señalización del tráfico por carretera <i>Road traffic signal systems</i>	Compatibilidad electromagnética: Radio frecuencia, emisiones conducidas en puertos principales de entrada de CA de red <i>Electromagnetic compatibility: Radiofrequency, conducted emissions</i>	UNE-EN 50293 EN 50293
Equipamiento para la señalización vial. Reguladores de tráfico <i>Road traffic signal equipment. Traffic signal controllers</i>	Compatibilidad electromagnética: Radio frecuencia, emisiones conducidas en puertos para entradas y salidas de potencia CA <i>Electromagnetic compatibility: Radiofrequency, conducted emissions</i>	UNE 135401-6
Equipos eléctricos y electrónicos para entorno industrial <i>Industrial equipment.</i>	Medida de las perturbaciones radioeléctricas: Emisión conducida, excepto los ensayos de envolvente y acceso Telecomunicaciones y red <i>Measurement of radio electric disturbances: Conducted emission, except the test of enclosure and telecommunication ports and network.</i>	IEC 61000-6-4 EN 61000-6-4 UNE-EN 61000-6-4

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>
<p>Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio</p> <p><i>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use</i></p>	<p>Medida de las perturbaciones radioeléctricas: Emisión conducida.</p> <p><i>Measurement of radio electric disturbances Conducted Emissions.</i></p>	<p>UNE-EN 61326-1 EN 61326-1</p> <p>UNE-EN 61326-2-1 EN 61326-2-1</p> <p>UNE-EN 61326-2-2 EN 61326-2-2</p> <p>UNE-EN 61326-2-3 EN 61326-2-3</p> <p>UNE-EN 61326-2-6 EN 61326-2-6</p>
<p>Equipos eléctricos y electrónicos con corriente de entrada $\leq 16A$ por fase</p> <p><i>Electric equipment input $\leq 16A$ per phase</i></p>	<p>Emisión: Medidas de armónicos de corriente</p> <p><i>Emission: Harmonics current measurements</i></p>	<p>IEC 61000-3-2 EN 61000-3-2 UNE-EN 61000-3-2 IEC 61000-3-2:2014 EN 61000-3-2:2014 UNE EN 61000-3-2:2014</p>
	<p>Emisión: Medida de las fluctuaciones de tensión y del flicker</p> <p><i>Emission: Fluctuating voltage and flicker</i></p>	<p>IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3 UNE-EN 61000-3-3</p>
<p>Equipos de alumbrado y exposición humana (excepto elementos radiantes intencionales)</p> <p><i>Lighting equipment related to human exposure (except intentional radiators)</i></p>	<p>Medida de campo electromagnético. Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos (20 KHz –10 MHz)</p> <p><i>Electromagnetic field measurement. Evaluation of lighting equipments related to human exposure to electromagnetic fields (20kHz – 10MHz)</i></p>	<p>IEC 62493 EN 62493 UNE-EN 62493</p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Aparatos electrodomésticos y análogos <i>Household appliances and similar apparatus.</i>	Medida de campo electromagnético. Evaluación de la exposición humana a campos electromagnéticos (10 Hz – 400 kHz) <i>Electromagnetic field measurement. Evaluation of human exposure to electromagnetic fields (10Hz – 400kHz)</i>	EN 62233 UNE-EN 62233

Ensayos eléctricos, funcionales y seguridad/*Electrical, functional and safety tests*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Ensayos de Seguridad, Funcionales y Ambientales en equipos eléctricos y electrónicos/<i>Safety, Functional and Environmental Tests in Electrical and Electronic Equipments</i>		
Luminarias, (Excepto Luminarias para condiciones severas de empleo y Luminarias montadas en bases de toma de corriente / <i>Except Rough service luminaires, mains socket-outlet-mounted luminaires</i>)		
Luminarias <i>Luminaires</i>	Prescripciones de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 60598-1 EN 60598-1
Luminarias fijas de uso general <i>Fixed general purpose luminaires</i>	Prescripciones de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 60598-2-1 EN 60598-2-1
Luminarias empotradas <i>Recessed luminaires</i>	Prescripciones de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 60598-2-2 EN 60598-2-2
Luminarias de alumbrado público <i>Luminaires for road and street lighting</i>	Prescripciones de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 60598-2-3 EN 60598-2-3
Luminarias portátiles de uso general <i>Portable general purpose luminaires</i>	Prescripciones de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 60598-2-4 EN 60598-2-4
Proyectores <i>Floodlights</i>	Prescripciones de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 60598-2-5 EN 60598-2-5

