



### Sumario

#### IV Información

##### INFORMACIÓN PROCEDENTE DE LAS INSTITUCIONES, ÓRGANOS Y ORGANISMOS DE LA UNIÓN EUROPEA

###### Comisión Europea

|               |  |     |
|---------------|--|-----|
| 2018/C 209/01 | Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2014/34/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas ( <i>Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión</i> ) <sup>(1)</sup> . . .                    | 1   |
| 2018/C 209/02 | Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de Reglamento (CE) n.º 765/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, Decisión n.º 768/2008/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, Reglamento (CE) n.º 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo — ( <i>Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión</i> ) <sup>(1)</sup> . . . . .   | 12  |
| 2018/C 209/03 | Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo ( <i>Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión</i> ) <sup>(1)</sup> . . . . .  | 17  |
| 2018/C 209/04 | Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión ( <i>Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión</i> ) <sup>(1)</sup> . . . . . | 37  |
| 2018/C 209/05 | Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2013/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las embarcaciones de recreo y a las motos acuáticas, y por la que se deroga la Directiva 94/25/CE ( <i>Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión</i> ) <sup>(1)</sup> . . . . .  | 137 |



## IV

(Información)

INFORMACIÓN PROCEDENTE DE LAS INSTITUCIONES, ÓRGANOS Y ORGANISMOS DE LA UNIÓN EUROPEA

COMISIÓN EUROPEA

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2014/34/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas**

*(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)*

(Texto pertinente a efectos del EEE)

(2018/C 209/01)

| OEN <sup>(1)</sup> | Referencia y título de la norma<br>(y documento de referencia)  | Primera publicación<br>DO | Referencia de la norma<br>retirada y sustituida | Fecha límite para obtener<br>presunción de<br>conformidad respecto a la<br>norma sustituida<br>Nota 1 |
|--------------------|---|---------------------------|---|---|
| (1)                | (2)   | (3)                       | (4)   | (5)   |
| CEN                | EN 1010-1:2004+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 1: Requisitos comunes.   | 8.4.2016                  |   |   |
| CEN                | EN 1010-2:2006+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 2: Máquinas de impresión y barnizado incluyendo la maquinaria de preimpresión. | 8.4.2016                  |   |   |
| CEN                | EN 1127-1:2011<br>Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología.   | 8.4.2016                  |   |   |
| CEN                | EN 1127-2:2014<br>Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 2: Conceptos básicos y metodología para minería. (Ratificada por AENOR en abril de 2015.)   | 8.4.2016                  |   |   |

| (1) | (2)   | (3)      | (4)                                       | (5)       |
|-----|---|----------|---|-----------|
| CEN | EN 1710:2005+A1:2008<br>Equipos y componentes con uso previsto en atmósferas potencialmente explosivas en minería de interior.  | 8.4.2016 |   |           |
|     | EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010  |          |   |           |
| CEN | EN 1755:2015<br>Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Requisitos adicionales para operar en atmósferas potencialmente explosivas.   | 8.4.2016 |   |           |
| CEN | EN 1834-1:2000<br>Motores alternativos de combustión interna. Requisitos de seguridad para el diseño y la fabricación de motores para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 1: Motores del grupo II utilizados en atmósferas de gas y de vapores inflamables.               | 8.4.2016 |   |           |
| CEN | EN 1834-2:2000<br>Motores alternativos de combustión interna. Requisitos de seguridad para el diseño y la fabricación de motores para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 2: Motores del grupo I utilizados en trabajos subterráneos con grisú y/o con polvos inflamables | 8.4.2016 |   |           |
| CEN | EN 1834-3:2000<br>Motores alternativos de combustión interna. Requisitos de seguridad para el diseño y la fabricación de motores para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 3: Motores del grupo II utilizados en atmósferas con polvo inflamable.                          | 8.4.2016 |   |           |
| CEN | EN 1839:2017<br>Determinación de los límites de explosividad y de la concentración límite de oxígeno (LOC) para gases y vapores inflamables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017.)  | 9.6.2017 | EN 1839:2012<br>EN 14756:2006<br>Nota 2.1 | 11.1.2018 |
| CEN | EN 1953:2013<br>Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013.)  | 8.4.2016 |   |           |
| CEN | EN 12581:2005+A1:2010<br>Plantas de recubrimiento. Maquinaria para el recubrimiento por inmersión y electrodeposición de material de recubrimiento orgánico líquido. Requisitos de seguridad.   | 8.4.2016 |   |           |
| CEN | EN 12621:2006+A1:2010<br>Maquinaria para el suministro y circulación de materiales de recubrimiento bajo presión. Requisitos de seguridad.  | 8.4.2016 |   |           |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)                       | (5)       |
|-----|---|-----------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 12757-1:2005+A1:2010<br>Maquinaria de mezcla para materiales de recubrimiento. Requisitos de seguridad. Parte 1: Maquinaria de mezcla para utilización en el acabado de vehículos.   | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13012:2012<br>Gasolineras. Construcción y funcionamiento de las pistolas automáticas de llenado utilizadas en los surtidores de combustible.   | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13160-1:2003<br>Sistemas de detección de fugas. Parte 1: Principios generales  | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13237:2012<br>Atmósferas potencialmente explosivas. Términos y definiciones para equipos y sistemas de protección destinados a utilizarse en atmósferas potencialmente explosivas (Ratificada por AENOR en abril de 2015.) | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13463-2:2004<br>Equipos no eléctricos para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 2: Protección por envolvente con circulación restringida «fr».  | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13463-3:2005<br>Equipos no eléctricos para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 3: Protección por envolvente antideflagrante «d».   | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13616-1:2016<br>Dispositivos de prevención de rebosamiento para tanques estáticos para combustibles petrolíferos líquidos. Parte 1: Dispositivos de prevención de rebosamiento con dispositivo de cierre.                  | 12.8.2016 | EN 13616:2004<br>Nota 2.1 | 11.7.2017 |
| CEN | EN 13617-1:2012<br>Gasolineras. Parte 1: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de bombas contadoras, surtidores y unidades de bombeo remotas.   | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13617-2:2012<br>Gasolineras. Parte 2: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de los cortes de seguridad de bombas contadoras y surtidores.  | 8.4.2016  |                           |           |
| CEN | EN 13617-3:2012<br>Gasolineras. Parte 3: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de las válvulas de seguridad.  | 8.4.2016  |                           |           |

| (1) | (2)   | (3)                            | (4)                       | (5)       |
|-----|---|--------------------------------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 13617-4:2012<br>Gasolineras. Parte 4: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de rótulas giratorias de bombas contadoras y surtidores.   | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 13760:2003<br>Sistemas de llenado de GLP para vehículos ligeros y pesados. Boquillas de llenado, requisitos de ensayo y dimensiones.   | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 13852-1:2013<br>Grúas. Grúas marítimas. Parte 1: Grúas marítimas para uso general.   | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 14034-1:2004+A1:2011<br>Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 1: Determinación de la presión máxima de explosión pmax de nubes de polvo.                                | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 14034-2:2006+A1:2011<br>Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 2: Determinación de la velocidad máxima de aumento de presión de explosión (dp/dt)max. de nubes de polvo. | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 14034-3:2006+A1:2011<br>Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 3: Determinación del límite inferior de explosividad LIE de nubes de polvo.                               | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 14034-4:2004+A1:2011<br>Determinación de las características de explosión de nubes de polvo. Parte 4: Determinación de la concentración límite de oxígeno CLO de nubes de polvo.                             | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 14373:2005<br>Sistemas de supresión de explosiones.  | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 14460:2018<br>Equipos resistentes a las explosiones.   | Esta es la primera publicación | EN 14460:2006<br>Nota 2.1 | 31.7.2018 |
| CEN | EN 14491:2012<br>Sistemas de protección por venteo de explosiones de polvo. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2012.)   | 8.4.2016                       |                           |           |
| CEN | EN 14492-1:2006+A1:2009<br>Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 1: Cabrestantes motorizados  | 8.4.2016                       |                           |           |
|     | EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010   |                                |                           |           |

| (1) | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|-----|--|----------|-----|-----|
| CEN | EN 14492-2:2006+A1:2009<br>Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados.<br>Parte 2: Polipastos motorizados.   | 8.4.2016 |     |     |
|     | EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010  |          |     |     |
| CEN | EN 14522:2005<br>Determinación de la temperatura mínima de ignición de gases y vapores   | 8.4.2016 |     |     |
| CEN | EN 14591-1:2004<br>Prevención y protección contra explosiones en minas subterráneas. Sistemas de protección.<br>Parte 1: Estructura de ventilación a prueba de explosiones de 2 bar. | 8.4.2016 |     |     |
|     | EN 14591-1:2004/AC:2006  |          |     |     |
| CEN | EN 14591-2:2007<br>Prevención y protección contra las explosiones en minas subterráneas. Sistemas de protección.<br>Parte 2: Barreras pasivas de recipiente de agua.                 | 8.4.2016 |     |     |
|     | EN 14591-2:2007/AC:2008  |          |     |     |
| CEN | EN 14591-4:2007<br>Prevención y protección contra las explosiones en minas subterráneas. Sistemas de protección.<br>Parte 4: Sistemas de extinción automática para minadores.        | 8.4.2016 |     |     |
|     | EN 14591-4:2007/AC:2008  |          |     |     |
| CEN | EN 14677:2008<br>Seguridad de las máquinas. Marcado del acero secundario. Maquinaria y equipos para el tratamiento del acero líquido. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008.)        | 8.4.2016 |     |     |
| CEN | EN 14678-1:2013<br>Equipos y accesorios para GLP. Construcción y funcionamiento de los equipos de GLP para estaciones de servicio para automoción. Parte 1: Surtidores.              | 8.4.2016 |     |     |
| CEN | EN 14681:2006+A1:2010<br>Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad de la maquinaria y los equipos para la producción de acero mediante horno de aire eléctrico.             | 8.4.2016 |     |     |
| CEN | EN 14797:2006<br>Dispositivos de venteo de explosiones   | 8.4.2016 |     |     |
| CEN | EN 14973:2015<br>Cintas transportadoras para utilización en instalaciones subterráneas. Requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad.                     | 8.4.2016 |     |     |

| (1) | (2)   | (3)      | (4)                       | (5)       |
|-----|---|----------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 14983:2007<br>Prevención y protección frente a la explosión en minas subterráneas. Equipos y sistemas de protección para la evacuación del grisú.                            | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 14986:2017<br>Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas.  | 9.6.2017 | EN 14986:2007<br>Nota 2.1 | 31.1.2020 |
| CEN | EN 14994:2007<br>Sistemas de protección por venteo contra las explosiones de gas.   | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 15089:2009<br>Sistemas de aislamiento de explosión.  | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 15188:2007<br>Determinación de la tendencia a la autoinflamación de acumulaciones de polvo.  | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 15198:2007<br>Metodología para la evaluación del riesgo de ignición de equipos y componentes no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas.                | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 15233:2007<br>Metodología para la evaluación de la seguridad funcional de los sistemas de protección para atmósferas potencialmente explosivas.                              | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 15268:2008<br>Gasolineras. Requisitos de seguridad para la construcción de conjuntos de bombas sumergibles.  | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 15794:2009<br>Determinación de los puntos de explosividad de los líquidos inflamables.   | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 15967:2011<br>Determinación de la presión máxima de explosión y de la velocidad máxima de incremento de presión de gases y vapores. (Ratificada por AENOR en enero de 2013.) | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 16009:2011<br>Dispositivos de descarga de explosión sin llama. (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)  | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 16020:2011<br>Dispositivos desviadores de explosión (Ratificada por AENOR en enero de 2013.)   | 8.4.2016 |                           |           |
| CEN | EN 16447:2014<br>Válvulas de solapa de aislamiento de explosión. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014.)   | 8.4.2016 |                           |           |

| (1)     | (2)   | (3)       | (4)   | (5)        |
|---------|---|-----------|---|------------|
| CEN     | EN ISO 16852:2016<br>Apagallamas. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y límites de utilización. (ISO 16852:2016).   | 9.6.2017  | EN ISO 16852:2010<br>Nota 2.1                                     | 30.11.2017 |
| CEN     | EN ISO/IEC 80079-20-2:2016<br>Atmósferas explosivas. Parte 20-2: Características del material. Métodos de ensayo de polvos inflamables (ISO/IEC 80079-20-2:2016) (Ratificada por AENOR en mayo de 2016.)  | 9.3.2018  | EN 13821:2002<br>Nota 2.1   | 30.9.2018  |
|         | EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017  |           |   |            |
| CEN     | EN ISO 80079-36:2016<br>Atmósferas explosivas. Parte 36: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. Metodología básica y requisitos. (ISO 80079-36:2016).  | 12.8.2016 | EN 13463-1:2009<br>Nota 2.1                                       | 31.10.2019 |
| CEN     | EN ISO 80079-37:2016<br>Atmósferas explosivas. Parte 37: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. Tipo no eléctrico de protección por seguridad constructiva «c», por control de las fuentes de ignición «b», por inmersión en líquido «k». (ISO 80079-37:2016). | 12.8.2016 | EN 13463-5:2011<br>EN 13463-6:2005<br>EN 13463-8:2003<br>Nota 2.1 | 31.10.2019 |
| Cenelec | EN 50050-1:2013<br>Equipo manual de pulverización electrostática. Requisitos de seguridad. Parte 1: Equipo manual de pulverización para materiales de recubrimiento líquido inflamable.   | 8.4.2016  | EN 50050:2006<br>Nota 2.1   | 14.10.2016 |
| Cenelec | EN 50050-2:2013<br>Equipo manual de pulverización electrostática. Requisitos de seguridad. Parte 2: Equipo manual de pulverización para capa de polvo inflamable.   | 8.4.2016  | EN 50050:2006<br>Nota 2.1   | 14.10.2016 |
| Cenelec | EN 50050-3:2013<br>Equipo manual de pulverización electrostática. Requisitos de seguridad. Parte 3: Equipo manual de pulverización para «flock» inflamable.   | 8.4.2016  | EN 50050:2006<br>Nota 2.1   | 14.10.2016 |
| Cenelec | EN 50104:2010<br>Aparatos eléctricos para la detección y medida de oxígeno. Reglas funcionales y métodos de ensayo.   | 8.4.2016  |   |            |
| Cenelec | EN 50176:2009<br>Equipo estacionario de proyección electrostática para material de recubrimiento líquido inflamable. Requisitos de seguridad.   | 8.4.2016  |   |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                         | (5)       |
|---------|--|----------|-----------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 50177:2009<br>Equipos fijos de pulverización electrostática para polvos de revestimiento inflamables. Requisitos de seguridad.  | 8.4.2016 |                             |           |
|         | EN 50177:2009/A1:2012  | 8.4.2016 | Nota 3                      | 8.4.2016  |
| Cenelec | EN 50223:2015<br>Equipos estáticos de proyección electrostática para «flock» inflamable. Requisitos de seguridad.  | 8.4.2016 | EN 50223:2010<br>Nota 2.1   | 13.4.2018 |
| Cenelec | EN 50271:2010<br>Aparatos eléctricos para la detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno. Requisitos y ensayos para aparatos que utilizan software (soporte lógico) y/o tecnologías digitales. | 8.4.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 50281-2-1:1998<br>Aparatos eléctricos destinados a ser utilizados en presencia de polvo combustible. Parte 2: Métodos de ensayo — Métodos para la determinación de la temperatura mínima de ignición del polvo      | 8.4.2016 |                             |           |
|         | EN 50281-2-1:1998/AC:1999  |          |                             |           |
| Cenelec | EN 50303:2000<br>Equipos del Grupo I, Categoría M1 destinados a permanecer en funcionamiento en atmósferas con peligro de grisú y/o polvo de carbón  | 8.4.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 50381:2004<br>Cámaras transportables ventiladas con o sin una fuente interna de puesta en circulación.  | 8.4.2016 |                             |           |
|         | EN 50381:2004/AC:2005  |          |                             |           |
| Cenelec | EN 50495:2010<br>Dispositivos de seguridad requeridos para el funcionamiento seguro de equipos con respecto a los riesgos de explosión.  | 8.4.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60079-0:2012<br>Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.<br>IEC 60079-0:2011 (Modificada) + IS1:2013   | 8.4.2016 |                             |           |
|         | EN 60079-0:2012/A11:2013   | 8.4.2016 | Nota 3                      | 7.10.2016 |
| Cenelec | EN 60079-1:2014<br>Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por envolventes antideflagrantes «d».<br>IEC 60079-1:2014   | 8.4.2016 | EN 60079-1:2007<br>Nota 2.1 | 1.8.2017  |