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>
Luminarias portátiles para empleo en jardines <i>Portable luminaires for garden use</i>	Prescripciones de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 598-2-7 EN 60598-2-7
Luminarias portátiles para los niños <i>Portable luminaires for children</i>	Requisitos de seguridad, excepto ensayo de comportamiento a la llama según norma ISO 6941 <i>Safety requirements, except test to the burning behaviour behind ISO 6941</i>	IEC 60598-2-10 EN 60598-2-10
Luminarias empotradas en el suelo <i>Ground recessed luminaires</i>	Requisitos de seguridad, excepto ensayos de carga estática, resistencia al par de torsión y cizallamiento <i>Safety requirements, except resistance to static load, resistance to torque and shear loads tests</i>	IEC 60598-2-13 EN 60598-2-13
Luminaria para alumbrado de emergencia <i>Luminaire for emergency lighting</i>	Prescripciones de seguridad excepto ensayos fotométricos <i>Safety requirements except photometric tests.</i>	IEC 60598-2-22 EN 60598-2-22
Luminarias <i>Luminaires</i>	Ensayos eléctricos: - Rigidez dieléctrica - Resistencia de aislamiento Marcado e instrucciones. <i>Electrical tests:</i> - Dielectric voltage-withstand - Insulation resistance <i>Marking and instructions</i>	UL 1598
Luminarias eléctricas portátiles <i>Portable electric luminaires</i>	Ensayos eléctricos - Continuidad de tierra - Rigidez dieléctrica Marcado e instrucciones <i>Electrical tests</i> - Grounding continuity - Dielectric voltage-withstand <i>Marking and instructions</i>	UL 153

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>
<p>Módulos LED para alumbrado general. <i>LED modules for general lighting.</i></p>	<p>Requisitos de seguridad, excepto ensayo de alta intensidad en condiciones de fallo <i>Safety requirements, except high intensity test</i></p>	<p>IEC 62031 EN 62031 IEC 62031:2008 IEC 62031:2008/A2:2014 IEC 62031:2008/A1:2012</p>
<p>Evaluación del riesgo por luz azul en fuentes de luz y luminarias <i>Assessment of blue light hazard to light sources and luminaires</i></p>	<p>Aplicación de IEC 62471 para la evaluación del peligro por luz azul en fuentes de luz y luminarias: - Método Anexo C <i>Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires: Method Annex C</i></p>	<p>IEC TR 62778</p>
<p>Dispositivos de control electrónicos para módulos LED <i>Electronic control gear for LED modules</i></p>	<p>Requisitos de funcionamiento para dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED, excepto impedancia a frecuencias musicales. <i>Performance requirements for D.C. or A.C. supplied electronic control gear for LED modules, except impedance at audio-frequencies.</i></p>	<p>IEC 62384 EN 62384</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>
Dispositivos de control de lámpara <i>Lamp controlgear</i>	Requisitos de seguridad, excepto ensayo de alta intensidad <i>Safety requirements, except High intensity test</i>	IEC 61347-1 EN 61347-1 IEC 61347-1:2015/A1:2017 IEC 61347-1:2007 IEC 61347-1:2007/A1:2010 IEC 61347-1:2007/A2:2012 EN 61347-1:2008 EN 61347-1:2008/A1:2011 EN 61347-1:2008/A2:2013
Dispositivos de control electrónicos alimentados en c.a y/o c.c. para lámparas fluorescentes, excepto dispositivos para alumbrado de emergencia <i>A.c and/or d.c. supplied electronic controlgear for fluorescent lamps, except supplied electronic controlgear for emergency lighting</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos protección de componentes asociados, condiciones anormales y comportamiento del dispositivo de control al final de la vida de la lámpara <i>Safety requirements, except the tests protection of associated components, Abnormal conditions and behaviour of the control gear at end of lamp life</i>	IEC 61347-2-3 EN 61347-2-3
Circuitos electrónicos diversos utilizados con las luminarias. <i>Miscellaneous electronic circuits used with luminaires.</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 61347-2-11 EN 61347-2-11
Dispositivos de control electrónicos alimentados con c.c o c.a. para módulos LED, excepto dispositivos para alumbrado de emergencia <i>D.c or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules, except supplied electronic controlgear for emergency lighting</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	IEC 61347-2-13 EN 61347-2-13
Materiales aislantes <i>Insulating materials</i>	Hilo incandescente <i>Glow wire</i>	IEC 60695-2-10 EN 60695-2-10 IEC 60695-2-11 EN 60695-2-11 IEC 60695-2-12 EN 60695-2-12 IEC 60695-2-13 EN 60695-2-13