| (1)     | (2)  | (3)                            | (4)  | (5)       |
|---------|--|--------------------------------|--|-----------|
| Cenelec | EN 60079-2:2014<br>Atmósferas explosivas. Parte 2: Equipos de protección por envolventes presurizadas «p».<br>IEC 60079-2:2014   | 8.4.2016                       | EN 60079-2:2007<br>EN 61241-4:2006<br>Nota 2.1 | 25.8.2017 |
|         | EN 60079-2:2014/AC:2015  |                                |  |           |
| Cenelec | EN 60079-5:2015<br>Atmósferas explosivas. Parte 5: Protección de equipos por relleno pulverulento «q».<br>IEC 60079-5:2015   | 8.4.2016                       | EN 60079-5:2007<br>Nota 2.1                    | 24.3.2018 |
| Cenelec | EN 60079-6:2015<br>Atmósferas explosivas. Parte 6: Protección del equipo por inmersión líquida «o».<br>IEC 60079-6:2015  | 8.4.2016                       | EN 60079-6:2007<br>Nota 2.1                    | 27.3.2018 |
| Cenelec | EN 60079-7:2015<br>Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada «e».<br>IEC 60079-7:2015  | 8.4.2016                       | EN 60079-7:2007<br>Nota 2.1                    | 31.7.2018 |
|         | EN IEC 60079-7:2015/A1:2018<br>IEC 60079-7:2015/A1:2017  | Esta es la primera publicación | Nota 3   | 19.1.2021 |
| Cenelec | EN 60079-11:2012<br>Atmósferas explosivas. Parte 11: Protección del equipo por seguridad intrínseca «i»<br>IEC 60079-11:2011   | 8.4.2016                       | EN 60079-27:2008<br>Nota 2.1                   | 8.4.2016  |
| Cenelec | EN 60079-15:2010<br>Atmósferas explosivas. Parte 15: Protección del equipo por tipo de protección «n»<br>IEC 60079-15:2010   | 8.4.2016                       |  |           |
| Cenelec | EN 60079-18:2015<br>Atmósferas explosivas. Parte 18: Protección del equipo por encapsulado «m».<br>IEC 60079-18:2014   | 8.4.2016                       | EN 60079-18:2009<br>Nota 2.1                   | 16.1.2018 |
|         | EN 60079-18:2015/A1:2017<br>IEC 60079-18:2014/A1:2017  | 9.3.2018                       | Nota 3   | 28.9.2020 |
| Cenelec | EN 60079-20-1:2010<br>Atmósferas explosivas. Parte 20-1: Características de los materiales para la clasificación de gases y vapores. Métodos y datos de ensayo.<br>IEC 60079-20-1:2010 | 8.4.2016                       |  |           |
| Cenelec | EN 60079-25:2010<br>Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca.<br>IEC 60079-25:2010   | 8.4.2016                       |  |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                            | (5)        |
|---------|--|----------|--------------------------------|------------|
|         | EN 60079-25:2010/AC:2013   |          |                                |            |
| Cenelec | EN 60079-26:2015<br>Atmósferas explosivas. Parte 26: Material con nivel de protección de material (EPL) Ga.<br>IEC 60079-26:2014   | 8.4.2016 | EN 60079-26:2007<br>Nota 2.1   | 2.12.2017  |
| Cenelec | EN 60079-28:2015<br>Atmósferas explosivas. Parte 28: Protección de material y sistemas de transmisión que utilizan radiación óptica.<br>IEC 60079-28:2015  | 8.4.2016 |                                | 1.7.2018   |
| Cenelec | EN 60079-29-1:2016<br>Atmósferas explosivas. Parte 29-1: Detectores de gas. Requisitos de funcionamiento para los detectores de gases inflamables.<br>IEC 60079-29-1:2016 (Modificada)                                 | 9.6.2017 | EN 60079-29-1:2007<br>Nota 2.1 | 23.12.2019 |
| Cenelec | EN 60079-29-4:2010<br>Atmósferas explosivas. Parte 29-4: Detectores de gas. Requisitos de funcionamiento de los detectores de gases inflamables de camino abierto<br>IEC 60079-29-4:2009 (Modificada)                  | 8.4.2016 |                                |            |
| Cenelec | EN 60079-30-1:2007<br>Atmósferas explosivas. Parte 30-1: Calefactores para traceado por resistencia eléctrica. Requisitos generales y ensayos<br>IEC 60079-30-1:2007   | 8.4.2016 |                                |            |
| Cenelec | EN 60079-30-1:2017<br>Atmósferas explosivas. Parte 30-1: Calefactores para traceado por resistencia eléctrica. Requisitos generales y ensayos.<br>IEC/IEEE 60079-30-1:2015 (Modificada)                                | 8.9.2017 | EN 60079-30-1:2007<br>Nota 2.1 | 6.3.2020   |
| Cenelec | EN 60079-31:2014<br>Atmósferas explosivas. Parte 31: Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltente «t».<br>IEC 60079-31:2013   | 8.4.2016 | EN 60079-31:2009<br>Nota 2.1   | 1.1.2017   |
| Cenelec | EN 60079-35-1:2011<br>Lámparas de casco utilizables en minas susceptibles de presencia de grisú. Parte 1: Requisitos generales. Construcción y ensayos relacionados con el riesgo de explosión.<br>IEC 60079-35-1:2011 | 8.4.2016 |                                |            |
|         | EN 60079-35-1:2011/AC:2011   |          |                                |            |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4) | (5) |
|---------|---|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN ISO/IEC 80079-34:2011<br>Atmósferas explosivas. Parte 34: Aplicación de sistemas de calidad para equipos eléctricos y no eléctricos. (ISO/IEC 80079-34:2011) | 8.4.2016 |     |     |

<sup>(1)</sup> OEN: organización europea de normalización:

- CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel. +32 25500811; fax: +32 255008199 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, tel.+33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada («dow»), indicada por la organización europea de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.

Nota 2.1: La norma nueva (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.2: La norma nueva tiene un campo de aplicación más amplio que las normas sustituidas. En la fecha declarada las normas sustituidas dejan de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.3: La norma nueva tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida (parcialmente) deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión para los productos o servicios que pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión por lo que se refiere a los productos o servicios que siguen estando en el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva.

Nota 3: En caso de modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

NOTA:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en las organizaciones europeas de normalización o en los organismos nacionales de normalización, cuya lista se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* de conformidad con el artículo 27 del Reglamento (UE) n° 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el Cenelec también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el *Diario Oficial*.
- Las referencias a las correcciones de errores «[...]/AC:AAAA» solo se publican con fines informativos. Las correcciones de errores eliminan errores de impresión, lingüísticos o similares de un texto y pueden hacer referencia a una o a varias versiones lingüísticas (inglés, francés y/o alemán) de una norma, tal y como ha sido adoptada por la organización europea de normalización.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todas las lenguas oficiales de la Unión Europea.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión Europea garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información sobre normas armonizadas y otras normas europeas consulte la dirección siguiente:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

<sup>(1)</sup> DO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de Reglamento (CE) n.º 765/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, Decisión n.º 768/2008/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, Reglamento (CE) n.º 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo**

*(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)*

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

(2018/C 209/02)

| OEN <sup>(1)</sup> | Referencia y título de la norma<br>(y documento de referencia)  | Primera publicación<br>DO         | Referencia de la norma<br>retirada y sustituida | Fecha límite para obtener<br>presunción de<br>conformidad respecto a la<br>norma sustituida<br>Nota 1 |
|--------------------|---|-----------------------------------|---|---|
| (1)                | (2)   | (3)                               | (4)   | (5)   |
| CEN                | EN ISO 9000:2015<br>Sistemas de gestión de la calidad. Fundamentos y<br>vocabulario. (ISO 9000:2015).   | 11.12.2015                        | EN ISO 9000:2005<br>Nota 2.1                    | 15.9.2018   |
| CEN                | EN ISO 9001:2015<br>Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos (ISO<br>9001:2015).   | 11.12.2015                        | EN ISO 9001:2008<br>Nota 2.1                    | 15.9.2018   |
| CEN                | EN ISO 14001:2015<br>Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con<br>orientación para su uso. (ISO 14001:2015).  | 11.12.2015                        | EN ISO 14001:2004<br>Nota 2.1                   | 15.9.2018   |
| CEN                | EN ISO 14004:2016<br>Sistemas de gestión ambiental. Directrices gene-<br>rales sobre la implementación. (ISO<br>14004:2016).  | 10.6.2016                         | EN ISO 14004:2010<br>Nota 2.1                   | 30.4.2019   |
| CEN                | EN ISO 14015:2010<br>Gestión ambiental. Evaluación ambiental de sitios<br>y organizaciones (EASO). (ISO 14015:2001)   | 5.10.2011                         |   |   |
| CEN                | EN ISO 14020:2001<br>Etiquetas ecológicas y declaraciones ambientales.<br>Principios generales. (ISO 14020:2000)  | 16.6.2009                         |   |   |
| CEN                | EN ISO 14021:2016<br>Etiquetas y declaraciones ambientales. Afirma-<br>ciones ambientales autodeclaradas (Etiquetado<br>ambiental tipo II). (ISO 14021:2016)              | 12.8.2016                         | EN ISO 14021:2001<br>Nota 2.1                   | 31.10.2018  |
| CEN                | EN ISO 14024:2018<br>Etiquetas ecológicas y declaraciones medioam-<br>bientales. Etiquetado ecológico Tipo I. Principios<br>generales y procedimientos. (ISO 14024:2018). | Esta es la primera<br>publicación | EN ISO 14024:2000<br>Nota 2.1                   | 31.12.2020  |

| (1) | (2)   | (3)                            | (4)                           | (5)        |
|-----|---|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 14031:2013<br>Gestión ambiental. Evaluación del desempeño ambiental. Directrices. (ISO 14031:2013).  | 28.11.2013                     | EN ISO 14031:1999<br>Nota 2.1 | 28.2.2014  |
| CEN | EN ISO 14040:2006<br>Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Principios y marco de referencia. (ISO 14040:2006).  | 16.6.2009                      |                               |            |
| CEN | EN ISO 14044:2006<br>Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Requisitos y directrices. (ISO 14044:2006).  | 16.6.2009                      |                               |            |
|     | EN ISO 14044:2006/A1:2018   | Esta es la primera publicación | Nota 3                        | 31.12.2020 |
| CEN | EN ISO 14050:2010<br>Gestión ambiental. Vocabulario. (ISO 14050:2009)   | 5.10.2011                      |                               |            |
| CEN | EN ISO 14063:2010<br>Gestión ambiental. Comunicación ambiental. Directrices y ejemplos. (ISO 14063:2006)  | 5.10.2011                      |                               |            |
| CEN | EN ISO 14064-1:2012<br>Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificaciones y orientaciones, a nivel de la organización, para la cuantificación y la declaración de las emisiones y reducciones de gases de efecto invernadero. (ISO 14064-1:2006)                                    | 28.11.2013                     |                               |            |
| CEN | EN ISO 14064-2:2012<br>Gases de efecto invernadero. Parte 2: Especificaciones y orientaciones, a nivel de proyecto, para la cuantificación, la monitorización y la declaración de las reducciones y de las mejoras en la eliminación de gases de efecto invernadero. (ISO 14064-2:2006) | 28.11.2013                     |                               |            |
| CEN | EN ISO 14064-3:2012<br>Gases de efecto invernadero. Parte 3: Especificaciones y orientaciones para la validación y la verificación de las declaraciones de gases de efecto invernadero. (ISO 14064-3:2006)  | 28.11.2013                     |                               |            |
| CEN | EN ISO 14065:2013<br>Gases de efecto invernadero. Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de gases de efecto invernadero, para su uso en acreditación u otras formas de reconocimiento. (ISO 14065:2013).   | 7.9.2013                       | EN ISO 14065:2012<br>Nota 2.1 | 31.10.2013 |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                               | (5)        |
|-----|---|------------|-----------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 15189:2012<br>Laboratorios clínicos. Requisitos particulares para la calidad y la competencia. (ISO 15189:2012, Corrected version 2014-08-15)  | 13.3.2013  | EN ISO 15189:2007<br>Nota 2.1     | 30.11.2015 |
| CEN | EN ISO 15195:2003<br>Medicina de laboratorio. Requisitos para los laboratorios de medición de referencia (ISO 15195:2003)   | 5.10.2011  |                                   |            |
| CEN | EN ISO/IEC 17000:2004<br>Evaluación de la conformidad. Vocabulario y principios generales (ISO/IEC 17000:2004)  | 16.6.2009  |                                   |            |
| CEN | EN ISO/IEC 17011:2017<br>Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad. (ISO/IEC 17011:2017).     | 9.3.2018   | EN ISO/IEC 17011:2004<br>Nota 2.1 | 31.12.2020 |
| CEN | EN ISO/IEC 17020:2012<br>Evaluación de la conformidad. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección. (ISO/IEC 17020:2012).                                | 25.5.2012  | EN ISO/IEC 17020:2004<br>Nota 2.1 | 1.3.2015   |
| CEN | EN ISO/IEC 17021-1:2015<br>Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 1: Requisitos. (ISO/IEC 17021-1:2015).   | 11.12.2015 | EN ISO/IEC 17021:2011<br>Nota 2.1 | 8.7.2017   |
| CEN | EN ISO/IEC 17024:2012<br>Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos que realizan certificación de personas. (ISO/IEC 17024:2012).   | 7.9.2013   | EN ISO/IEC 17024:2003<br>Nota 2.1 | 1.7.2015   |
| CEN | EN ISO/IEC 17025:2017<br>Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. (ISO/IEC 17025:2017).  | 9.3.2018   | EN ISO/IEC 17025:2005<br>Nota 2.1 | 31.12.2020 |
| CEN | EN ISO 17034:2016<br>Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia. (ISO 17034:2016).   | 8.9.2017   |                                   |            |
| CEN | EN ISO/IEC 17040:2005<br>Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la evaluación entre pares de organismos de evaluación de la conformidad y organismos de acreditación. (ISO/IEC 17040:2005) | 16.6.2009  |                                   |            |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                                 | (5)        |
|-----|--|------------|-------------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO/IEC 17043:2010<br>Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los ensayos de aptitud. (ISO/IEC 17043:2010)  | 28.11.2013 |                                     |            |
| CEN | EN ISO/IEC 17050-1:2010<br>Evaluación de la conformidad. Declaración de conformidad del proveedor. Parte 1: Requisitos generales (ISO/IEC 17050-1:2004, versión corregida 2007-06-15)  | 5.10.2011  | EN ISO/IEC 17050-1:2004<br>Nota 2.1 | 5.10.2011  |
| CEN | EN ISO/IEC 17050-2:2004<br>Evaluación de la conformidad. Declaración de conformidad del proveedor. Parte 2: Documentación de apoyo (ISO/IEC 17050-2:2004)                              | 16.6.2009  |                                     |            |
| CEN | EN ISO/IEC 17065:2012<br>Evaluación de la conformidad. Requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios. (ISO/IEC 17065:2012).                                | 7.9.2013   | EN 45011:1998<br>Nota 2.1           | 15.9.2015  |
| CEN | EN ISO/IEC 17067:2013<br>Evaluación de la conformidad. Fundamentos de la certificación de producto y directrices para los esquemas de certificación de producto. (ISO/IEC 17067:2013). | 12.2.2016  |                                     |            |
| CEN | EN ISO 19011:2011<br>Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión. (ISO 19011:2011)  | 25.5.2012  | EN ISO 19011:2002<br>Nota 2.1       | 31.5.2012  |
| CEN | EN ISO 22870:2016<br>Análisis junto al paciente. Requisitos para la calidad y la competencia. (ISO 22870:2016).  | 10.3.2017  | EN ISO 22870:2006<br>Nota 2.1       | 30.11.2019 |

<sup>(1)</sup> OEN: organización europea de normalización:

- CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel.: +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel.: +32 25500811; fax: +32 255008199 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel.+33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada («dow»), indicada por la organización europea de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.

Nota 2.1: La norma nueva (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.2: La norma nueva tiene un campo de aplicación más amplio que las normas sustituidas. En la fecha declarada las normas sustituidas dejan de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.3: La norma nueva tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida (parcialmente) deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión para los productos o servicios que pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión por lo que se refiere a los productos o servicios que siguen estando en el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva.

Nota 3: En caso de modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

NOTA:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en las organizaciones europeas de normalización o en los organismos nacionales de normalización, cuya lista se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* de conformidad con el artículo 27 del Reglamento (UE) n° 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el CENELEC también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el Diario Oficial .
- Las referencias a las correcciones de errores «[...]/AC:AAAA» solo se publican con fines informativos. Las correcciones de errores eliminan errores de impresión, lingüísticos o similares de un texto y pueden hacer referencia a una o a varias versiones lingüísticas (inglés, francés y/o alemán) de una norma, tal y como ha sido adoptada por la organización europea de normalización.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todas las lenguas oficiales de la Unión Europea.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión Europea garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información sobre normas armonizadas y otras normas europeas consulte la dirección siguiente:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> DO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo**

*(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)*

**(Texto pertinente a los fines del EEE)**

(2018/C 209/03)

| OEN <sup>(1)</sup> | Referencia y título de la norma<br>(y documento de referencia)  | Fecha de inicio de la<br>presunción de<br>conformidad: Nota 0 | Referencia de la norma<br>retirada y sustituida | Fecha límite para obtener<br>presunción de<br>conformidad respecto a la<br>norma sustituida<br>Nota 1 |
|--------------------|---|---|---|---|
| (1)                | (2)   | (3)   | (4)   | (5)   |
| CEN                | EN 136:1998<br>Equipos de protección respiratoria. Máscaras completas. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018   |   |   |
|                    | EN 136:1998/AC:2003   |   |   |   |
| CEN                | EN 137:2006<br>Equipos de protección respiratoria. Aparatos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado. | 21.4.2018   |   |   |
| CEN                | EN 140:1998<br>Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018   |   |   |
|                    | EN 140:1998/AC:1999   |   |   |   |
| CEN                | EN 142:2002<br>Equipos de protección respiratoria. Conjuntos de boquillas. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018   |   |   |
| CEN                | EN 143:2000<br>Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.   | 21.4.2018   |   |   |
|                    | EN 143:2000/AC:2005   |   |   |   |
|                    | EN 143:2000/A1:2006   | 21.4.2018   | Nota 3  |   |
| CEN                | EN 144-1:2000<br>Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Conexiones roscadas para boquillas.   | 21.4.2018   |   |   |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)    | (5) |
|-----|--|-----------|--------|-----|
|     | EN 144-1:2000/A1:2003  | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
|     | EN 144-1:2000/A2:2005  | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
| CEN | EN 144-2:1998<br>Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 2: Conexiones de salida.   | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 144-3:2003<br>Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas. Parte 3: Conexiones de salida para los gases de buceo Nitrox y oxígeno.  | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN 144-3:2003/AC:2003  |           |        |     |
| CEN | EN 145:1997<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido o de oxígeno-nitrógeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado. | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN 145:1997/A1:2000  | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
| CEN | EN 148-1:1999<br>Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 1: Conector de rosca estándar.  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 148-2:1999<br>Equipos de protección respiratoria — Roscas para adaptadores faciales — Parte 2: Conector de rosca central  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 148-3:1999<br>Equipos de protección respiratoria. Roscas para adaptadores faciales. Parte 3: Conector roscado de M45 x 3.   | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 149:2001+A1:2009<br>Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 166:2001<br>Protección individual de los ojos. Especificaciones.  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 169:2002<br>Protección individual de los ojos. Filtros para soldadura y técnicas relacionadas. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.                       | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 170:2002<br>Protección individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.   | 21.4.2018 |        |     |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)                     | (5) |
|-----|--|-----------|-------------------------|-----|
| CEN | EN 172:1994<br>Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.  | 21.4.2018 |                         |     |
|     | EN 172:1994/A1:2000  | 21.4.2018 | Nota 3                  |     |
|     | EN 172:1994/A2:2001  | 21.4.2018 | Nota 3                  |     |
| CEN | EN 174:2001<br>Protección personal de los ojos. Gafas integrales para esquí alpino.  | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 175:1997<br>Protección individual. Equipos para la protección de los ojos y la cara durante la soldadura y técnicas afines.                                   | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 207:2017<br>Equipo de protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser).             | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 208:2009<br>Protección individual de los ojos. Gafas de protección para los trabajos de ajuste de láser y sistemas de láser (gafas de ajuste láser).          | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 250:2014<br>Equipos respiratorios. Equipos de buceo autónomos de circuito de aire abierto de aire comprimido. Requisitos, ensayos y marcado.                  | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 342:2017<br>Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018.) | 21.4.2018 | EN 342:2004<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 343:2003+A1:2007<br>Ropa de protección. Protección contra la lluvia.  | 21.4.2018 |                         |     |
|     | EN 343:2003+A1:2007/AC:2009  |           |                         |     |
| CEN | EN 352-1:2002<br>Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 1: Orejeras.   | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 352-2:2002<br>Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones.  | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 352-3:2002<br>Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 3: Orejeras acopladas a cascos de protección.  | 21.4.2018 |                         |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)                       | (5) |
|-----|---|-----------|---------------------------|-----|
| CEN | EN 352-4:2001<br>Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 4: Orejeras dependientes del nivel.  | 21.4.2018 |                           |     |
|     | EN 352-4:2001/A1:2005   | 21.4.2018 | Nota 3                    |     |
| CEN | EN 352-5:2002<br>Protectores auditivos. Requisitos generales y ensayos. Parte 5: Orejeras con reducción activa del ruido.   | 21.4.2018 |                           |     |
|     | EN 352-5:2002/A1:2005   | 21.4.2018 | Nota 3                    |     |
| CEN | EN 352-6:2002<br>Protectores auditivos. Requisitos generales y ensayos. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio.   | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 352-7:2002<br>Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 7: Tapones dependientes del nivel.   | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 352-8:2008<br>Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento   | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 353-1:2014+A1:2017<br>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje. Parte 1: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida. (Ratificada por AENOR en marzo de 2015.) | 21.4.2018 | EN 353-1:2014<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 353-2:2002<br>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.  | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 354:2010<br>Equipos de protección individual contra caídas. Equipos de amarre.   | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 355:2002<br>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.   | 21.4.2018 |                           |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)                     | (5) |
|-----|---|-----------|-------------------------|-----|
| CEN | EN 358:1999<br>Equipo de protección individual para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas de altura. Cinturones para sujeción y retención y componente de amarre de sujeción.  | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 360:2002<br>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.   | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 361:2002<br>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnese anticaídas.   | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 362:2004<br>Equipo de protección individual contra las caídas de altura. Conectores.   | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 365:2004<br>Equipo de protección individual contra las caídas de altura. Requisitos generales para las instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica, reparación, marcado y embalaje.  | 21.4.2018 |                         |     |
|     | EN 365:2004/AC:2006   |           |                         |     |
| CEN | EN ISO 374-1:2016<br>Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. (ISO 374-1:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017.)                       | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN ISO 374-5:2016<br>Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos. (ISO 374-5:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017.) | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 379:2003+A1:2009<br>Protección individual del ojo. Filtros automáticos para soldadura.   | 21.4.2018 | EN 379:2003<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 381-5:1995<br>Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 5: requisitos para los protectores de las piernas.  | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 381-7:1999<br>Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 7: Requisitos para guantes de protectores contra sierras de cadena.  | 21.4.2018 |                         |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 381-9:1997<br>Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 9: Requisitos para polainas protectoras contra sierras de cadena.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 381-11:2002<br>Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 11: Requisitos para las chaquetas protectoras.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 388:2016<br>Guantes de protección contra riesgos mecánicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2017.)  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 397:2012+A1:2012<br>Cascos de protección para la industria. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2012.)   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 402:2003<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, a demanda, provistos de máscara completa o boquilla para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado. | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 403:2004<br>Equipos de protección respiratoria para evacuación. Equipos filtrantes con capucha para evacuación de incendios. Requisitos, ensayos, marcado.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 404:2005<br>Dispositivos de protección para evacuación. Filtro de autoescape de monóxido de carbono con boquilla unida.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 405:2001+A1:2009<br>Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes con válvulas para la protección contra gases o contra gases y partículas. Requisitos, ensayos, marcado.                                   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 407:2004<br>Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 420:2003+A1:2009<br>Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 421:2010<br>Guantes de protección contra radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva   | 21.4.2018 |     |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)                     | (5) |
|-----|---|-----------|-------------------------|-----|
| CEN | EN 443:2008<br>Cascos para la lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras.   | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 469:2005<br>Ropas de protección para bomberos. Requisitos y métodos de ensayo para las ropas de protección para bomberos.      | 21.4.2018 |                         |     |
|     | EN 469:2005/A1:2006   | 21.4.2018 | Nota 3                  |     |
|     | EN 469:2005/AC:2006   |           |                         |     |
| CEN | EN 511:2006<br>Guantes de protección contra el frío.  | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 564:2014<br>Equipos de alpinismo y escalada. Cuerda auxiliar. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                     | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 565:2017<br>Equipos de alpinismo y escalada. Cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                               | 21.4.2018 | EN 565:2006<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 566:2017<br>Equipos de alpinismo y escalada. Anillos de cinta. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                    | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 567:2013<br>Equipos de alpinismo y escalada. Bloqueadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                        | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 568:2015<br>Equipos de alpinismo y escalada. Anclajes para hielo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                 | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 569:2007<br>Equipos de alpinismo y escalada. Pitones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.                             | 21.4.2018 |                         |     |
| CEN | EN 659:2003+A1:2008<br>Guantes de protección para bomberos.   | 21.4.2018 |                         |     |
|     | EN 659:2003+A1:2008/AC:2009   |           |                         |     |
| CEN | EN 795:2012<br>Equipos de protección individual contra caídas. Dispositivos de anclaje (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.) | 21.4.2018 |                         |     |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----|-----|