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>
Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos <i>Audio, video and similar electronic apparatus</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 1 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 1</i>	IEC 60065 EN 60065
Envoltorios de materiales eléctricos <i>Electric materials enclosure</i>	Grados de protección proporcionados por las envoltorios (Código IP) Excepto ensayo IPX9 <i>Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)</i> <i>Except IPX9 test</i>	IEC 60529 EN 60529 UNE-EN 60529
Equipos de tecnología de la información, excepto destructoras personales y para el hogar/oficina de documentos/multimedia <i>Information technology equipment, except household and home/office document/media shredders tests.</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 2 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 2</i>	EN 60950-1
Equipos Electrodomésticos y análogos <i>Household and similar electrical appliances</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-1 EN 60335-1
Freidoras, sartenes y aparatos análogos <i>Deep fat fryers, frying pans and similar appliances</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-13 EN 60335-2-13
Aparatos de cocina eléctricos para uso doméstico y análogos. Exprimidor de cítricos <i>Electrical kitchen appliances for household and similar purposes. Citrus-fruit squeezers</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-14 EN 60335-2-14 IEC 60335-2-14:2006 IEC 60335-2-14:2006/A1:2008 IEC 60335-2-14:2006/A2:2012

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Aparatos de calentamiento de líquidos <i>Appliances for heating liquids</i></p>	<p>Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i></p>	<p>IEC 60335-2-15 EN 60335-2-15 IEC 60335-2-15:2002 IEC 60335-2-15:2002/COR1:2003 IEC 60335-2-15:2002/A1:2005 IEC 60335-2-15:2002/A2:2008 EN 60335-2-15:2002 EN 60335-2-15:2002/AC:2005 EN 60335-2-15:2002/AC:2006 EN 60335-2-15:2002/A1:2005 EN 60335-2-15:2002/A2:2008 EN 60335-2-15:2002/A11:2012 EN 60335-2-15:2002/A11:2012/AC:2013</p>
<p>Aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello (Excepto secadores de pelo tipo casco) <i>Appliances for skin or hair care (Except helmet hairdryers)</i></p>	<p>Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 y ensayo de giro para conexión pivotante, ensayo de funcionamiento anormal de calentadores para rizadores amovibles y de secadores de pelo móviles <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3 and swivel connection rotate test, abnormal operation test of heaters for detachable curlers and portable hair dryers</i></p>	<p>IEC 60335-2-23 EN 60335-2-23 IEC 60335-2-23:2003 IEC 60335-2-23:2003 CORR1:2004 IEC 60335-2-23:2003:CORR2:2008 IEC 60335-2-23:2003/A1:2008 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012</p>
<p>Aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo, excepto aparatos para uso en camping o usos análogos y equipos con fluidos refrigerantes inflamables y con sistemas de refrigeración transcritical <i>Refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers, except appliances for camping use and similar uses, appliances with flammable refrigerant fluids and with a transcritical refrigeration system</i></p>	<p>Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i></p>	<p>IEC 60335-2-24 EN 60335-2-24</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>
Aparatos de calefacción de locales (excepto calentadores de cabina) <i>Room heaters (except cab heaters)</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-30 EN 60335-2-30
Bombas (Excepto bombas sumergibles y bombas para pozos verticales) <i>Pumps (Except submersible pump and vertical wells pumps)</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-41 EN 60335-2-41 IEC 60335-2-41:2002 IEC 60335-2-41:2002/A1:2004 IEC 60335-2-41:2002/A2:2009
Secadoras de ropa y secadoras de toallas <i>Clothes dryers and tower rails</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-43 EN 60335-2-43 IEC 60335-2-43:2002 IEC 60335-2-43:2002/A1:2005 IEC 60335-2-43:2002/A2:2008
Parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo, excepto equipos con partes móviles accionadas por la alimentación y destinados a uso comercial <i>Commercial grillers and toasters, except equips with power driven moving parts and intended for commercial use</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-48 EN 60335-2-48
Bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua <i>Stationary circulation pumps for heating and service water installations</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-51 EN 60335-2-51
Bañeras de hidromasaje y sistemas de circulación de agua o aire suministrado por separado para bañeras domésticas y aparatos análogos <i>Whirlpool bath and water or air circulation systems supplied separately for household baths and similar purposes</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-60 EN 60335-2-60 UNE-EN 60335-2-60 IEC 60335-2-60:2002 IEC 60335-2-60:2002/A1:2004 IEC 60335-2-60:2002/A2:2008

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>
Aparatos de cocina eléctricos para uso colectivo. Exprimidor de cítricos <i>Electrical kitchen appliances for commercial purposes. Citrus juicer</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 y ensayo de salpicaduras <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3 and splash test</i>	IEC 60335-2-64
Dispensadores comerciales y máquinas de venta (excepto máquinas comerciales de café expreso eléctricas que se pueden calentar con gas) <i>Commercial dispensing appliances and vending machines (except commercial electrical espresso machines that can be heated with gas)</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 y ensayo de salpicaduras <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3 and splash test</i>	IEC 60335-2-75 EN 60335-2-75 IEC 60335-2-75:2002 IEC 60335-2-75:2002/A1:2004 IEC 60335-2-75:2002/A2:2008
Ventiladores <i>Fans</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-80 EN 60335-2-80
Aparatos de refrigeración para uso comercial con una unidad de condensación de fluido refrigerante o un compresor incorporado o a distancia, excepto equipos con fluidos refrigerantes inflamables y con sistemas de refrigeración transcíticos <i>Commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant unit or compressor, except appliances with a flammable refrigerant fluids and with a transcritical refrigeration system</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-89 EN 60335-2-89
Vaporizadores <i>Vaporizers</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-101 EN 60335-2-101

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Cabinas de ducha multifunción <i>Multifunctional shower cabinets</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 3 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 3</i>	IEC 60335-2-105 EN 60335-2-105 IEC 60335-2-105:2004 IEC 60335-2-105:2004/A1:2008
Equipos Electromédicos, excepto equipos y sistemas para uso con anestésicos inflamable <i>Medical Electrical Equipment, except equipment and systems intended for use with flammable anaesthetics</i>	Requisitos de seguridad, excepto los ensayos de la Nota 4 <i>Safety requirements, except the tests indicated in the Note 4</i>	IEC 60601-1 EN 60601-1
Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallos <i>Alarm systems. Alarm transmission systems and equipment. Alarm transmission and fault warning routing equipment</i>	Ensayo Ab: Frío Temperatura mínima: -40°C Volumen máximo del espécimen: 1024 l <i>Test Ab: Cold Minimum temperature: -40 °C Maximum Volume of specimen:1024 l</i>	IEC 60068-2-1 EN 60068-2-1 UNE-EN 60068-2-1
Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco. <i>Alarm systems. Intrusion and hold-up systems</i>	Ensayo Bb: Calor seco Temperatura máxima: +150 °C Volumen máximo del espécimen: 1024 l <i>Test Bb: Dry heat Maximum temperature: +150 °C Maximum Volume of specimen:1024 l</i>	IEC 60068-2-2 EN 60068-2-2 UNE-EN 60068-2-2
Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco. <i>Alarm systems. Intrusion and hold-up systems</i>	Ensayo Db: Cíclico de calor húmedo Volumen máximo del espécimen: 1024 l <i>Test Db: Damp heat, cyclic Maximum Volume of specimen:1024 l</i>	IEC 60068-2-30 EN 60068-2-30 UNE-EN 60068-2-30