Advertencia: La presente publicación no se refiere a los equipos descritos en:

- tipo A (dispositivos de anclaje con uno o varios puntos de anclaje estacionarios y que necesitan que los anclajes estructurales o elementos de fijación se fijen a la estructura) a que se hace referencia en los apartados 3.2.1, 4.4.1 y 5.3;
- tipo C (dispositivos de anclaje equipados con líneas de anclaje flexibles horizontales) a que se hace referencia en los apartados 3.2.3, 4.4.3 y 5.5;
- tipo D (dispositivos de anclaje equipados con líneas de anclaje rígidas horizontales) a que se hace referencia en los apartados 3.2.4, 4.4.4 y 5.6;
- cualquier combinación de los anteriores.

En lo que se refiere a los tipos A, C y D, esta publicación no afecta a los apartados: 4.5, 5.2.2, 6 y 7; ni a los anexos A y ZA.

En consecuencia, en relación con los equipos arriba mencionados, no existirá presunción de conformidad con las disposiciones del Reglamento (UE) 2016/425, ya que no se consideran EPI.

| (1) | (2)   | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 812:2012<br>Casco contra golpes para la industria. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012.)  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 813:2008<br>Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de asiento.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 943-1:2015<br>Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, ventilados y no ventilados, herméticos a gases (Tipo 1) y no herméticos a gases (Tipo 2). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.) | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 958:2017<br>Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada Via Ferrata. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 966:2012+A1:2012<br>Casco para deportes aéreos.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1073-2:2002<br>Ropas de protección contra la contaminación radioactiva. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1077:2007<br>Casco para esquiadores alpinos y de «snowboards»  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1078:2012+A1:2012<br>Casco para ciclistas y para usuarios de monopatines y patines de ruedas.  | 21.4.2018 |     |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 1080:2013<br>Casco de protección contra impactos para niños.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1082-1:1996<br>Ropa de protección. Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 1: Guantes de malla metálica y protectores de los brazos.                                       | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1082-2:2000<br>Ropas de protección. Guantes y protectores de brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano. Parte 2: Guantes y protectores de los brazos de materiales distintos a la malla metálica.                | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1146:2005<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria aislantes autónomos de circuito abierto de aire comprimido con capuz para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.                                      | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1149-5:2008<br>Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1150:1999<br>Equipos de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1385:2012<br>Casco utilizado para la práctica de deportes en canoa, kayak y en rápidos de agua.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1486:2007<br>Ropas de protección para bomberos. Métodos de ensayo y requisitos relativos a las ropas reflectantes para trabajos especiales de lucha contra incendios.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1497:2007<br>Equipos de protección individual contra caídas. Arnés de salvamento.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1731:2006<br>Protección personal de los ojos. Protectores faciales y oculares de malla.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1827:1999+A1:2009<br>Equipos de protección respiratoria. Mascarillas sin válvulas de inhalación y con filtros desmontables contra los gases, contra los gases y partículas o contra las partículas únicamente. Requisitos, ensayos, marcado. | 21.4.2018 |     |     |

| (1) | (2)  | (3)       | (4) | (5) |
|-----|--|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 1891:1998<br>Equipos de protección individual para la prevención de caídas desde una altura. Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 1938:2010<br>Protección individual de los ojos. Gafas para usuarios de motocicletas y ciclomotores. (Ratificada por AENOR en febrero de 2011.)  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN ISO 10819:2013<br>Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones transmitida a la mano. Medición y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma de la mano. (ISO 10819:2013). | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN ISO 10862:2009<br>Pequeñas embarcaciones. Sistema de liberación rápida para arneses de trapecio. (ISO 10862:2009)   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 12021:2014<br>Equipos de protección respiratoria. Aire comprimido para equipos de protección respiratoria aislantes.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 12083:1998<br>Equipos de protección respiratoria. Filtros con tubos de respiración (no incorporados a una máscara). Filtros contra partículas, gases y mixtos. Requisitos, ensayos, marcado.                | 21.4.2018 |     |     |
|     | EN 12083:1998/AC:2000  |           |     |     |
| CEN | EN 12270:2013<br>Equipo de alpinismo y escalada. Cuñas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 12275:2013<br>Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 12276:2013<br>Equipo de alpinismo y escalada. Anclajes mecánicos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 12277:2015<br>Equipo de alpinismo y escalada. Arnesees. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |     |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)    | (5) |
|-----|---|-----------|--------|-----|
| CEN | EN 12278:2007<br>Equipo de alpinismo y escalada. Poleas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN ISO 12312-1:2013<br>Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 1: Gafas de sol para uso general.(ISO 12312-1:2013) (Ratificada por AENOR en agosto de 2015.)                    | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN ISO 12312-1:2013/A1:2015   | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
| CEN | EN ISO 12312-2:2015<br>Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 2: Filtros para la observación directa del sol (ISO 12312-2:2015) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2015.)  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN ISO 12401:2009<br>Pequeñas embarcaciones. Arnés de seguridad de puente y línea de vida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (ISO 12401:2009)  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN ISO 12402-5:2006<br>Equipos de flotación individual — Parte 5: Ayudas a la flotación (nivel 50) — Requisitos de seguridad (ISO 12402-5:2006)   | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN ISO 12402-5:2006/AC:2006   |           |        |     |
|     | EN ISO 12402-5:2006/A1:2010   | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
| CEN | EN ISO 12402-6:2006<br>Equipos de flotación individuales. Parte 6: Chalecos salvavidas y ayudas a la flotación para fines especiales. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO 12402-6:2006) | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN ISO 12402-6:2006/A1:2010   | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
| CEN | EN ISO 12402-8:2006<br>Equipos de flotación individual — Parte 8: Accesorios — Requisitos de seguridad y métodos de ensayo (ISO 12402-8:2006)   | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN ISO 12402-8:2006/A1:2011   | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
| CEN | EN 12477:2001<br>Guantes de protección para soldadores.   | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN 12477:2001/A1:2005   | 21.4.2018 | Nota 3 |     |

| (1) | (2)   | (3)                            | (4)                       | (5)       |
|-----|---|--------------------------------|---------------------------|-----------|
| CEN | EN 12492:2012<br>Equipos de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.  | 21.4.2018                      |                           |           |
| CEN | EN 12841:2006<br>Equipo de protección personal para la prevención de caídas de altura. Sistemas de acceso de cuerda. Dispositivos de reglaje de cuerdas.  | 21.4.2018                      |                           |           |
| CEN | EN 12941:1998<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018                      |                           |           |
|     | EN 12941:1998/A1:2003   | 21.4.2018                      | Nota 3                    |           |
|     | EN 12941:1998/A2:2008   | 21.4.2018                      | Nota 3                    |           |
| CEN | EN 12942:1998<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018                      |                           |           |
|     | EN 12942:1998/A1:2002   | 21.4.2018                      | Nota 3                    |           |
|     | EN 12942:1998/A2:2008   | 21.4.2018                      | Nota 3                    |           |
| CEN | EN 13034:2005+A1:2009<br>Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).                                     | 21.4.2018                      |                           |           |
| CEN | EN 13061:2009<br>Ropa de protección. Espinilleras para futbolistas. Requisitos y métodos de ensayo.   | 21.4.2018                      |                           |           |
| CEN | EN 13158:2018<br>Ropa de protección. Chaquetas protectoras y protectores del cuerpo y de los hombros para actividades ecuestres: para jinetes y aquellos que trabajan con caballos, y para conductores de vehículos tirados por caballos. Requisitos y métodos de ensayo. | Esta es la primera publicación | EN 13158:2009<br>Nota 2.1 | 31.8.2018 |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)    | (5) |
|-----|---|-----------|--------|-----|
| CEN | EN 13178:2000<br>Protección individual de los ojos. Protectores oculares para usuarios de motos de nieve.   | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 13277-1:2000<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 13277-2:2000<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 2: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del empeine, de la espinilla y del antebrazo. | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 13277-3:2013<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 3: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del tronco.                                   | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 13277-4:2001<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 4: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de la cabeza.                                 | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN 13277-4:2001/A1:2007   | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
| CEN | EN 13277-5:2002<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo complementarios para protecciones genitales y abdominales.                  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 13277-6:2003<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 6. Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de pecho femeninas.                           | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 13277-7:2009<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 7: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de manos y pies.                              | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 13277-8:2017<br>Equipo de protección para artes marciales. Parte 8: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones faciales de karate.                           | 21.4.2018 |        |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 13356:2001<br>Accesorios de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13484:2012<br>Cascos para los usuarios de trineos. (Ratificada por AENOR en abril de 2012.)  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13546:2002+A1:2007<br>Ropa de protección. Protectores de las manos, los brazos, el pecho, el abdomen, las piernas, los pies y los genitales para porteros de hockey sobre hierba y protectores de espinillas para los jugadores. Requisitos y métodos de ensayo. | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13567:2002+A1:2007<br>Ropa de protección. Protectores de las manos, los brazos, el pecho, el abdomen, las piernas, los genitales y la cara para los esgrimistas. Requisitos y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13594:2015<br>Guantes de protección para motociclistas. Requisitos y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13595-1:2002<br>Ropa de protección para motociclistas profesionales. Chaquetas, pantalones y trajes de una o dos piezas. Parte 1: Requisitos generales.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13595-3:2002<br>Ropa de protección para motociclistas profesionales. Chaquetas, pantalones y trajes de una o dos piezas. Parte 3: Método de ensayo para determinar la resistencia a la rotura.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13634:2017<br>Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN ISO 13688:2013<br>Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13781:2012<br>Cascos de protección para conductores y pasajeros de motos de nieve y bobsleighs.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 13794:2002<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018 |     |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4)                       | (5) |
|-----|---|-----------|---------------------------|-----|
| CEN | EN 13832-2:2006<br>Calzado de protección contra agentes químicos. Parte 2: Requisitos para calzado resistente a productos químicos bajo condiciones de laboratorio.   | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 13832-3:2006<br>Calzado de protección contra agentes químicos. Parte 3: Requisitos para calzado de alta protección contra agentes químicos bajo condiciones de laboratorio.  | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 13949:2003<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo autónomos de circuito abierto para utilizar con Nitrox y oxígeno comprimido. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN ISO 13982-1:2004<br>Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. (Ropa de tipo 5) (ISO 13982-1:2004) | 21.4.2018 |                           |     |
|     | EN ISO 13982-1:2004/A1:2010   | 21.4.2018 | Nota 3                    |     |
| CEN | EN ISO 13998:2003<br>Ropas de protección. Mandiles, pantalones y chalecos protectores contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos manuales (ISO 13998:2003)  | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 14021:2003<br>Protectores contra piedras para motociclismo todoterreno destinados para proteger a los conductores de piedras y escombros. Requisitos y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |                           |     |
| CEN | EN 14052:2012+A1:2012<br>Cascos de protección de alto rendimiento para la industria (Ratificada por AENOR en diciembre de 2012.)  | 21.4.2018 | EN 14052:2012<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 14058:2017<br>Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2018.)   | 21.4.2018 | EN 14058:2004<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 14120:2003+A1:2007<br>Ropa de protección. Protectores de muñecas, manos, codos y rodillas para los usuarios de equipamiento de deportes sobre ruedas. Requisitos y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |                           |     |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)                         | (5) |
|-----|--|-----------|-----------------------------|-----|
| CEN | EN 14126:2003<br>Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos.  | 21.4.2018 |                             |     |
|     | EN 14126:2003/AC:2004  |           |                             |     |
| CEN | EN 14143:2013<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de buceo de circuito cerrado.  | 21.4.2018 |                             |     |
| CEN | EN 14225-1:2017<br>Trajes de buceo. Parte 1: Trajes húmedos. Requisitos y métodos de ensayo  | 21.4.2018 | EN 14225-1:2005<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 14225-2:2017<br>Trajes de buceo. Parte 2: Trajes secos. Requisitos y métodos de ensayo  | 21.4.2018 | EN 14225-2:2005<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 14225-3:2017<br>Trajes de buceo. Parte 3: Trajes con sistema de calentamiento o enfriamiento activo. Requisitos y métodos de ensayo   | 21.4.2018 | EN 14225-3:2005<br>Nota 2.1 |     |
| CEN | EN 14328:2005<br>Ropas de protección. Guantes y protectores de brazos contra los cortes producidos por cuchillos eléctricos. Requisitos y métodos de ensayo.   | 21.4.2018 |                             |     |
| CEN | EN 14387:2004+A1:2008<br>Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018 |                             |     |
| CEN | EN 14435:2004<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, provistos de media máscara para ser usados sólo con presión positiva. Requisitos, ensayos, marcado. | 21.4.2018 |                             |     |
| CEN | EN ISO 14460:1999<br>Ropas de protección para los conductores de vehículos de competición. Protección contra el calor y la llama. Requisitos de comportamiento y métodos de ensayo. (ISO 14460:1999)                               | 21.4.2018 |                             |     |

| (1) | (2)  | (3)       | (4)    | (5) |
|-----|--|-----------|--------|-----|
|     | EN ISO 14460:1999/A1:2002  | 21.4.2018 | Nota 3 |     |
|     | EN ISO 14460:1999/AC:1999  |           |        |     |
| CEN | EN 14529:2005<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos, de circuito abierto, de aire comprimido, con media máscara y con válvula de respiración de presión positiva a demanda, para evacuación  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 14593-1:2005<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios con línea de aire comprimido con válvula a demanda. Parte 1: Equipos con máscara completa. Requisitos, ensayos, marcado.  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN 14594:2005<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios con línea de aire comprimido de flujo continuo. Requisitos, ensayos, marcado.   | 21.4.2018 |        |     |
|     | EN 14594:2005/AC:2005  |           |        |     |
| CEN | EN 14605:2005+A1:2009<br>Ropas de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]). | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN ISO 14877:2002<br>Ropa de protección para operaciones de proyección de abrasivos utilizando abrasivos granulares (ISO 14877:2002)   | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN ISO 15027-1:2012<br>Trajes de inmersión. Parte 1: Trajes de uso continuo, requisitos, incluyendo la seguridad. (ISO 15027-1:2012).  | 21.4.2018 |        |     |
| CEN | EN ISO 15027-2:2012<br>Trajes de inmersión. Parte 2: Trajes de evacuación, requisitos, incluyendo la seguridad. (ISO 15027-2:2012).  | 21.4.2018 |        |     |

| (1) | (2)   | (3)       | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|-----|-----|
| CEN | EN 15090:2012<br>Calzado para bomberos.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 15151-1:2012<br>Equipo de alpinismo y de escalada. Dispositivos de frenado. Parte 1: Dispositivos de frenado semiautomáticos, requisitos de seguridad y métodos de ensayo. | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 15333-1:2008<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de suministro umbilical de circuito abierto . Parte 1: Equipos a demanda.          | 21.4.2018 |     |     |
|     | EN 15333-1:2008/AC:2009   |           |     |     |
| CEN | EN 15333-2:2009<br>Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de suministro umbilical de circuito abierto. Parte 2: Equipos de caudal libre.     | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 15613:2008<br>Protectores de rodillas y codos para deportes de interior. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 16027:2011<br>Ropa de protección. Guantes de protección para porteros de fútbol.   | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 16350:2014<br>Guantes de protección. Propiedades electrostáticas.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 16473:2014<br>Cascos de bombero. Cascos para rescate técnico (Ratificada por AENOR en abril de 2015.)  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN 16716:2017<br>Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de airbag para avalanchas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.  | 21.4.2018 |     |     |
| CEN | EN ISO 17249:2013<br>Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena. (ISO 17249:2013).   | 21.4.2018 |     |     |
|     | EN ISO 17249:2013/AC:2014   |           |     |     |
| CEN | EN ISO 20345:2011<br>Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. (ISO 20345:2011).   | 21.4.2018 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)                            | (4)    | (5) |
|---------|--|--------------------------------|--------|-----|
| CEN     | EN ISO 20346:2014<br>Equipo de protección personal. Calzado de protección. (ISO 20346:2014)  | 21.4.2018                      |        |     |
| CEN     | EN ISO 20347:2012<br>Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. (ISO 20347:2012).  | 21.4.2018                      |        |     |
| CEN     | EN ISO 20471:2013<br>Ropa de alta visibilidad. Métodos de ensayo y requisitos. (ISO 20471:2013, Corrected version 2013-06-01).   | 21.4.2018                      |        |     |
|         | EN ISO 20471:2013/A1:2016  | 21.4.2018                      | Nota 3 |     |
| CEN     | EN ISO 27065:2017<br>Ropa de protección. Requisitos de rendimiento para la ropa de protección de los operadores que aplican líquidos pesticidas y para los trabajadores expuestos a estos pesticidas aplicados (ISO 27065:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2018.) | 21.4.2018                      |        |     |
| Cenelec | EN 50321-1:2018<br>Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Calzado aislante y cubrebotas   | Esta es la primera publicación |        |     |

(<sup>1</sup>) OEN: organización europea de normalización:

- CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel.: +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel.: +32 25500811; fax +32 255008199 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 0: Esta es la fecha a partir de la cual el cumplimiento de las normas armonizadas o de partes de las mismas confiere presunción de conformidad con los requisitos pertinentes de la legislación de la Unión

Nota 1: Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada («dow»), indicada por la organización europea de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.

Nota 2.1: La norma nueva (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.2: La norma nueva tiene un campo de aplicación más amplio que las normas sustituidas. En la fecha declarada las normas sustituidas dejan de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.3: La norma nueva tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida (parcialmente) deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión para los productos o servicios que pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión por lo que se refiere a los productos o servicios que siguen estando en el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva.

Nota 3: En caso de modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

## NOTA:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en las organizaciones europeas de normalización o en los organismos nacionales de normalización, cuya lista se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* de conformidad con el artículo 27 del Reglamento (UE) n° 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el CENELEC también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el Diario Oficial .
- Las referencias a las correcciones de errores «[...]/AC:AAAA» solo se publican con fines informativos. Las correcciones de errores eliminan errores de impresión, lingüísticos o similares de un texto y pueden hacer referencia a una o a varias versiones lingüísticas (inglés, francés y/o alemán) de una norma, tal y como ha sido adoptada por la organización europea de normalización.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todas las lenguas oficiales de la Unión Europea.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión Europea garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información sobre normas armonizadas y otras normas europeas consulte la dirección siguiente:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> DO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión**

*(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)*

**(Texto pertinente a los fines del EEE)**

(2018/C 209/04)

| OEN <sup>(1)</sup> | Referencia y título de la norma<br>(y documento de referencia)  | Primera publicación<br>DO | Referencia de la norma<br>retirada y sustituida | Fecha límite para obtener<br>presunción de<br>conformidad respecto a la<br>norma sustituida<br>Nota 1 |
|--------------------|---|---------------------------|---|---|
| (1)                | (2)   | (3)                       | (4)   | (5)   |
| CEN                | EN 13637:2015<br>Herrajes para la edificación. Sistemas de salida controlados eléctricamente para su uso en recorridos de evacuación. Requisitos y métodos de ensayo. | 8.7.2016                  |   |   |
| Cenelec            | HD 308 S2:2001<br>Identificación de los conductores aislados de los cables y cables flexibles   | 8.7.2016                  |   |   |
| Cenelec            | HD 361 S3:1999<br>Sistema de designación de los cables  | 8.7.2016                  |   |   |
|                    | HD 361 S3:1999/A1:2006  | 8.7.2016                  | Nota 3  |   |
|                    | HD 361 S3:1999/AC:1999  |                           |   |   |
| Cenelec            | HD 368 S1:1978<br>Aparatos de medidas eléctricas registradores de acción directa y sus accesorios<br>IEC 60258:1968 + A1:1976   | 8.7.2016                  |   |   |
| Cenelec            | HD 549 S1:1989<br>Sistemas de conferencias — Prescripciones eléctricas y auditivas<br>IEC 60914:1988  | 8.7.2016                  |   |   |
| Cenelec            | HD 603 S1:1994<br>Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV   | 8.7.2016                  |   |   |
|                    | HD 603 S1:1994/A1:1997  |                           |   |   |
|                    | HD 603 S1:1994/A2:2003  |                           |   |   |
|                    | HD 603 S1:1994/A3:2007  | 8.7.2016                  | Nota 3  |   |
| Cenelec            | HD 604 S1:1994<br>Cables de energía de 0,6/1 kV y 1,9/3,3 kV con un comportamiento especial ante el fuego para uso en centrales eléctricas                            | 8.7.2016                  |   |   |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
|         | HD 604 S1:1994/A1:1997  |          |        |     |
|         | HD 604 S1:1994/A2:2002  |          |        |     |
|         | HD 604 S1:1994/A3:2005  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | HD 605 S2:2008<br>Cables eléctricos. Métodos de ensayo adicionales.   | 8.7.2016 |        |     |
|         | HD 605 S2:2008/AC:2010  |          |        |     |
| Cenelec | HD 626 S1:1996<br>Conductores aislados cableados en haz de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución y acometidas  | 8.7.2016 |        |     |
|         | HD 626 S1:1996/A1:1997  |          |        |     |
|         | HD 626 S1:1996/A2:2002  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | HD 627 S1:1996<br>Cables multiconductores y multipares para instalación en superficie y enterrada   | 8.7.2016 |        |     |
|         | HD 627 S1:1996/A1:2000  |          |        |     |
|         | HD 627 S1:1996/A2:2005  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | HD 639 S1:2002<br>Accesorios eléctricos. Dispositivos de corriente residual portátiles sin protección integral contra sobrintensidades para uso doméstico y análogo (PRCDs)<br>IEC 61540:1997 (Modificada) + A1:1998 (Modificada)         | 8.7.2016 |        |     |
|         | HD 639 S1:2002/A1:2003  |          |        |     |
|         | HD 639 S1:2002/A2:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | HD 639 S1:2002/AC:2003  |          |        |     |
| Cenelec | EN 41003:2008<br>Requisitos particulares de seguridad para equipos que deben conectarse a redes de telecomunicación y/o a sistemas de distribución por cable.   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50065-4-2:2001<br>Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en las bandas de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz y de 1,6 MHz a 30 MHz. Parte 4-2: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Requisitos de seguridad. | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
|         | EN 50065-4-2:2001/A1:2003  |          |        |     |
|         | EN 50065-4-2:2001/A2:2005  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50065-4-7:2005<br>Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz y de 1,6 MHz a 30 MHz. Parte 4-7: Filtros de desacoplo de baja tensión portátiles. Requisitos de seguridad  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50065-4-7:2005/AC:2006  |          |        |     |
| Cenelec | EN 50085-1:2005<br>Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50085-1:2005/A1:2013  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50085-2-1:2006<br>Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares para sistemas de canales para cables y sistemas de conductos para montaje en paredes y techos.                            | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50085-2-1:2006/A1:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50085-2-2:2008<br>Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de canales para cables y sistemas de conductos para montaje bajo el suelo, a ras de suelo o sobre el suelo. | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50085-2-3:2010<br>Sistema de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-3: Requisitos particulares para sistemas de canales ranuradas destinados a la instalación en armarios eléctricos.                                     | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50085-2-4:2009<br>Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-4: Requisitos particulares para columnas y torretas.   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50106:2008<br>Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos particulares para los ensayos de rutina relativos a los aparatos en el campo de aplicación de la norma EN 60335-1  | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 50117-1:2002<br>Cables coaxiales. Parte 1: Especificación genérica.  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50117-1:2002/A1:2006   |          |        |     |
|         | EN 50117-1:2002/A2:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50117-2-1:2005<br>Cables coaxiales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución por cable. Cables de interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz. | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50117-2-1:2005/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 50117-2-1:2005/A2:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50117-2-2:2004<br>Cables coaxiales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz — 1 000 MHz.         | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50117-2-2:2004/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 50117-2-2:2004/A2:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50117-2-3:2004<br>Cables coaxiales. Parte 2-3: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables troncales y de distribución para sistemas operando entre 5 MHz — 1 000 MHz.   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50117-2-3:2004/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 50117-2-3:2004/A2:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50117-2-4:2004<br>Cables coaxiales. Parte 2-4: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida interior para sistemas operando entre 5 MHz — 3 000 MHz.         | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50117-2-4:2004/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 50117-2-4:2004/A2:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 50117-2-5:2004<br>Cables coaxiales. Parte 2-5: Especificación intermedia para cables utilizados en redes de distribución cableadas. Cables de acometida exterior para sistemas operando entre 5 MHz — 3 000 MHz.                       | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50117-2-5:2004/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 50117-2-5:2004/A2:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 50117-2-5:2004/AC:2012   |          |        |     |
| Cenelec | EN 50117-3-1:2002<br>Cables coaxiales. Parte 3-1: Especificación intermedia para cables utilizados en aplicaciones de telecomunicación. Cables miniaturizados utilizados en sistemas de comunicación digital.                             | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50117-4-1:2008<br>Cables coaxiales. Parte 4-1: Especificación intermedia para cables utilizados para cableado BCT de acuerdo con la EN 50173. Cables de interior para sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz.                    | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50117-4-1:2008/A1:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50117-4-2:2015<br>Cables coaxiales. Parte 4-2: Especificación intermedia para cables CATV hasta 6 GHz utilizados en redes de distribución cableadas.   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50156-1:2015<br>Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 1: Requisitos para el diseño de la aplicación e instalación (Ratificada por AENOR en septiembre de 2015.)   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50156-2:2015<br>Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 2: Requisitos para el diseño, desarrollo y aprobación de tipo de los dispositivos y subsistemas de seguridad. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2015.) | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50178:1997<br>Equipo electrónico para utilizar en instalaciones de potencia  | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|---|----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 50214:2006<br>Cables planos flexibles con cubierta de policloruro de vinilo.   | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 50214:2006/AC:2007   |          |        |           |
| Cenelec | EN 50250:2002<br>Adaptadores de conversión para usos industriales   | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 50250:2002/A1:2015   | 8.7.2016 | Nota 3 | 19.1.2018 |
|         | EN 50250:2002/AC:2007   |          |        |           |
| Cenelec | EN 50274:2002<br>Conjuntos de aparamenta para baja tensión — Protección contra el choque eléctrico — Protección contra contactos directos no intencionados con partes activas peligrosas  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 50274:2002/AC:2009   |          |        |           |
| Cenelec | EN 50288-1:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 1: Especificación genérica   | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 50288-2-1:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.          | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 50288-2-2:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 2-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado. | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 50288-3-1:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.        | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4) | (5) |
|---------|---|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 50288-3-2:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 3-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 100 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado. | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-4-1:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.            | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-4-2:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 4-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 600 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado.   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-5-1:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 5-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios             | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-5-2:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 5-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables.                    | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-6-1:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.          | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-6-2:2013<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado. | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 50288-7:2005<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 7: Especificación intermedia para la instrumentación y los cables de control.   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-8:2012<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 8: Especificaciones para cables de tipo 1 para aplicaciones de hasta 2 MHz.   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-9-1:2012<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 1 000 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.                                       | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-9-2:2015<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 1 000 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo, centro de datos y cables para conexionado. | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-10-1:2012<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.                                       | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-10-2:2015<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.                           | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50288-11-1:2012<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.                                     | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                            | (5)       |
|---------|--|----------|--------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 50288-11-2:2015<br>Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables desde 1 MHz hasta 500 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios. | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50289-1-3:2001<br>Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-3: Métodos de ensayos eléctricos. Rigidez dieléctrica.   | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50289-1-4:2001<br>Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-4: Métodos de ensayos eléctricos. Resistencia de aislamiento.  | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-2-1:2005<br>Cables de comunicación. Parte 2-1: Reglas comunes de diseño y construcción.   | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-2-20:2001<br>Cables de comunicación. Parte 2-20: Reglas comunes de diseño y construcción. Generalidades.  | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-2-21:2001<br>Cables de comunicación. Parte 2-21: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de PVC para aislamientos.   | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 50290-2-21:2001/A1:2007   | 8.7.2016 | Nota 3                         |           |
|         | EN 50290-2-21:2001/A1:2007/AC:2016   |          |                                |           |
|         | EN 50290-2-21:2001/AC:2003   |          |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-2-22:2001<br>Cables de comunicación. Parte 2-22: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de PVC para cubiertas.  | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 50290-2-22:2001/A1:2007   | 8.7.2016 | Nota 3                         |           |
| Cenelec | EN 50290-2-23:2013<br>Cables de comunicación. Parte 2-23: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para aislamientos de cables multipares utilizados para el acceso de las redes de telecomunicación: cables exteriores.   | 8.7.2016 | EN 50290-2-23:2001<br>Nota 2.1 | 16.9.2016 |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                            | (5)       |
|---------|--|----------|--------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 50290-2-24:2002<br>Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para cubiertas.   | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 50290-2-24:2002/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3                         |           |
| Cenelec | EN 50290-2-25:2013<br>Cables de comunicación. Parte 2-25: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polipropileno para aislamientos.                                     | 8.7.2016 | EN 50290-2-25:2002<br>Nota 2.1 | 16.9.2016 |
| Cenelec | EN 50290-2-26:2002<br>Cables de comunicación. Parte 2-26: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para aislamientos.        | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 50290-2-26:2002/A1:2007   | 8.7.2016 | Nota 3                         |           |
| Cenelec | EN 50290-2-27:2002<br>Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardantes de la llama para cubiertas.           | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 50290-2-27:2002/A1:2007   | 8.7.2016 | Nota 3                         |           |
|         | EN 50290-2-27:2002/A1:2007/AC:2010   |          |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-2-28:2002<br>Cables de comunicación. Parte 2-28: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de relleno para cables con relleno.                                     | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-2-29:2002<br>Cables de comunicación. Parte 2-29: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polietileno reticulado para aislamientos.                            | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-2-30:2002<br>Cables de comunicación. Parte 2-30: Reglas comunes de diseño y construcción. Poli(tetraflúoretileno-hexaflúorpropileno) (FEP) para aislamientos y cubiertas. | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 50290-4-1:2014<br>Cables de comunicación. Parte 4-1: Consideraciones generales para el uso de los cables. Condiciones ambientales y aspectos de seguridad.                      | 8.7.2016 | EN 50290-4-1:2001<br>Nota 2.1  | 16.9.2016 |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 50290-4-2:2014<br>Cables de comunicación. Parte 4-2: Consideraciones generales para el uso de los cables. Guía de utilización.   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-0:2011<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 0: Introducción general.                                      | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-1:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 1: Compuestos elastómeros reticulados para aislamiento.       | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-2-1:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 2-1: Compuestos elastómeros reticulados para cubierta.      | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50363-2-1:2005/A1:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50363-2-2:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 2-2: Compuestos elastómeros reticulados para recubrimiento. | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-3:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 3: Compuestos de PVC para aislamiento.                        | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50363-3:2005/A1:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50363-4-1:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 4-1: Compuestos de PVC para cubierta.                       | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-4-2:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 4-2: Compuestos de PVC para recubrimiento.                  | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 50363-5:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 5: Compuestos reticulados libres de halógenos para aislamiento.   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50363-5:2005/A1:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50363-6:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 6: Compuestos reticulados libres de halógenos para cubierta.  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50363-6:2005/A1:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50363-7:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 7: Compuestos termoplásticos libres de halógenos para aislamiento.  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-8:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 8: Compuestos termoplásticos libres de halógenos para cubierta  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50363-8:2005/A1:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50363-9-1:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 9-1: Compuestos diversos para aislamiento. Policloruro de vinilo reticulado (XLPVC).  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-10-1:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 10-1: Compuestos diversos para cubierta. Policloruro de vinilo reticulado (XLPVC).   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50363-10-2:2005<br>Materiales de aislamiento, cubierta y recubrimiento para cables eléctricos de energía de baja tensión. Parte 10-2: Compuestos diversos para cubierta. Poliuretano termoplástico.  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50364:2010<br>Limitación de la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos por los dispositivos que funcionan en el rango de frecuencias de 0 Hz a 10 GHz, utilizados para la Vigilancia Electrónica de Artículos (EAS), Identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares. | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 50369:2005<br>Sistemas de cubiertas flexibles de protección frente a líquidos para la conducción de cables.   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50395:2005<br>Métodos de ensayo eléctricos para cables de energía en baja tensión.  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50395:2005/A1:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50396:2005<br>Métodos de ensayos no eléctricos para cables eléctricos.  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50396:2005/A1:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 50406-1:2004<br>Cables multipares de usuario final utilizados en redes de telecomunicaciones de alta transferencia. Parte 1: Cables aéreos  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50406-2:2004<br>Cables multipares de usuario final utilizados en redes de telecomunicaciones de alta transferencia. Parte 2: Cables conducidos y enterrados   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50407-1:2004<br>Cables multipares utilizados en redes de telecomunicación de alta transferencia. Parte 1: Cables exteriores   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50407-3:2014<br>Cables multipares utilizados en redes de telecomunicación de alta transferencia. Parte 2: Cables interiores multipares/quad para la instalación en el eje de las unidades de viviendas residenciales que soportan servicios universales, xDSL y aplicaciones hasta 100 Mbits sobre IP. (Ratificada por AENOR en julio de 2014.) | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 50428:2005<br>Interruptores para instalaciones fijas, domésticas y análogas. Norma colateral. Interruptores y accesorios relacionados para uso en sistemas electrónicos para viviendas y edificios. (HBES).   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 50428:2005/A1:2007  |          |        |     |