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 de alarma <i>Alarm systems</i>	Variación de la temperatura. Ensayo Nb. Temperatura: -40 °C a +150 °C Velocidad: 1 °C/min (+150 a -40) °C Velocidad: 3 °C /min (+150 a -10) °C Volumen máximo del espécimen: 1024 l <i>Test Nb: Change of Temperature Temperature: -40 °C to +150 °C Velocity: 1 °C/min (+150 to -40) °C Velocity: 3 °C/min (+150 to -10) °C Maximum Volume of specimen:1024 l</i>	IEC 60068-2-14 EN 60068-2-14 UNE-EN 60068-2-14
Envoltorios de materiales eléctricos <i>Electric materials enclosure</i>	Ensayo La2: Ensayo Polvo Volumen máximo del espécimen:1024 l Máxima reducción de presión en Categoría 1:20 mbar <i>Test L: Dust test Maximum Volume of specimen:1024 l Maximum reduction of pressure in category 1: 20 mbar</i>	IEC 60068-2-68 EN 60068-2-68 UNE-EN 60068-2-68
Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallos Equipos Electrodomésticos y análogos Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos Luminarias <i>Alarm systems. Alarm transmission systems and equipment. Alarm transmission and fault warning routing equipment Household and similar electrical appliances Audio, video and similar electronic apparatus Luminaires</i>	Ensayo Impactos mecánicos (Código IK) Hasta $\leq 20J$ <i>Hammer tests (IK Code) Till $\leq 20J$</i>	IEC 60068-2-75 EN 60068-2-75 UNE-EN 60068-2-75 EN 50102 UNE-EN 50102 IEC 62262 EN 62262 UNE-EN 62262

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>
Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallos Equipos de tecnología de la información <i>Alarm transmission and fault warning routing equipment Information technology equipment</i>	Ensayo Cab: Calor húmedo, ensayo continuo Volumen máximo del espécimen no disipante: 1024 l Volumen máximo del espécimen disipante: 400 l <i>Body Cab Test: Damp heat, steady state Maximum Volume of specimen (non-heat dissipating specimens): 1024 l Maximum Volume of specimen (heat-dissipating specimens): 400 l</i>	IEC 60068-2-78 EN 60068-2-78 UNE-EN 60068-2-78
Equipos de transmisión de alarmas y avisos de fallos <i>Alarm transmission and fault warning routing equipment</i>	Clasificación IP Ensayo funcional de frío (Ítems que no disipen calor) Ensayo funcional de calor húmedo, estado estacionario Ensayo funcional de impacto Ensayo de endurance de calor húmedo, estado estacionario <i>IP Classification Functional test of cold Functional test of damp heat, stationary condition Functional test of impact Endurance test of damp heat, stationary condition</i>	EN 54-21 UNE-EN 54-21
Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco. <i>Alarm systems - Intrusion and hold-up systems</i>	Seguridad eléctrica, excepto los ensayos de las notas 1 y 2. <i>Safety, except the test indicated in the Notes 1 and 2.</i>	EN 50131-1 UNE-EN 50131-1
Dispositivos de advertencia <i>Warning device</i>	Seguridad eléctrica, excepto los ensayos de las notas 1 y 2. <i>Safety, except the test indicated in the Notes 1 and 2.</i>	EN 50131-4 UNE-EN 50131-4
Fuentes de alimentación <i>Power Supplies</i>	Seguridad eléctrica, excepto los ensayos de las notas 1 y 2. <i>Safety, except the test indicated in the Notes 1 and 2.</i>	EN 50131-6 UNE-EN 50131-6
Sistemas/dispositivos de niebla de seguridad <i>Security fog device/systems</i>	Seguridad eléctrica, excepto los ensayos de las notas 1 y 2. <i>Safety, except the test indicated in the Notes 1 and 2.</i>	EN 50131-8 UNE-EN 50131-8