|         | EN 50428:2005/A2:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 50441-1:2012<br>Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 1: Cables no apantallados. Grado 1.   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50441-2:2012<br>Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 2: Cables apantallados. Grado 2.  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50441-3:2006<br>Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 3: Cables apantallados. Grado 3   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50441-4:2012<br>Cables para instalaciones de telecomunicaciones residenciales interiores. Parte 4: Cables de hasta 1 200 MHz. Grado 4.  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50445:2008<br>Norma de la familia de producto para demostrar el cumplimiento del equipo de soldeo por resistencia, soldeo por arco y técnicas afines con las restricciones básicas relativas a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz — 300 GHz)   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50491-3:2009<br>Requisitos generales para Sistemas Electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 3: Requisitos de seguridad eléctrica.   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50491-4-1:2012<br>Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS) — Parte 4-1: Requisitos generales de seguridad funcional para productos destinados a ser integrados en sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50491-6-1:2014<br>Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 6-1: Instalaciones HBES. Instalación y planificación.   | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 50497:2007<br>Método de ensayo recomendado para la evaluación del riesgo de exudación del plastificante en cables con aislamiento y cubierta de PVC   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50520:2009<br>Placas y cintas para la protección y señalización de los cables enterrados o los tubos enterrados en instalaciones subterráneas.  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-1:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 1: Requisitos generales.  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-11:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-11: Cables para aplicaciones generales. Cables flexibles con aislamiento termoplástico en PVC.               | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-12:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-12: Cables para aplicaciones generales. Cables extensibles con aislamiento termoplástico en PVC              | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-21:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-21: Cables para aplicaciones generales. Cables flexibles con aislamiento de elastómero reticulado.           | 8.7.2016 |     |     |
|         | EN 50525-2-21:2011/AC:2013   |          |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-22:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-22: Cables trenzados de alta flexibilidad con aislamiento de elastómero reticulado.                          | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-31:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-31: Cables para aplicaciones generales. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento termoplástico en PVC. | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4) | (5) |
|---------|---|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 50525-2-41:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-41: Cables para aplicaciones generales. Cables unipolares   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-42:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-42: Cables para aplicaciones generales. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento EVA reticulado                 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-51:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-51: Cables para aplicaciones generales. Cables de control resistentes al aceite con aislamiento termoplástico en PVD. | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-71:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-71: Cables para aplicaciones generales. Cables planos con aislamiento termoplástico de PVC.                           | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-72:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-31: Cables para aplicaciones generales. Cables planos separables con aislamiento termoplástico de PVC.                | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-81:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-81: Cables para aplicaciones generales. Cables  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 50525-2-82:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-82: Cables para aplicaciones generales. Cables con aislamiento elastomérico reticulado para guirnaldas luminosas.     | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|--|----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 50525-2-83:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 2-83: Cables para aplicaciones generales. Cables multiconductores con  | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 50525-3-11:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 3-11: Cables con un comportamiento especial ante el fuego. Cables flexibles con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humo.                         | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 50525-3-21:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 3-21: Cables con un comportamiento especial ante el fuego. Cables flexibles con aislamiento reticulado libre de halógenos y baja emisión de humo.                            | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 50525-3-21:2011/AC:2013   |          |        |           |
| Cenelec | EN 50525-3-31:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 3-31: Cables con un comportamiento especial ante el fuego. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humo.           | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 50525-3-41:2011<br>Cables eléctricos. Cables de baja tensión de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Parte 3-11: Cables con un comportamiento especial ante el fuego. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento reticulado libre de halógenos y baja emisión de humo.              | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 50539-11:2013<br>Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias para aplicaciones específicas incluyendo corriente continua. Parte 11: Requisitos y ensayos para DPS en aplicaciones fotovoltaicas. | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 50539-11:2013/A1:2014   | 8.7.2016 | Nota 3 | 25.7.2017 |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)  | (5)       |
|---------|--|----------|--|-----------|
| Cenelec | EN 50550:2011<br>Dispositivos de protección contra las sobretensiones a frecuencia industrial para usos domésticos y análogos.   | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 50550:2011/A1:2014  | 8.7.2016 | Nota 3   | 28.7.2017 |
|         | EN 50550:2011/AC:2012  |          |  |           |
| Cenelec | EN 50556:2011<br>Sistemas de señalización del tráfico viario.  | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 50557:2011<br>Dispositivos de rearme automático para interruptores automáticos destinados a usos domésticos y análogos (ARDs)   | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 50565-1:2014<br>Cables eléctricos. Guía para la utilización de cables de tensión asignada no superior a 450/750 V (U0/U). Parte 1: Guía general.  | 8.7.2016 | HD 516 S2:1997<br>+ A1:2003<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1 | 17.2.2017 |
| Cenelec | EN 50565-2:2014<br>Cables eléctricos. Guía para la utilización de cables de tensión asignada no superior a 450/750 V (U0/U). Parte 2: Guía específica relativa a los tipos de cables de la norma EN 50525. | 8.7.2016 | HD 516 S2:1997<br>+ A1:2003<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1 | 17.2.2017 |
| Cenelec | EN 50615:2015<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para los dispositivos de prevención y extinción de incendios para encimeras eléctricas (placas).                | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 50618:2014<br>Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos.  | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60034-1:2010<br>Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento.<br>IEC 60034-1:2010 (Modificada)   | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60034-1:2010/AC:2010  |          |  |           |
| Cenelec | EN 60034-5:2001<br>Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (Código IP) — Clasificación<br>IEC 60034-5:2000 | 8.7.2016 |  |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|--|----------|--------|-----------|
|         | EN 60034-5:2001/A1:2007<br>IEC 60034-5:2000/A1:2006  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60034-6:1993<br>Máquinas eléctricas rotativas — Parte 6: Métodos de refrigeración (código IC)<br>IEC 60034-6:1991   | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60034-7:1993<br>Máquinas eléctricas rotativas — Parte 7: Clasificación de formas de construcción y montaje (Código IM)<br>IEC 60034-7:1992  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60034-7:1993/A1:2001<br>IEC 60034-7:1992/A1:2000  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60034-8:2007<br>Máquinas eléctricas rotativas. Parte 8: Marcas de los bornes y sentido de giro<br>IEC 60034-8:2007  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60034-8:2007/A1:2014<br>IEC 60034-8:2007/A1:2014  | 8.7.2016 | Nota 3 | 24.4.2017 |
| Cenelec | EN 60034-9:2005<br>Máquinas eléctricas rotativas. Parte 9: Límites de ruido.<br>IEC 60034-9:2003 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60034-9:2005/A1:2007<br>IEC 60034-9:2003/A1:2007  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60034-11:2004<br>Máquinas eléctricas rotativas. Parte 11: Protección térmica.<br>IEC 60034-11:2004  | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60034-12:2002<br>Máquinas eléctricas rotativas — Parte 12: Arranque de los motores de inducción trifásicos de una velocidad<br>IEC 60034-12:2002  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60034-12:2002/A1:2007<br>IEC 60034-12:2002/A1:2007  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60034-14:2004<br>Máquinas eléctricas rotativas. Parte 14: Vibraciones mecánicas de determinadas máquinas eléctricas rotativas de altura de eje igual o superior a 56 mm. Medida, evaluación y límites de la intensidad de vibración.<br>IEC 60034-14:2003 | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
|         | EN 60034-14:2004/A1:2007<br>IEC 60034-14:2003/A1:2007   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60051-2:1989<br>Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 2: Requisitos particulares para amperímetros y voltímetros<br>IEC 60051-2:1984  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60051-3:1989<br>Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 3: Requisitos particulares para vatímetros y varímetros<br>IEC 60051-3:1984   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60051-3:1989/A1:1995<br>IEC 60051-3:1984/A1:1994   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60051-4:1989<br>Instrumentos de medidas eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 4: Requisitos particulares para frecuencímetros<br>IEC 60051-4:1984  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60051-5:1989<br>Instrumentos de medidas eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 5: Requisitos particulares para fasímetros, medidores del factor de potencia y sincronoscopios<br>IEC 60051-5:1985   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60051-6:1989<br>Instrumentos de medidas eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 6: Requisitos particulares para ohmímetros (medidores de impedancia) y medidores de conductancia<br>IEC 60051-6:1984 | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60051-7:1989<br>Instrumentos de medidas eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 7: requisitos particulares para aparatos de funciones múltiples<br>IEC 60051-7:1984                                  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60051-8:1989<br>Instrumentos de medidas eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 8: Requisitos particulares para accesorios<br>IEC 60051-8:1984   | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)   | (5)        |
|---------|---|----------|---|------------|
| Cenelec | EN 60051-9:1989<br>Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios — Parte 9: Métodos de ensayo recomendados<br>IEC 60051-9:1988 | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60051-9:1989/A1:1995<br>IEC 60051-9:1988/A1:1994   |          |   |            |
|         | EN 60051-9:1989/A2:1995<br>IEC 60051-9:1988/A2:1995   | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
| Cenelec | EN 60110-1:1998<br>Condensadores de potencia para instalaciones generadoras de calor por inducción. Parte 1: Generalidades<br>IEC 60110-1:1998                                  | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 60127-1:2006<br>Fusibles miniatura. Parte 1: Definiciones para cortacircuitos miniatura y prescripciones generales para fusibles miniatura.<br>IEC 60127-1:2006              | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60127-1:2006/A1:2011<br>IEC 60127-1:2006/A1:2011   |          |   |            |
|         | EN 60127-1:2006/A2:2015<br>IEC 60127-1:2006/A2:2015   | 8.7.2016 | Nota 3  | 25.3.2018  |
| Cenelec | EN 60127-2:2014<br>Fusibles miniatura. Parte 2: Fusibles de cartucho. (Ratificada por AENOR en enero de 2015.)<br>IEC 60127-2:2014  | 8.7.2016 | EN 60127-2:2003<br>+ A1:2003<br>+ A2:2010<br>Nota 2.1 | 24.10.2017 |
| Cenelec | EN 60127-4:2005<br>Fusibles miniatura. Parte 4: Fusibles modulares universales (FMU). Tipos de montaje por agujeros y en superficie.<br>IEC 60127-4:2005                        | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60127-4:2005/A1:2009<br>IEC 60127-4:2005/A1:2008   |          |   |            |
|         | EN 60127-4:2005/A2:2013<br>IEC 60127-4:2005/A2:2012   | 8.7.2016 | Nota 3  |            |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)   | (5)       |
|---------|---|----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 60127-6:2014<br>Fusibles miniatura. Parte 6: Conjuntos portadores para fusibles miniatura (Ratificada por AENOR en enero de 2015.)<br>IEC 60127-6:2014                 | 8.7.2016 | EN 60127-6:1994<br>+ A1:1996<br>+ A2:2003<br>Nota 2.1 | 8.10.2017 |
| Cenelec | EN 60127-7:2016<br>Fusibles miniatura. Parte 7: Fusibles miniatura para aplicaciones especiales. (Ratificada por AENOR en marzo de 2016.)<br>IEC 60127-7:2015             | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60143-2:2013<br>Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 2: Equipos de protección para las baterías de condensadores serie.<br>IEC 60143-2:2012 | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60155:1995<br>Arrancadores de encendido para lámparas fluorescentes (cebadores)<br>IEC 60155:1993  | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60155:1995/A1:1995<br>IEC 60155:1993/A1:1995   |          |   |           |
|         | EN 60155:1995/A2:2007<br>IEC 60155:1993/A2:2006   | 8.7.2016 | Nota 3  |           |
| Cenelec | EN 60204-1:2006<br>Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 60204-1:2005 (Modificada)                           | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60204-1:2006/A1:2009<br>IEC 60204-1:2005/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3  |           |
|         | EN 60204-1:2006/AC:2010   |          |   |           |
| Cenelec | EN 60204-32:2008<br>Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación<br>IEC 60204-32:2008                     | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60215:1989<br>Reglas de seguridad para equipos de emisión radioeléctrica<br>IEC 60215:1987   | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60215:1989/A1:1992<br>IEC 60215:1987/A1:1990   |          |   |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)   | (5)        |
|---------|--|----------|---|------------|
|         | EN 60215:1989/A2:1994<br>IEC 60215:1987/A2:1993  | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
| Cenelec | EN 60228:2005<br>Conductores de cables aislados<br>IEC 60228:2004  | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60228:2005/AC:2005  |          |   |            |
| Cenelec | EN 60238:2004<br>Portalámparas con rosca Edison<br>IEC 60238:2004  | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60238:2004/A1:2008<br>IEC 60238:2004/A1:2008  |          |   |            |
|         | EN 60238:2004/A2:2011<br>IEC 60238:2004/A2:2011  | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
|         | EN 60238:2004/AC:2005  |          |   |            |
| Cenelec | EN 60252-1:2011<br>Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores asignados. Requisitos de seguridad. Guía para la instalación y uso.<br>IEC 60252-1:2010 | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60252-1:2011/A1:2013<br>IEC 60252-1:2010/A1:2013  | 8.7.2016 | Nota 3  | 3.10.2016  |
| Cenelec | EN 60252-2:2011<br>Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 2: Condensadores para arranque de motores<br>IEC 60252-2:2010  | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60252-2:2011/A1:2013<br>IEC 60252-2:2010/A1:2013  | 8.7.2016 | Nota 3  | 3.10.2016  |
| Cenelec | EN 60255-27:2014<br>Relés de medida y equipos de protección. Parte 27: Requisitos de seguridad. (Ratificada por AENOR en junio de 2014.)<br>IEC 60255-27:2013  | 8.7.2016 | EN 60255-5:2001<br>EN 60255-27:2005<br>Nota 2.1 | 19.11.2016 |
| Cenelec | EN 60269-1:2007<br>Fusibles de baja tensión. Parte 1: Reglas generales<br>IEC 60269-1:2006   | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60269-1:2007/A1:2009<br>IEC 60269-1:2006/A1:2009  |          |   |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                         | (5)       |
|---------|--|----------|-----------------------------|-----------|
|         | EN 60269-1:2007/A2:2014<br>IEC 60269-1:2006/A2:2014  | 8.7.2016 | Nota 3                      | 4.8.2017  |
| Cenelec | HD 60269-2:2013<br>Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a K.<br>IEC 60269-2:2013 (Modificada)             | 8.7.2016 | HD 60269-2:2010<br>Nota 2.1 | 15.8.2016 |
| Cenelec | HD 60269-3:2010<br>Fusibles de baja tensión. Parte 3: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas no cualificadas (fusibles para usos principalmente domésticos y análogos). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a F<br>IEC 60269-3:2010 (Modificada) | 8.7.2016 |                             |           |
|         | HD 60269-3:2010/A1:2013<br>IEC 60269-3:2010/A1:2013  | 8.7.2016 | Nota 3                      |           |
| Cenelec | EN 60269-4:2009<br>Fusibles de baja tensión. Parte 4: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos semiconductores.<br>IEC 60269-4:2009   | 8.7.2016 |                             |           |
|         | EN 60269-4:2009/A1:2012<br>IEC 60269-4:2009/A1:2012  |          |                             |           |
| Cenelec | EN 60269-6:2011<br>Fusibles de baja tensión. Parte 6: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de energía solar fotovoltaica.<br>IEC 60<br>IEC 60269-6:2010   | 8.7.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60309-1:1999<br>Tomas de corriente para usos industriales —<br>Parte 1: Reglas generales<br>IEC 60309-1:1999  | 8.7.2016 |                             |           |
|         | EN 60309-1:1999/A1:2007<br>IEC 60309-1:1999/A1:2005 (Modificada)   |          |                             |           |
|         | EN 60309-1:1999/A2:2012<br>IEC 60309-1:1999/A2:2012  | 8.7.2016 | Nota 3                      |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
|         | EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60309-2:1999<br>Tomas de corriente para usos industriales —<br>Parte 2: Reglas de intercambiabilidad dimensional<br>para los accesorios de espigas y alvéolos con<br>configuraciones armonizadas.<br>IEC 60309-2:1999 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60309-2:1999/A1:2007<br>IEC 60309-2:1999/A1:2005 (Modificada)   |          |        |     |
|         | EN 60309-2:1999/A2:2012<br>IEC 60309-2:1999/A2:2012  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60309-4:2007<br>Tomas de corriente para usos industriales. Parte 4:<br>Tomas de corriente y conectores conmutados<br>con o sin enclavamiento<br>IEC 60309-4:2006 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60309-4:2007/A1:2012<br>IEC 60309-4:2006/A1:2012  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60320-1:2001<br>Conectores para usos domésticos y usos genera-<br>les análogos. Parte 1: Requisitos generales<br>IEC 60320-1:2001   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60320-1:2001/A1:2007<br>IEC 60320-1:2001/A1:2007  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60320-2-1:2000<br>Conectores para usos domésticos y usos genera-<br>les análogos. Parte 2-1: Conectores para máqui-<br>nas de coser<br>IEC 60320-2-1:2000   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60320-2-2:1998<br>Conectores para usos domésticos y usos genera-<br>les análogos — Parte 2: Conectores de interco-<br>nexión para materiales eléctricos domésticos y<br>análogos.<br>IEC 60320-2-2:1998               | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60320-2-4:2006<br>Conectores para usos domésticos y usos genera-<br>les análogos. Parte 2-4: Conectores dependientes<br>del peso del aparato para su conexión.<br>IEC 60320-2-4:2005                                  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60320-2-4:2006/A1:2009<br>IEC 60320-2-4:2005/A1:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)      |
|---------|---|----------|--------|----------|
| Cenelec | EN 60332-1-1:2004<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-1: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Equipo de ensayo.<br>IEC 60332-1-1:2004   | 8.7.2016 |        |          |
|         | EN 60332-1-1:2004/A1:2015<br>IEC 60332-1-1:2004/A1:2015   | 8.7.2016 | Nota 3 | 1.9.2018 |
| Cenelec | EN 60332-1-2:2004<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1kW.<br>IEC 60332-1-2:2004                  | 8.7.2016 |        |          |
|         | EN 60332-1-2:2004/A1:2015<br>IEC 60332-1-2:2004/A1:2015   | 8.7.2016 | Nota 3 | 1.9.2018 |
| Cenelec | EN 60332-1-3:2004<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-3: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para determinar las partículas/gotas inflamadas<br>IEC 60332-1-3:2004 | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 60332-2-1:2004<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 2-1: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable de pequeña sección. Equipo de ensayo<br>IEC 60332-2-1:2004                           | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 60332-2-2:2004<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 2-2: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable de pequeña sección. Procedimiento de la llama de difusión<br>IEC 60332-2-2:2004      | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 60332-3-10:2009<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Equipos.<br>IEC 60332-3-10:2000 + A1:2008   | 8.7.2016 |        |          |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60332-3-21:2009<br>Métodos de ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-21: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A F/R.<br>IEC 60332-3-21:2000 (Modificada) | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60332-3-22:2009<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A.<br>IEC 60332-3-22:2000 + A1:2008         | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60332-3-23:2009<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-23: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría B.<br>IEC 60332-3-23:2000 + A1:2008         | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60332-3-24:2009<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C.<br>IEC 60332-3-24:2000 + A1:2008         | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60332-3-25:2009<br>Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-25: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría D.<br>IEC 60332-3-25:2000 + A1:2008         | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60335-1:2012<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 60335-1:2010 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-1:2012/A11:2014  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-1:2012/AC:2014   |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-2:2010<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.<br>IEC 60335-2-2:2009   | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)   | (5)        |
|---------|--|----------|---|------------|
|         | EN 60335-2-2:2010/A1:2013<br>IEC 60335-2-2:2009/A1:2012  |          |   |            |
|         | EN 60335-2-2:2010/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
| Cenelec | EN 60335-2-3:2016<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas.<br>IEC 60335-2-3:2012 (Modificada)   | 8.7.2016 | EN 60335-2-3:2002<br>+ A11:2010<br>+ A1:2005<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1                             | 5.10.2018  |
| Cenelec | EN 60335-2-4:2010<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para escurridoras centrífugas.<br>IEC 60335-2-4:2008 (Modificada)                                    | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60335-2-4:2010/A1:2015<br>IEC 60335-2-4:2008/A1:2012 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3  | 12.8.2016  |
| Cenelec | EN 60335-2-5:2015<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas.<br>IEC 60335-2-5:2012 (Modificada)  | 8.7.2016 | EN 60335-2-5:2003<br>+ A11:2009<br>+ A12:2012<br>+ A1:2005<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1               | 9.8.2016   |
| Cenelec | EN 60335-2-6:2015<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos.<br>IEC 60335-2-6:2014 (Modificada)   | 8.7.2016 | EN 60335-2-6:2003<br>+ A11:2010<br>+ A12:2012<br>+ A13:2013<br>+ A1:2005<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1 | 9.2.2018   |
| Cenelec | EN 60335-2-7:2010<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras.<br>IEC 60335-2-7:2008 (Modificada)   | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60335-2-7:2010/A1:2013<br>IEC 60335-2-7:2008/A1:2011 (Modificada)   |          |   |            |
|         | EN 60335-2-7:2010/A11:2013   | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
| Cenelec | EN 60335-2-8:2015<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos.<br>IEC 60335-2-8:2012 (Modificada) | 8.7.2016 | EN 60335-2-8:2003<br>+ A1:2005<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1   | 20.7.2018  |
|         | EN 60335-2-8:2015/A1:2016<br>IEC 60335-2-8:2012/A1:2015  | 8.7.2016 | Nota 3  | 28.12.2018 |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60335-2-9:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos<br>IEC 60335-2-9:2002 (Modificada) | 8.9.2017 |        |     |
|         | EN 60335-2-9:2003/A1:2004<br>IEC 60335-2-9:2002/A1:2004   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-9:2003/A2:2006<br>IEC 60335-2-9:2002/A2:2006   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-9:2003/A12:2007  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-9:2003/A13:2010  | 8.9.2017 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2011  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2012  |          |        |     |

## Restricción:

La referencia a los siguientes puntos de la norma EN 60335-2-9:2003, modificada en último lugar por A13:2010, no otorga presunción de conformidad con los objetivos de seguridad establecidos en el punto 1, letra c), del anexo I de la Directiva 2014/35/UE, leído en relación con el punto 2, letra b), de dicho anexo:

- la nota b del cuadro Z101 en la sección 11,
- las partes de la sección 7.1 que hacen referencia a la nota b del cuadro Z101,
- las partes de la sección 11.Z10x relativas a las aberturas de ventilación.

|         |  |          |        |           |
|---------|--|----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60335-2-10:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo<br>IEC 60335-2-10:2002 | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-10:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-10:2002/A1:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-11:2010<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor.<br>IEC 60335-2-11:2008 (Modificada)                                | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-11:2010/A1:2015<br>IEC 60335-2-11:2008/A1:2012 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3 | 24.2.2017 |
|         | EN 60335-2-11:2010/A11:2012  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-12:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-12: Requisitos particulares para calentadores de platos y aparatos análogos<br>IEC 60335-2-12:2002                        | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
|         | EN 60335-2-12:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-12:2002/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-13:2010<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos.<br>IEC 60335-2-13:2009                                | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-13:2010/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-15:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos.<br>IEC 60335-2-15:2002  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-15:2002/A1:2005<br>IEC 60335-2-15:2002/A1:2005   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-15:2002/A2:2008<br>IEC 60335-2-15:2002/A2:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-15:2002/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-15:2002/A11:2012/AC:2013   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-15:2002/AC:2005  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-15:2002/AC:2006  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-16:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-16: Requisitos particulares para eliminadores de residuos de alimentos<br>IEC 60335-2-16:2002 (Modificada)                     | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-16:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-16:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-16:2003/A2:2012<br>IEC 60335-2-16:2002/A2:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-17:2013<br>Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-17: Requisitos particulares para las mantas, almohadas y aparatos calefactores flexibles análogos.<br>IEC 60335-2-17:2012 | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)        |
|---------|--|----------|--------|------------|
| Cenelec | EN 60335-2-21:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para termos eléctricos<br>IEC 60335-2-21:2002 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60335-2-21:2003/A1:2005<br>IEC 60335-2-21:2002/A1:2004  |          |        |            |
|         | EN 60335-2-21:2003/A2:2008<br>IEC 60335-2-21:2002/A2:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
|         | EN 60335-2-21:2003/AC:2007   |          |        |            |
|         | EN 60335-2-21:2003/AC:2010   |          |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-23:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos para el tratamiento de la piel o de los cabellos<br>IEC 60335-2-23:2003                 | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60335-2-23:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-23:2003/A1:2008  |          |        |            |
|         | EN 60335-2-23:2003/A2:2015<br>IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3 | 29.9.2017  |
|         | EN 60335-2-23:2003/A11:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
|         | EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012  |          |        |            |
| Cenelec | EN 60335-2-25:2012<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-25: Requisitos particulares para hornos microondas incluyendo los hornos microondas combinados<br>IEC 60335-2-25:2010 (Modificada) | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60335-2-25:2012/A1:2015<br>IEC 60335-2-25:2010/A1:2014  | 8.7.2016 | Nota 3 | 16.9.2017  |
|         | EN 60335-2-25:2012/A2:2016<br>IEC 60335-2-25:2010/A2:2015  | 8.7.2016 | Nota 3 | 28.12.2018 |
| Cenelec | EN 60335-2-26:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-26: Requisitos particulares para relojes<br>IEC 60335-2-26:2002   | 8.7.2016 |        |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)  | (5)       |
|---------|--|----------|--|-----------|
|         | EN 60335-2-26:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-26:2002/A1:2008  | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
| Cenelec | EN 60335-2-27:2013<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos para la exposición de la piel a las radiaciones ultravioletas e infrarrojas.<br>IEC 60335-2-27:2009 (Modificada) | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60335-2-28:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser<br>IEC 60335-2-28:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60335-2-28:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-28:2002/A1:2008  | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
| Cenelec | EN 60335-2-29:2004<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para los cargadores de baterías<br>IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004   | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60335-2-29:2004/A2:2010<br>IEC 60335-2-29:2002/A2:2009  | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
| Cenelec | EN 60335-2-30:2009<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales.<br>IEC 60335-2-30:2009  | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60335-2-30:2009/A11:2012  | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
|         | EN 60335-2-30:2009/AC:2010   |          |  |           |
|         | EN 60335-2-30:2009/AC:2014   |          |  |           |
| Cenelec | EN 60335-2-31:2014<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina.<br>IEC 60335-2-31:2012 (Modificada)                                       | 8.7.2016 | EN 60335-2-31:2003<br>+ A1:2006<br>+ A2:2009<br>Nota 2.1 | 28.4.2017 |
| Cenelec | EN 60335-2-32:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masaje<br>IEC 60335-2-32:2002  | 8.7.2016 |  |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)  | (5)        |
|---------|--|----------|--|------------|
|         | EN 60335-2-32:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-32:2002/A1:2008  |          |  |            |
|         | EN 60335-2-32:2003/A2:2015<br>IEC 60335-2-32:2002/A2:2013 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3   | 11.11.2017 |
| Cenelec | EN 60335-2-34:2013<br>Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores.<br>IEC 60335-2-34:2012  | 8.7.2016 | EN 60335-2-34:2002<br>+ A11:2004<br>+ A1:2005<br>+ A2:2009<br>Nota 2.1 | 27.6.2018  |
| Cenelec | EN 60335-2-35:2016<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos.<br>IEC 60335-2-35:2012 (Modificada)                              | 8.7.2016 | EN 60335-2-35:2002<br>+ A1:2007<br>+ A2:2011<br>Nota 2.1               | 12.10.2018 |
| Cenelec | EN 60335-2-36:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-36: Requisitos particulares para cocinas, hornos, encimeras y placas de encimera eléctricas de uso colectivo.<br>IEC 60335-2-36:2002 | 8.7.2016 |  |            |
|         | EN 60335-2-36:2002/A1:2004<br>IEC 60335-2-36:2002/A1:2004  |          |  |            |
|         | EN 60335-2-36:2002/A2:2008<br>IEC 60335-2-36:2002/A2:2008  |          |  |            |
|         | EN 60335-2-36:2002/A11:2012  | 8.7.2016 | Nota 3   |            |
|         | EN 60335-2-36:2002/AC:2007   |          |  |            |
| Cenelec | EN 60335-2-37:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-37 Requisitos particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo<br>IEC 60335-2-37:2002   | 8.7.2016 |  |            |
|         | EN 60335-2-37:2002/A1:2008<br>IEC 60335-2-37:2002/A1:2008  |          |  |            |
|         | EN 60335-2-37:2002/A11:2012  | 8.7.2016 | Nota 3   |            |
|         | EN 60335-2-37:2002/AC:2007   |          |  |            |
| Cenelec | EN 60335-2-38:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-38: Requisitos particulares para parrillas y parrillas dobles eléctricas de uso colectivo<br>IEC 60335-2-38:2002                     | 8.7.2016 |  |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
|         | EN 60335-2-38:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-38:2002/A1:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-38:2003/AC:2007   |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-39:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-39: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo<br>IEC 60335-2-39:2002   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-39:2003/A1:2004<br>IEC 60335-2-39:2002/A1:2004  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-39:2003/A2:2008<br>IEC 60335-2-39:2002/A2:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-39:2003/AC:2007   |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-40:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumificadores<br>IEC 60335-2-40:2002 (Modificada) | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/A1:2006<br>IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificada)   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/A2:2009<br>IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificada)   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/A11:2004  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/A12:2005  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/A13:2012  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/AC:2006   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-40:2003/AC:2010   |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-41:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas<br>IEC 60335-2-41:2002  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-41:2003/A1:2004<br>IEC 60335-2-41:2002/A1:2004  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-41:2003/A2:2010<br>IEC 60335-2-41:2002/A2:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60335-2-42:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad Parte 2-42: Requisitos particulares para hornos eléctricos por convección forzada, cocinas de vapor eléctricas y hornos combinados vapor- convección eléctricos de uso colectivo.<br>IEC 60335-2-42:2002 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-42:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-42:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-42:2003/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-42:2003/AC:2007  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-43:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas<br>IEC 60335-2-43:2002   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-43:2003/A1:2006<br>IEC 60335-2-43:2002/A1:2005   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-43:2003/A2:2008<br>IEC 60335-2-43:2002/A2:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-44:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-44: Requisitos particulares para máquinas de planchar eléctricas.<br>IEC 60335-2-44:2002  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-44:2002/A1:2008<br>IEC 60335-2-44:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-44:2002/A2:2012<br>IEC 60335-2-44:2002/A2:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-45:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para aparatos portátiles eléctricos de calentamiento y análogos.<br>IEC 60335-2-45:2002   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-45:2002/A1:2008<br>IEC 60335-2-45:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-45:2002/A2:2012<br>IEC 60335-2-45:2002/A2:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60335-2-47:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo<br>IEC 60335-2-47:2002                      | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-47:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-47:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-47:2003/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-47:2003/AC:2007  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-48:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-48: Requisitos particulares para parrillas y tostadores de pan eléctricos de uso colectivo<br>IEC 60335-2-48:2002 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-48:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-48:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-48:2003/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-48:2003/AC:2007  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-49:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para armarios calentadores eléctricos de uso colectivo<br>IEC 60335-2-49:2002         | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-49:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-49:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-49:2003/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-49:2003/AC:2007  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-50:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-50: Requisitos particulares para baños maría eléctricos de uso colectivo<br>IEC 60335-2-50:2002                   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-50:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-50:2002/A1:2007   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-50:2003/AC:2007  |          |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|--|----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60335-2-51:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-51: Requisitos particulares para bombas de circulación fijas para instalaciones de calefacción y de distribución de agua<br>IEC 60335-2-51:2002 | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-51:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-51:2002/A1:2008  |          |        |           |
|         | EN 60335-2-51:2003/A2:2012<br>IEC 60335-2-51:2002/A2:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-52:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-52: Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal<br>IEC 60335-2-52:2002   | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-52:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-52:2002/A1:2008  |          |        |           |
|         | EN 60335-2-52:2003/A11:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
|         | EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012  |          |        |           |
| Cenelec | EN 60335-2-53:2011<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-53: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de saunas y cabinas de infrarrojos<br>IEC 60335-2-53:2011                             | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60335-2-54:2008<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor.<br>IEC 60335-2-54:2008      | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-54:2008/A1:2015<br>IEC 60335-2-54:2008/A1:2015  | 8.7.2016 | Nota 3 | 9.9.2018  |
|         | EN 60335-2-54:2008/A11:2012  | 8.7.2016 | Nota 3 | 30.4.2016 |
|         | EN 60335-2-54:2008/A11:2012/AC:2015  |          |        |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|--|----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60335-2-55:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-55: Requisitos particulares para aparatos eléctricos utilizados en acuarios y estanques con jardín<br>IEC 60335-2-55:2002 | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-55:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-55:2002/A1:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-56:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-56: Requisitos particulares para proyectores y aparatos análogos<br>IEC 60335-2-56:2002                                    | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-56:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-56:2002/A1:2008  |          |        |           |
|         | EN 60335-2-56:2003/A2:2014<br>IEC 60335-2-56:2002/A2:2014  | 8.7.2016 | Nota 3 | 16.9.2017 |
| Cenelec | EN 60335-2-58:2005<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo<br>IEC 60335-2-58:2002 (Modificada)              | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60335-2-59:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos<br>IEC 60335-2-59:2002 (Modificada)                    | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-59:2003/A1:2006<br>IEC 60335-2-59:2002/A1:2006  |          |        |           |
|         | EN 60335-2-59:2003/A2:2009<br>IEC 60335-2-59:2002/A2:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-60:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje<br>IEC 60335-2-60:2002                                     | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
|         | EN 60335-2-60:2003/A1:2005<br>IEC 60335-2-60:2002/A1:2004   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-60:2003/A2:2008<br>IEC 60335-2-60:2002/A2:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-60:2003/A11:2010   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-60:2003/A12:2010   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-61:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación<br>IEC 60335-2-61:2002              | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-61:2003/A1:2005<br>IEC 60335-2-61:2002/A1:2005   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-61:2003/A2:2008<br>IEC 60335-2-61:2002/A2:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-62:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-62: Requisitos particulares para lavavajillas enjuagadores eléctricos de uso colectivo<br>IEC 60335-2-62:2002 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-62:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-62:2002/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60335-2-62:2003/AC:2007  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-65:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire<br>IEC 60335-2-65:2002                                | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-65:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-65:2002/A1:2008   |          |        |     |
|         | EN 60335-2-65:2003/A11:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-66:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-66: Requisitos particulares para dispositivos de calentamiento de colchones de agua<br>IEC 60335-2-66:2002    | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
|         | EN 60335-2-66:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-66:2002/A1:2008  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-66:2003/A2:2012<br>IEC 60335-2-66:2002/A2:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-70:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-70: Requisitos particulares para las máquinas para ordeñar.<br>IEC 60335-2-70:2002   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60335-2-71:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-71: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento eléctricos destinados a la reproducción y cría de animales<br>IEC 60335-2-71:2002 (Modificada) | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-71:2003/A1:2007<br>IEC 60335-2-71:2002/A1:2007  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-73:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-73: Requisitos particulares para calentadores de inmersión fijos<br>IEC 60335-2-73:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-73:2003/A1:2006<br>IEC 60335-2-73:2002/A1:2006  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-73:2003/A2:2009<br>IEC 60335-2-73:2002/A2:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-74:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-74: Requisitos particulares para calefactores de inmersión portátiles<br>IEC 60335-2-74:2002   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-74:2003/A1:2006<br>IEC 60335-2-74:2002/A1:2006  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-74:2003/A2:2009<br>IEC 60335-2-74:2002/A2:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-75:2004<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para aparatos dispensadores y máquinas expendedoras<br>IEC 60335-2-75:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
|         | EN 60335-2-75:2004/A1:2005<br>IEC 60335-2-75:2002/A1:2004  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-75:2004/A2:2008<br>IEC 60335-2-75:2002/A2:2008  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-75:2004/A11:2006  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-75:2004/A12:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-78:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-78: Requisitos particulares para las barbacoas para exterior<br>IEC 60335-2-78:2002                           | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-78:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-78:2002/A1:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-80:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores<br>IEC 60335-2-80:2002   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-80:2003/A1:2004<br>IEC 60335-2-80:2002/A1:2004  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-80:2003/A2:2009<br>IEC 60335-2-80:2002/A2:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-81:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y esteras calefactoras eléctricas<br>IEC 60335-2-81:2002 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60335-2-81:2003/A1:2007<br>IEC 60335-2-81:2002/A1:2007  |          |        |     |
|         | EN 60335-2-81:2003/A2:2012<br>IEC 60335-2-81:2002/A2:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60335-2-82:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-82: Requisitos particulares para máquinas de servicio y las máquinas recreativas<br>IEC 60335-2-82:2002       | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)        |
|---------|---|----------|--------|------------|
|         | EN 60335-2-82:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-82:2002/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60335-2-83:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-83: Requisitos particulares para canalones calefactados para el drenaje de tejados.<br>IEC 60335-2-83:2001        | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60335-2-83:2002/A1:2008<br>IEC 60335-2-83:2001/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60335-2-84:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-84: Requisitos particulares para inodoros eléctricos<br>IEC 60335-2-84:2002                                      | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60335-2-84:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-84:2002/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60335-2-85:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores para tejidos<br>IEC 60335-2-85:2002                               | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60335-2-85:2003/A1:2008<br>IEC 60335-2-85:2002/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60335-2-86:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca<br>IEC 60335-2-86:2002 (Modificada)                 | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60335-2-86:2003/A1:2005<br>IEC 60335-2-86:2002/A1:2005   |          |        |            |