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>
<p>Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Sistemas electrónicos de control de acceso.</p> <p><i>Alarm and electronic security systems. Electronic access control systems</i></p>	<p>Ensayo funcional de calor seco Ensayo de durancia de calor seco Ensayo funcional de frío Ensayo funcional continuo en calor húmedo Ensayo de durancia continuo en calor húmedo Ensayo funcional de cambio de temperatura Ensayo funcional cíclico en calor húmedo Ensayo de durancia cíclico en calor húmedo Ensayo funcional entrada de agua Ensayo funcional de impacto Ensayo de durancia al polvo</p> <p><i>Operational test of dry heat Endurance test of dry heat Operational test of cold Damp heat test steady state, operational Damp heat test steady state, endurance Functional test of change of temperature Damp heat cyclic test, functional Damp heat cyclic test, endurance Operation test of water ingress Operational test of impact Endurance test to the dust</i></p>	<p>IEC 60839-11-1 EN 60839-11-1 UNE-EN 60839-11-1</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>
<p>Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma.</p> <p><i>Alarm systems. Alarm transmission systems and equipment.</i></p>	<p>Ensayo funcional de calor seco (Ítems que no disipen calor)</p> <p>Ensayo de endurance de calor seco</p> <p>Ensayo funcional de frío (Ítems que no disipen calor)</p> <p>Ensayo funcional continuo en calor húmedo</p> <p>Ensayo de endurance continuo en calor húmedo</p> <p>Ensayo funcional cíclico en calor húmedo</p> <p>Ensayo de endurance cíclico en calor húmedo</p> <p>Ensayo funcional de impacto</p> <p>Ensayo de endurance al polvo</p> <p><i>Functional test of dry heat</i></p> <p><i>Endurance test of dry heat</i></p> <p><i>Functional test of cold</i></p> <p><i>Constant functional test in damp heat</i></p> <p><i>Constant endurance test in damp heat</i></p> <p><i>Functional cyclical test in damp heat</i></p> <p><i>Cyclical endurance test in damp heat</i></p> <p><i>Functional test of impact</i></p> <p><i>Endurance test to the dust</i></p>	<p>EN 50136-2 UNE-EN 50136-2</p>
<p>Sistemas de alarma</p> <p><i>Alarm systems</i></p>	<p>Ensayo funcional de calor seco (Ítems que no disipen calor)</p> <p>Ensayo de endurance de calor seco</p> <p>Ensayo funcional de frío (Ítems que no disipen calor)</p> <p>Ensayo funcional continuo en calor húmedo</p> <p>Ensayo de endurance continuo en calor húmedo</p> <p>Ensayo funcional cíclico en calor húmedo</p> <p>Ensayo de endurance cíclico en calor húmedo</p> <p>Ensayo funcional de impacto</p> <p>Ensayo de endurance al polvo</p> <p><i>Functional test of dry heat</i></p> <p><i>Endurance test of dry heat</i></p> <p><i>Functional test of cold</i></p> <p><i>Constant functional test in damp heat</i></p> <p><i>Constant endurance test in damp heat</i></p> <p><i>Functional cyclical test in damp heat</i></p> <p><i>Cyclical endurance test in damp heat</i></p> <p><i>Functional test of impact</i></p> <p><i>Endurance test to the dust</i></p>	<p>EN 50130-5 UNE-EN 50130-5</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>
Sistemas de alarma <i>Alarm systems</i>	Ensayo funcional de calor seco Ensayo de durancia de calor seco Ensayo funcional de frío Ensayo funcional continuo en calor húmedo Ensayo de durancia continuo en calor húmedo Ensayo funcional de cambio de temperatura Ensayo funcional cíclico en calor húmedo Ensayo de durancia cíclico en calor húmedo Ensayo funcional entrada de agua Ensayo funcional de impacto Ensayo de durancia al polvo <i>Operational test of dry heat Endurance test of dry heat Operational test of cold Damp heat test steady state, operational Damp heat test steady state, endurance Functional test of change of temperature Damp heat cyclic test, functional Damp heat cyclic test, endurance Operation test of water ingress Operational test of impact Endurance test to the dust</i>	IEC 62599-1

Nota / Note 1:

Excepto ensayos para radiaciones peligrosas, ensayos bajo las normas ISO 306, IEC 61558-1:2009 e IEC 60068-2-31:2008, ensayos de vibración, ensayos de descarga, ensayo de sobretensión, ensayos para equipos con baterías de botón, componentes, ensayos de dispositivos que forman parte de la clavija de conexión a red, ensayos mecánicos de tubos de imagen y ensayos de presión sonora. / *Except hazardous radiations tests, tests behind the standards ISO 306, IEC 61558-1:2009 and IEC 60068-2-31:2008, vibration tests, discharge tests, surge voltage test, apparatus containing coin / button cell batteries tests, components, devices forming a part of the mains plug tests, mechanical strength picture tube tests and acoustic pressure tests.*

Nota / Note 2: Excepto componentes, ensayos de descarga, ensayo de mandril, ensayo de resistencia a la abrasión, ensayo de tubos catódicos, ensayo para equipos enchufables directamente, ensayo para líquidos inflamables, ensayos de radiación ionizante y ultravioleta, ensayo de impulso, ensayo de sobretensión, ensayos de presión acústica / *components, discharge tests, mandrel test, abrasion resistance test, cathode ray tubes test, direct plug-in equipment test, flammable liquid test, ionizing and ultraviolet radiation tests, impulse tests, surge voltage test, acoustic pressure tests and.*

Nota / Note 3: Sobretensiones transitorias, ensayos bajo las normas IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-13, IEC 61770, IEC 60068-2-31, ensayo de las partes accesibles del aislamiento sólido, ensayo de las partes no amovibles que proporcionen el grado necesario de protección contra el acceso a partes activas componentes, ensayo de bomba de oxígeno, ensayo de flexión para el cable de alimentación, evaluación de software / *Except transient overvoltages, tests behind standards IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-13, IEC 61770, IEC 60068-2-31, accessible parts of solid insulation test, components, non-detachable parts that protect against access to live parts test, oxygen bomb test, supply cord flexing test, software evaluation.*

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: m0W33m59me735E6dJT

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**

Nota / Note 4: Excepto ensayos de hilos aislados de devanados para uso sin aislamiento intercalado, protección contra desfibrilación, ensayo de reducción de energía, resistencia al esfuerzo ambiental, tubos de rayos catódicos, energía acústica audible, vibración transmitida a la mano, recipientes a presión, peligros asociados con sistemas de soporte, radiación X, ensayos bajo la norma IEC 60825-1:1993, riesgo de fuego en ambiente rico en oxígeno, peligros mecánicos específicos / *insulated winding wires for use without interleaved insulation tests, defibrillation protection, energy reduction test, resistance to environmental stress, cathode ray tubes, audible acoustic energy, hand-transmitted vibration, pressure vessels, hazards associated with support systems, X radiation, IEC 60825-1:1993 tests, risk of fire in an oxygen rich environment, , specific mechanical hazards.*

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: m0W33m59me735E6dJT

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**

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN 1076/LE2135

a


IMQ TECNOCREA, S.L.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 1076/LE2135.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 1076/LE2135.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 31/01/2014




D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it 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)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Ref.: CLE/10699 Fecha de emisión 14/02/2020

El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/8588 (por cambio de titularidad)