|         | EN 60335-2-86:2003/A2:2016<br>IEC 60335-2-86:2002/A2:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 | 19.2.2019  |
|         | EN 60335-2-86:2003/A11:2016   | 8.7.2016 | Nota 3 | 16.11.2018 |
| Cenelec | EN 60335-2-87:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-87: Requisitos particulares para los aparatos eléctricos de insensibilización de animales.<br>IEC 60335-2-87:2002 | 8.7.2016 |        |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|--|----------|--------|-----------|
|         | EN 60335-2-87:2002/A1:2007<br>IEC 60335-2-87:2002/A1:2007  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-88:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-88: Requisitos particulares para los humidificadores destinados a ser utilizados junto con sistemas de calefacción, ventilación o aire acondicionado.<br>IEC 60335-2-88:2002 | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60335-2-90:2006<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas para uso comercial.<br>IEC 60335-2-90:2006  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-90:2006/A1:2010<br>IEC 60335-2-90:2006/A1:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-96:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-96: Requisitos particulares para láminas flexibles de calentamiento para la calefacción de habitaciones.<br>IEC 60335-2-96:2002  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-96:2002/A1:2004<br>IEC 60335-2-96:2002/A1:2003  |          |        |           |
|         | EN 60335-2-96:2002/A2:2009<br>IEC 60335-2-96:2002/A2:2008  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60335-2-97:2006<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para las motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos<br>IEC 60335-2-97:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60335-2-97:2006/A2:2010<br>IEC 60335-2-97:2002/A2:2008 (Modificada)   |          |        |           |
|         | EN 60335-2-97:2006/A11:2008  |          |        |           |
|         | EN 60335-2-97:2006/A12:2015  | 8.7.2016 | Nota 3 | 29.9.2017 |
| Cenelec | EN 60335-2-98:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad — Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores<br>IEC 60335-2-98:2002   | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)  | (5)       |
|---------|---|----------|--|-----------|
|         | EN 60335-2-98:2003/A1:2005<br>IEC 60335-2-98:2002/A1:2004   |          |  |           |
|         | EN 60335-2-98:2003/A2:2008<br>IEC 60335-2-98:2002/A2:2008   | 8.7.2016 | Nota 3                                       |           |
| Cenelec | EN 60335-2-99:2003<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-99: Requisitos particulares para campanas extractoras eléctricas para uso comercial.<br>IEC 60335-2-99:2003   | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60335-2-101:2002<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-101: Requisitos particulares para vaporizadores<br>IEC 60335-2-101:2002  | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60335-2-101:2002/A1:2008<br>IEC 60335-2-101:2002/A1:2008   |          |  |           |
|         | EN 60335-2-101:2002/A2:2014<br>IEC 60335-2-101:2002/A2:2014   | 8.7.2016 | Nota 3                                       | 16.9.2017 |
| Cenelec | EN 60335-2-102:2016<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-102: Requisitos particulares para aparatos quemadores de gas, aceite o combustible sólido con conexiones eléctricas.<br>IEC 60335-2-102:2004 (Modificada)<br>IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Modificada) + A1:2008 (Modificada)<br>IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Modificada) | 8.7.2016 | EN 60335-2-102:2006<br>+ A1:2010<br>Nota 2.1 | 22.1.2019 |
| Cenelec | EN 60335-2-105:2005<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-105: Requisitos particulares para cabinas de ducha multifunción<br>IEC 60335-2-105:2004  | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60335-2-105:2005/A1:2008<br>IEC 60335-2-105:2004/A1:2008   |          |  |           |
|         | EN 60335-2-105:2005/A11:2010  | 8.7.2016 | Nota 3                                       |           |
| Cenelec | EN 60335-2-106:2007<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-106: Requisitos particulares para alfombras calefactoras y elementos calefactores para calefacción de habitaciones instalados bajo cubiertas de suelo retirables<br>IEC 60335-2-106:2007   | 8.7.2016 |  |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)      |
|---------|---|----------|--------|----------|
| Cenelec | EN 60335-2-108:2008<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-108: Requisitos particulares para electrolizadores<br>IEC 60335-2-108:2008 (Modificada)                    | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 60335-2-109:2010<br>Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-109: Requisitos particulares para aparatos de rayos UV en el tratamiento del agua.<br>IEC 60335-2-109:2010 | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 60358-1:2012<br>Condensadores de acoplamiento y divisores capacitivos. Parte 1: Clausulas comunes.<br>IEC 60358-1:2012   | 8.7.2016 |        |          |
|         | EN 60358-1:2012/AC:2013   |          |        |          |
| Cenelec | EN 60360:1998<br>Método normalizado de medida del calentamiento de casquillos de lámparas<br>IEC 60360:1998   | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 60399:2004<br>Roscas esféricas para portalámparas con anillo soporte de pantalla<br>IEC 60399:2004   | 8.7.2016 |        |          |
|         | EN 60399:2004/A1:2008<br>IEC 60399:2004/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |          |
| Cenelec | EN 60400:2008<br>Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.<br>IEC 60400:2008  | 8.7.2016 |        |          |
|         | EN 60400:2008/A1:2011<br>IEC 60400:2008/A1:2011   |          |        |          |
|         | EN 60400:2008/A2:2014<br>IEC 60400:2008/A2:2014   | 8.7.2016 | Nota 3 | 4.8.2017 |
| Cenelec | EN 60423:2007<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios<br>IEC 60423:2007         | 8.7.2016 |        |          |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)                         | (5)       |
|---------|---|----------|-----------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 60432-1:2000<br>Requisitos de seguridad para lámparas incandescentes — - Parte 1: Lámparas de filamento de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar<br>IEC 60432-1:1999 (Modificada) | 8.7.2016 |                             |           |
|         | EN 60432-1:2000/A1:2005<br>IEC 60432-1:1999/A1:2005   |          |                             |           |
|         | EN 60432-1:2000/A2:2012<br>IEC 60432-1:1999/A2:2011   | 8.7.2016 | Nota 3                      |           |
| Cenelec | EN 60432-2:2000<br>Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad — Parte 2: Lámparas halógenas de wolframio para uso doméstico y alumbrado general similar<br>IEC 60432-2:1999 (Modificada)       | 8.7.2016 |                             |           |
|         | EN 60432-2:2000/A1:2005<br>IEC 60432-2:1999/A1:2005 (Modificada)  |          |                             |           |
|         | EN 60432-2:2000/A2:2012<br>IEC 60432-2:1999/A2:2012   | 8.7.2016 | Nota 3                      |           |
| Cenelec | EN 60432-3:2013<br>Lámparas de incandescencia. Requisitos de seguridad. Parte 3: Lámparas halógenas de wolframio (excepto las de vehículos).<br>IEC 60432-3:2012  | 8.7.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60477:1997<br>Resistencias de laboratorio para corriente continua<br>IEC 60477:1974  | 8.7.2016 |                             |           |
|         | EN 60477:1997/A1:1997<br>IEC 60477:1974/A1:1997   | 8.7.2016 | Nota 3                      |           |
| Cenelec | EN 60477-2:1997<br>Resistencia de laboratorio — Parte 2: Resistencia de laboratorio para corriente alterna<br>IEC 60477-2:1979  | 8.7.2016 |                             |           |
|         | EN 60477-2:1997/A1:1997<br>IEC 60477-2:1979/A1:1997   | 8.7.2016 | Nota 3                      |           |
| Cenelec | EN 60519-1:2015<br>Seguridad de las instalaciones de procesamiento electrotérmico y electromagnético. Parte 1: Requisitos generales<br>IEC 60519-1:2015   | 8.7.2016 | EN 60519-1:2011<br>Nota 2.1 | 14.4.2018 |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)                         | (5)       |
|---------|---|----------|-----------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 60519-2:2006<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 2: Requisitos particulares para las instalaciones de calentamiento por resistencia.<br>IEC 60519-2:2006   | 8.7.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60519-3:2005<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 3: Requisitos particulares para las instalaciones de calentamiento por inducción y para las instalaciones de fundición por inducción.<br>IEC 60519-3:2005 | 8.7.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60519-4:2013<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 4: Requisitos particulares para las instalaciones de hornos de arco<br>IEC 60519-4:2013   | 8.7.2016 | EN 60519-4:2006<br>Nota 2.1 | 24.7.2016 |
| Cenelec | EN 60519-6:2011<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 6: Requisitos de seguridad en equipos industriales de calentamiento por microondas<br>IEC 60519-6:2011  | 8.7.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60519-7:2008<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 7: Requisitos particulares para las instalaciones de pistolas de electrones.<br>IEC 60519-7:2008  | 8.7.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60519-8:2005<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 8: Requisitos particulares de los hornos de fusión con lecho electroconductor.<br>IEC 60519-8:2005  | 8.7.2016 |                             |           |
| Cenelec | EN 60519-9:2005<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 9: Requisitos particulares para instalaciones de calefacción dieléctricas de alta frecuencia.<br>IEC 60519-9:2005   | 8.7.2016 |                             |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|---|----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 60519-10:2013<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 10: Requisitos particulares para sistemas de cintas calefactoras por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales<br>IEC 60519-10:2013 | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60519-12:2013<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 12: Requisitos particulares para las instalaciones electrotérmicas de infrarrojos.<br>IEC 60519-12:2013  | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60519-21:2009<br>Seguridad en las instalaciones electrotérmicas.<br>Parte 21: Requisitos particulares para las instalaciones de calentamiento por resistencia. Instalaciones electrotérmicas de fusión de vidrio.<br>IEC 60519-21:2008 | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60523:1993<br>Potenciómetros de corriente continua<br>IEC 60523:1975 + A1:1979   | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60523:1993/A2:1997<br>IEC 60523:1975/A2:1997   | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60524:1993<br>Divisores de tensión resistivos de corriente continua.<br>IEC 60524:1975 + A1:1981   | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60524:1993/A2:1997<br>IEC 60524:1975/A2:1997   | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60529:1991<br>Grados de protección proporcionados por las envolventes (código IP)<br>IEC 60529:1989  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60529:1991/A1:2000<br>IEC 60529:1989/A1:1999   |          |        |           |
|         | EN 60529:1991/A2:2013<br>IEC 60529:1989/A2:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 | 3.10.2016 |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                                       | (5)        |
|---------|--|----------|---|------------|
|         | EN 60529:1991/AC:1993  |          |   |            |
| Cenelec | EN 60564:1993<br>Puentes de corriente continua para medida de resistencia<br>IEC 60564:1977 + A1:1981  | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60564:1993/A2:1997<br>IEC 60564:1977/A2:1997  | 8.7.2016 | Nota 3                                    |            |
| Cenelec | EN 60570:2003<br>Sistemas de alimentación eléctrica por carril para luminarias.<br>IEC 60570:2003 (Modificada)                                     | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 60598-1:2015<br>Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos<br>IEC 60598-1:2014 (Modificada)  | 8.7.2016 | EN 60598-1:2008<br>+ A11:2009<br>Nota 2.1 | 20.10.2017 |
|         | EN 60598-1:2015/AC:2015  |          |   |            |
|         | EN 60598-1:2015/AC:2016  |          |   |            |
| Cenelec | EN 60598-2-1:1989<br>Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares —<br>Sección 1: Luminarias fijas de uso general<br>IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987 | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 60598-2-2:2012<br>Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares.<br>Sección 2: Luminarias empotradas.<br>IEC 60598-2-2:2011                      | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 60598-2-3:2003<br>Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares.<br>Luminarias para alumbrado público<br>IEC 60598-2-3:2002                    | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60598-2-3:2003/A1:2011<br>IEC 60598-2-3:2002/A1:2011  | 8.7.2016 | Nota 3                                    |            |
|         | EN 60598-2-3:2003/AC:2005  |          |   |            |
| Cenelec | EN 60598-2-4:1997<br>Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares —<br>Sección 4: Luminarias portátiles de uso general<br>IEC 60598-2-4:1997      | 8.7.2016 |   |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                           | (5)       |
|---------|--|----------|-------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 60598-2-5:2015<br>Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares.<br>Proyectores.<br>IEC 60598-2-5:2015   | 8.7.2016 | EN 60598-2-5:1998<br>Nota 2.1 | 10.9.2018 |
| Cenelec | EN 60598-2-7:1989<br>Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares —<br>Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en<br>jardines<br>IEC 60598-2-7:1982 (Modificada) + A1:1987<br>(Modificada) | 8.7.2016 |                               |           |
|         | EN 60598-2-7:1989/A2:1996<br>IEC 60598-2-7:1982/A2:1994 (Modificada)   |          |                               |           |
|         | EN 60598-2-7:1989/A13:1997   | 8.7.2016 | Nota 3                        |           |
|         | EN 60598-2-7:1989/A2:1996/AC:1999  |          |                               |           |
| Cenelec | EN 60598-2-8:2013<br>Luminarias. Parte 2-8: Requisitos particulares.<br>Luminarias portátiles de mano.<br>IEC 60598-2-8:2013   | 8.7.2016 |                               |           |
| Cenelec | EN 60598-2-9:1989<br>Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares —<br>Sección 9: Luminarias para fotografía y cinema-<br>tografía (no profesionales)<br>IEC 60598-2-9:1987                     | 8.7.2016 |                               |           |
|         | EN 60598-2-9:1989/A1:1994<br>IEC 60598-2-9:1987/A1:1993  | 8.7.2016 | Nota 3                        |           |
| Cenelec | EN 60598-2-10:2003<br>Luminarias. Parte 2-10: Requisitos particulares.<br>Luminarias portátiles para niños.<br>IEC 60598-2-10:2003   | 8.7.2016 |                               |           |
|         | EN 60598-2-10:2003/AC:2005   |          |                               |           |
| Cenelec | EN 60598-2-11:2013<br>Luminarias. Parte 2-11: Requisitos particulares.<br>Luminarias para acuarios<br>IEC 60598-2-11:2013  | 8.7.2016 |                               |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)                            | (5)        |
|---------|---|----------|--------------------------------|------------|
| Cenelec | EN 60598-2-12:2013<br>Luminarias. Parte 2-12: Requisitos particulares.<br>Luminarias nocturnas montadas en bases de toma de corriente de red.<br>IEC 60598-2-12:2013  | 8.7.2016 |                                |            |
| Cenelec | EN 60598-2-13:2006<br>Luminarias. Parte 2-13: Requisitos particulares.<br>Luminarias encastradas en el suelo.<br>IEC 60598-2-13:2006  | 8.7.2016 |                                |            |
|         | EN 60598-2-13:2006/A1:2012<br>IEC 60598-2-13:2006/A1:2011   |          |                                |            |
|         | EN 60598-2-13:2006/AC:2006  |          |                                |            |
| Cenelec | EN 60598-2-14:2009<br>Luminarias. Parte 2-14: Requisitos particulares.<br>Luminarias para lámparas de descarga tubulares de cátodo frío (tubos de neon) y equipos similares<br>IEC 60598-2-14:2009  | 8.7.2016 |                                |            |
| Cenelec | EN 60598-2-17:1989<br>Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares —<br>Sección 17: Luminarias para alumbrado de escenarios de teatro, de estudios de televisión, de cine y de fotografía (en el interior y en el exterior)<br>IEC 60598-2-17:1984 + A1:1987 | 8.7.2016 |                                |            |
|         | EN 60598-2-17:1989/A2:1991<br>IEC 60598-2-17:1984/A2:1990   | 8.7.2016 | Nota 3                         |            |
| Cenelec | EN 60598-2-19:1989<br>Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares —<br>Sección 19: Luminarias con circulación de aire (reglas de seguridad)<br>IEC 60598-2-19:1981 (Modificada) + A1:1987 (Modificada)  | 8.7.2016 |                                |            |
|         | EN 60598-2-19:1989/A2:1998<br>IEC 60598-2-19:1981/A2:1997   | 8.7.2016 | Nota 3                         |            |
|         | EN 60598-2-19:1989/AC:2005  |          |                                |            |
| Cenelec | EN 60598-2-20:2015<br>Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares.<br>Guirnaldas luminosas.<br>IEC 60598-2-20:2014  | 8.7.2016 | EN 60598-2-20:2010<br>Nota 2.1 | 30.12.2017 |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)  | (5)       |
|---------|--|----------|--|-----------|
| Cenelec | EN 60598-2-21:2015<br>Luminarias. Parte 2-21: Requisitos particulares.<br>Cordones luminosos.<br>IEC 60598-2-21:2014   | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60598-2-22:2014<br>Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares.<br>Luminarias para alumbrado de emergencia.<br>IEC 60598-2-22:2014  | 8.7.2016 | EN 60598-2-22:1998<br>+ A1:2003<br>+ A2:2008<br>Nota 2.1 | 24.7.2017 |
|         | EN 60598-2-22:2014/AC:2015   |          |  |           |
| Cenelec | EN 60598-2-23:1996<br>Luminarias — Parte 2: Requisitos particulares —<br>Sección 23: Sistemas de iluminación de muy baja<br>tensión para lámparas con filamento<br>IEC 60598-2-23:1996 | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60598-2-23:1996/A1:2000<br>IEC 60598-2-23:1996/A1:2000  | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
|         | EN 60598-2-23:1996/AC:1997   |          |  |           |
| Cenelec | EN 60598-2-24:2013<br>Luminarias. Parte 2-24: Requisitos particulares.<br>Luminarias con temperaturas superficiales limi-<br>tadas.<br>IEC 60598-2-24:2013                             | 8.7.2016 | EN 60598-2-24:1998<br>Nota 2.1                           | 24.7.2016 |
| Cenelec | EN 60598-2-25:1994<br>Luminarias — Parte 2-25: Requisitos particula-<br>res — Luminarias para uso en áreas clínicas de<br>hospitales y sanatorios<br>IEC 60598<br>IEC 60598-2-25:1994  | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60598-2-25:1994/A1:2004<br>IEC 60598-2-25:1994/A1:2004  | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
| Cenelec | EN 60618:1997<br>Divisores de tensión inductivos.<br>IEC 60618:1978 + A1:1981  | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60618:1997/A2:1997<br>IEC 60618:1978/A2:1997  | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
| Cenelec | EN 60645-1:2015<br>Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 1:<br>Equipos para la audiometría de tonos puros.<br>IEC 60645-1:2012   | 8.7.2016 | EN 60645-1:2001<br>EN 60645-4:1995<br>Nota 2.1           | 5.11.2017 |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60645-3:2007<br>Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 3:<br>Ensayos auditivos de corta duración<br>IEC 60645-3:2007  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60645-6:2010<br>Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 6:<br>Instrumentos para la medición de las emisiones<br>otoacústicas.<br>IEC 60645-6:2009  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60645-7:2010<br>Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 7:<br>Instrumentos para la medición de las respuestas<br>auditivas del tronco cerebral<br>IEC 60645-7:2009   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60669-1:1999<br>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas<br>domésticas y análogas — Parte 1: Requisitos<br>generales<br>IEC 60669-1:1998 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60669-1:1999/A1:2002<br>IEC 60669-1:1998/A1:1999 (Modificada)  |          |        |     |
|         | EN 60669-1:1999/A2:2008<br>IEC 60669-1:1998/A2:2006 (Modificada)  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60669-2-1:2004<br>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas,<br>domésticas y análogas. Parte 2-1: Prescripciones<br>particulares para los interruptores electrónicos<br>IEC 60669-2-1:2002 (Modificada) + IS1:2011 +<br>IS2:2012 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60669-2-1:2004/A1:2009<br>IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Modificada)  |          |        |     |
|         | EN 60669-2-1:2004/A12:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60669-2-1:2004/AC:2007   |          |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)        |
|---------|--|----------|--------|------------|
| Cenelec | EN 60669-2-2:2006<br>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-2: Prescripciones particulares para los interruptores de mando electromagnético a distancia (telerruptores).<br>IEC 60669-2-2:2006                | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 60669-2-3:2006<br>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2: Prescripciones particulares para los interruptores temporizados (minuterios).<br>IEC 60669-2-3:2006  | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 60669-2-4:2005<br>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-4: Requisitos particulares. Interruptores de aislamiento<br>IEC 60669-2-4:2004 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 60669-2-6:2012<br>Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-6: Interruptores de bombero para señalización interior, exterior y luminarias.<br>IEC 60669-2-6:2012 (Modificada)                                 | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 60670-1:2005<br>Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales<br>IEC 60670-1:2002 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60670-1:2005/A1:2013<br>IEC 60670-1:2002/A1:2011 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3 | 31.12.2017 |
|         | EN 60670-1:2005/AC:2007  |          |        |            |
|         | EN 60670-1:2005/AC:2010  |          |        |            |
| Cenelec | EN 60670-21:2007<br>Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 21: Requisitos particulares para cajas y envolventes con medios de suspensión<br>IEC 60670-21:2004 (Modificada) | 8.7.2016 |        |            |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60670-22:2006<br>Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 22: Requisitos particulares para cajas y envolventes para conexión.<br>IEC 60670-22:2003 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60670-23:2008<br>Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de suelo<br>IEC 60670-23:2006 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60670-24:2013<br>Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 24: Requisitos particulares de las envolventes para dispositivos de protección y para dispositivos eléctricos de potencia similar<br>IEC 60670-24:2011 (Modificada) | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60688:2013<br>Transductores de medida eléctrica para convertir las magnitudes eléctricas de corriente alterna o continua en señales analógicas o digitales.<br>IEC<br>IEC 60688:2012   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60691:2003<br>Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación<br>IEC 60691:2002  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60691:2003/A1:2007<br>IEC 60691:2002/A1:2006   |          |        |     |
|         | EN 60691:2003/A2:2010<br>IEC 60691:2002/A2:2010   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60702-1:2002<br>Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones — Parte 1: Cables<br>IEC 60702-1:2002  | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|---|----------|--------|-----------|
|         | EN 60702-1:2002/A1:2015<br>IEC 60702-1:2002/A1:2015   | 8.7.2016 | Nota 3 | 19.2.2018 |
| Cenelec | EN 60702-2:2002<br>Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones — Parte 2: Terminales<br>IEC 60702-2:2002  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60702-2:2002/A1:2015<br>IEC 60702-2:2002/A1:2015   | 8.7.2016 | Nota 3 | 19.2.2018 |
| Cenelec | EN 60715:2001<br>Dimensiones de la aparamenta de baja tensión. Montaje normalizado sobre rail para el soporte de dispositivos eléctricos de aparamenta de baja tensión<br>IEC 60715:1981 + A1:1995    | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60719:1993<br>Calculo de los valores mínimos y máximos de las dimensiones exteriores medias de los cables con conductores circulares de cobre de tensión nominal hasta 450/750 V<br>IEC 60719:1992 | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60728-11:2010<br>Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad.<br>IEC 60728-11:2010                                 | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60730-1:2011<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 60730-1:2010 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60730-1:1995<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 1: Requisitos generales<br>IEC 60730-1:1993 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60730-1:1995/A1:1997<br>IEC 60730-1:1993/A1:1994 (Modificada)  |          |        |           |
|         | EN 60730-1:1995/A2:1998<br>IEC 60730-1:1993/A2:1997   |          |        |           |
|         | EN 60730-1:1995/A11:1996  |          |        |           |
|         | EN 60730-1:1995/A12:1996  |          |        |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)   | (5)        |
|---------|--|----------|---|------------|
|         | EN 60730-1:1995/A14:1998   |          |   |            |
|         | EN 60730-1:1995/A15:1998   |          |   |            |
|         | EN 60730-1:1995/A16:1999   |          |   |            |
|         | EN 60730-1:1995/A17:2000   |          |   |            |
|         | EN 60730-1:1995/A18:2003   | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
|         | EN 60730-1:1995/AC:2007  |          |   |            |
| Cenelec | EN 60730-2-2:2002<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2-2: Requisitos particulares para protectores térmicos de motores IEC 60730-2-2:2001 (Modificada)                                 | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 60730-2-2:2002/A1:2006<br>IEC 60730-2-2:2001/A1:2005 (Modificada)   |          |   |            |
|         | EN 60730-2-2:2002/A11:2005   | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
| Cenelec | EN 60730-2-3:2007<br>Dispositivos de control automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-3: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares IEC 60730-2-3:2006 (Modificada)     | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 60730-2-4:2007<br>Dispositivos de control automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-4: Requisitos particulares para protectores térmicos de moto-compresores de tipo hermético y semihermético IEC 60730-2-4:2006 (Modificada) | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 60730-2-5:2015<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores. IEC 60730-2-5:2013 (Modificada) | 8.7.2016 | EN 60730-2-5:2002<br>+ A11:2005<br>+ A1:2004<br>+ A2:2010<br>Nota 2.1 | 17.11.2017 |
| Cenelec | EN 60730-2-6:2016<br>Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo requisitos mecánicos. IEC 60730-2-6:2015       | 8.7.2016 | EN 60730-2-6:2008<br>Nota 2.1   | 26.2.2019  |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60730-2-7:2010<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados<br>IEC 60730-2-7:2008 (Modificada)                          | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60730-2-7:2010/AC:2011   |          |        |     |
| Cenelec | EN 60730-2-8:2002<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2-8: Requisitos particulares para las electroválvulas hidráulicas incluyendo los requisitos mecánicos<br>IEC 60730-2-8:2000 (Modificada) | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60730-2-8:2002/A1:2003<br>IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60730-2-9:2010<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termo-sensibles.<br>IEC 60730-2-9:2008 (Modificada)                               | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60730-2-10:2007<br>Dispositivos de control automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-10: Requisitos particulares para los relés de arranque de motor<br>IEC 60730-2-10:2006   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60730-2-11:2008<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-11: Requisitos particulares para reguladores de energía<br>IEC 60730-2-11:2006   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60730-2-12:2006<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para bloqueadores eléctricos de puertas<br>IEC 60730-2-12:2005 (Modificada)                                   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60730-2-12:2006/A11:2008   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)  | (5)       |
|---------|---|----------|--|-----------|
| Cenelec | EN 60730-2-13:2008<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad<br>IEC 60730-2-13:2006 (Modificada)  | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60730-2-14:1997<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2: Requisitos particulares para actuadores eléctricos<br>IEC 60730-2-14:1995 (Modificada)   | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60730-2-14:1997/A1:2001<br>IEC 60730-2-14:1995/A1:2001   |          |  |           |
|         | EN 60730-2-14:1997/A2:2008<br>IEC 60730-2-14:1995/A2:2007 (Modificada)  |          |  |           |
|         | EN 60730-2-14:1997/A11:2005   | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
| Cenelec | EN 60730-2-15:2010<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-15: Requisitos particulares para dispositivos de corriente de aire, de agua y de nivel de agua.<br>IEC 60730-2-15:2008 (Modificada)                            | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60730-2-19:2002<br>Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo — Parte 2-19: Requisitos particulares para las electroválvulas de aceite incluyendo los requisitos mecánicos<br>IEC 60730-2-19:1997 (Modificada) + A1:2000 (Modificada) | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60730-2-19:2002/A2:2008<br>IEC 60730-2-19:1997/A2:2007   |          |  |           |
|         | EN 60730-2-19:2002/A11:2005   | 8.7.2016 | Nota 3   |           |
| Cenelec | EN 60754-1:2014<br>Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 1: Determinación del contenido de gases halógenos ácidos.<br>IEC 60754-1:2011  | 8.7.2016 | EN 50267-1:1998<br>EN 50267-2-1:1998<br>EN 50267-2-2:1998<br>EN 50267-2-3:1998<br>Nota 2.1 | 27.1.2017 |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)  | (5)       |
|---------|--|----------|--|-----------|
| Cenelec | EN 60754-2:2014<br>Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de la acidez (por medida del pH) y la conductividad.<br>IEC 60754-2:2011                         | 8.7.2016 | EN 50267-1:1998<br>EN 50267-2-1:1998<br>EN 50267-2-2:1998<br>EN 50267-2-3:1998<br>Nota 2.1 | 27.1.2017 |
| Cenelec | EN 60799:1998<br>Pequeña aparatura eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión.<br>IEC 60799:1998   | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60811-100:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 100: Generalidades.<br>IEC 60811-100:2012   | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60811-201:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 201: Ensayos generales. Medida del espesor de aislamiento.<br>IEC 60811-201:2012                                | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60811-202:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 202: Ensayos generales. Medida del espesor de las cubiertas no metálicas.<br>IEC 60811-202:2012                 | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60811-203:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 203: Ensayos generales. Medida de las dimensiones exteriores.<br>IEC 60811-203:2012                             | 8.7.2016 |  |           |
| Cenelec | EN 60811-301:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 301: Ensayos eléctricos. Medida de la permitividad a 23.° C de los materiales de relleno.<br>IEC 60811-301:2012 | 8.7.2016 |  |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 60811-302:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 302: Ensayos eléctricos. Medida de la resistividad en corriente continua a 23.º C y a 100.ª C de los materiales de relleno.<br>IEC 60811-302:2012 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-401:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 401: Ensayos diversos. Método de envejecimiento térmico. Envejecimiento en estufa de aire.<br>IEC 60811-401:2012                                  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-402:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 402: Ensayos diversos. Ensayos de absorción de agua.<br>IEC 60811-402:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-403:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 403: Ensayos diversos. Ensayos de resistencia al ozono sobre compuestos elastoméricos.<br>IEC 60811-403:2012                                      | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-404:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 404: Ensayos diversos. Ensayos de inmersión en aceite mineral para cubiertas hechas con compuestos elastoméricos.<br>IEC 60811-404:2012           | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-405:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 405: Ensayos diversos. Ensayo de estabilidad térmica para aislamientos y cubiertas de PVC.<br>IEC 60811-405:2012                                  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-406:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 406: Ensayos diversos. Resistencia a la rotura por esfuerzos ambientales de los compuestos de polietileno y polipropileno.<br>IEC 60811-406:2012  | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 60811-407:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 407: Ensayos diversos. Medida del incremento de masa de los compuestos de polietileno y polipropileno.<br>IEC 60811-407:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-408:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 408: Ensayos diversos. Ensayo de estabilidad de larga duración de los compuestos de polietileno y polipropileno.<br>IEC 60811-408:2012                                  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-409:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 409: Ensayos diversos. Ensayo de pérdida de masa para cubiertas y aislamientos termoplásticos.<br>IEC 60811-409:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-410:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 410: Ensayos diversos. Método de ensayo para medir la degradación por oxidación catalítica por cobre de los conductores aislados con poliolefina.<br>IEC 60811-410:2012 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-411:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 411: Ensayos diversos. Fragilidad a baja temperatura de los componentes de relleno.<br>IEC 60811-411:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-412:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 412: Ensayos diversos. Métodos de envejecimiento térmico. Envejecimiento en bomba de aire.<br>IEC 60811-412:2012  | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4) | (5) |
|---------|---|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 60811-501:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 501: Ensayos mecánicos. Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de los componentes de aislamiento y cubierta<br>IEC 60811-501:2012 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-502:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 502: Ensayos mecánicos. Ensayo de reducción de aislamiento.<br>IEC 60811-502:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-503:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 503: Ensayos mecánicos. Ensayo de reducción de la cubierta.<br>IEC 60811-503:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-504:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 504: Ensayos mecánicos. Ensayos de doblado a baja temperatura para aislamientos y cubiertas.<br>IEC 60811-504:2012                           | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-505:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 505: Ensayos mecánicos. Ensayo de alargamiento a baja temperatura para aislamientos y cubiertas.<br>IEC 60811-505:2012                       | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-506:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 506: Ensayos mecánicos. Ensayo de impacto a baja temperatura para aislamientos y cubiertas.<br>IEC 60811-506:2012                            | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 60811-507:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 507: Ensayos mecánicos. Ensayo de alargamiento en caliente para materiales reticulados.<br>IEC 60811-507:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-508:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 508: Ensayos mecánicos. Ensayo de presión a alta temperatura para aislamientos y cubiertas.<br>IEC 60811-508:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-509:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 509: Ensayos mecánicos. Ensayo de resistencia a la rotura de aislamientos y cubiertas.<br>IEC 60811-509:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-510:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 510: Métodos específicos para los compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamientos después de envejecimiento térmico en aire.<br>IEC 60811-510:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-511:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 511: Ensayos mecánicos. Medida del índice de fusión de los compuestos de polietileno y polipropileno.<br>IEC 60811-511:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-512:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 512: Ensayos mecánicos. Resistencia a la tracción y alargamiento hasta la rotura después de acondicionamiento a la temperatura elevada. Métodos específicos para los compuestos de polietileno y polipropileno.<br>IEC 60811-512:2012 | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 60811-513:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 513: Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamiento después del acondicionamiento.<br>IEC 60811-513:2012 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-601:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 601: Ensayos físicos. Medida del punto de gota de los materiales de relleno.<br>IEC 60811-601:2012  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-602:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 602: Ensayos físicos. Separación del aceite en los materiales de relleno.<br>IEC 60811-602:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-603:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 603: Ensayos físicos. Medida del índice de acidez total de los materiales de relleno.<br>IEC 60811-603:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-604:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 604: Ensayos físicos. Medida de la ausencia de componentes corrosivos en los materiales de relleno.<br>IEC 60811-604:2012                             | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60811-605:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 605: Ensayos físicos. Medida del negro de carbono y/o del relleno universal en los compuestos de polietileno.<br>IEC 60811-605:2012                   | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60811-606:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 606: Ensayos físicos. Métodos para determinar la densidad.<br>IEC 60811-606:2012  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60811-607:2012<br>Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 607: Ensayos físicos. Ensayo para la evaluación de la dispersión del negro de carbono en el polietileno y el polipropileno.<br>IEC 60811-607:2012 | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60825-1:2014<br>Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos.<br>IEC 60825-1:2014   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60825-2:2004<br>Seguridad de los productos láser. Parte 2: Seguridad de los sistemas de comunicación por fibra óptica (SCFO)<br>IEC 60825-2:2004  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60825-2:2004/A1:2007<br>IEC 60825-2:2004/A1:2006  |          |        |     |
|         | EN 60825-2:2004/A2:2010<br>IEC 60825-2:2004/A2:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60825-4:2006<br>Seguridad de los productos láser. Parte 4: Sistemas de protección frente a la radiación láser<br>IEC 60825-4:2006   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60825-4:2006/A1:2008<br>IEC 60825-4:2006/A1:2008  |          |        |     |
|         | EN 60825-4:2006/A2:2011<br>IEC 60825-4:2006/A2:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60825-12:2004<br>Seguridad de los productos láser. Parte 12: Seguridad de sistemas de comunicación ópticos de espacio libre usados para la transmisión de información.<br>IEC 60825-12:2004   | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)                                      | (5)       |
|---------|---|----------|--|-----------|
| Cenelec | EN 60831-1:2014<br>Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 000 V. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Prescripciones de seguridad. Guía de instalación y de explotación. (Ratificada por AENOR en agosto de 2014.)<br>IEC 60831-1:2014 | 8.7.2016 | EN 60831-1:1996<br>+ A1:2003<br>Nota 2.1 | 18.3.2017 |
|         | EN 60831-1:2014/AC:2014   |          |  |           |
| Cenelec | EN 60831-2:2014<br>Condensadores de potencia autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 000 V. Parte 2: Ensayos de envejecimiento, de autorregeneración y de destrucción. (Ratificada por AENOR en agosto de 2014.)<br>IEC 60831-2:2014   | 8.7.2016 | EN 60831-2:1996<br>Nota 2.1              | 19.3.2017 |
| Cenelec | EN 60838-1:2004<br>Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos<br>IEC 60838-1:2004  | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60838-1:2004/A1:2008<br>IEC 60838-1:2004/A1:2008   |          |  |           |
|         | EN 60838-1:2004/A2:2011<br>IEC 60838-1:2004/A2:2011   | 8.7.2016 | Nota 3                                   |           |
| Cenelec | EN 60838-2-1:1996<br>Portalámparas diversos — Parte 2: Requisitos particulares — Sección 1: Portalámparas S14<br>IEC 60838-2-1:1994   | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60838-2-1:1996/A1:1998<br>IEC 60838-2-1:1994/A1:1998   |          |  |           |
|         | EN 60838-2-1:1996/A2:2004<br>2-1:1994/A2:2004   | 8.7.2016 | Nota 3                                   |           |
| Cenelec | EN 60838-2-2:2006<br>Portalámparas diversos. Parte 2-2: Requisitos particulares. Conectores para módulos LED.<br>IEC 60838-2-2:2006   | 8.7.2016 |  |           |
|         | EN 60838-2-2:2006/A1:2012<br>IEC 60838-2-2:2006/A1:2012   | 8.7.2016 | Nota 3                                   |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 60898-1:2003<br>Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para protección contra sobrecorrientes para instalaciones domésticas y análogas. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna<br>IEC 60898-1:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60898-1:2003/A1:2004<br>IEC 60898-1:2002/A1:2002 (Modificada)   |          |        |     |
|         | EN 60898-1:2003/A11:2005   |          |        |     |
|         | EN 60898-1:2003/A13:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 60898-1:2003/AC:2004  |          |        |     |
| Cenelec | EN 60898-2:2006<br>Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 2: Interruptores automáticos para operación en corriente alterna y en corriente continua.<br>IEC 60898-2:2000 (Modificada) + A1:2003 (Modificada)                              | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60931-1:1996<br>Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 kV. Parte 1: Generalidades. Características de funcionamiento, ensayos y valores nominales. Requisitos de seguridad. Guía de instalación y de explotación<br>IEC 60931-1:1996 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 60931-1:1996/A1:2003<br>IEC 60931-1:1996/A1:2002  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 60931-2:1996<br>Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 kV — Parte 2: Ensayos de envejecimiento y de destrucción<br>IEC 60931-2:1995  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 60931-3:1996<br>Condensadores de potencia no autorregenerables a instalar en paralelo en redes de corriente alterna de tensión nominal inferior o igual a 1 kV — Parte 3: Fusibles internos<br>IEC 60931-3:1996   | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)        |
|---------|--|----------|--------|------------|
| Cenelec | EN 60934:2001<br>Interruptores para equipos (IPE)<br>IEC 60934:2000  | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60934:2001/A1:2007<br>IEC 60934:2000/A1:2007  |          |        |            |
|         | EN 60934:2001/A2:2013<br>IEC 60934:2000/A2:2013  | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60947-1:2007<br>Apararata de baja tensión. Parte 1: Reglas<br>generales.<br>IEC 60947-1:2007  | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60947-1:2007/A1:2011<br>IEC 60947-1:2007/A1:2010  |          |        |            |
|         | EN 60947-1:2007/A2:2014<br>IEC 60947-1:2007/A2:2014  | 8.7.2016 | Nota 3 | 14.10.2017 |
| Cenelec | EN 60947-2:2006<br>Apararata de baja tensión — Parte 2: Inte-<br>rruptores automáticos<br>IEC 60947-2:2006   | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60947-2:2006/A1:2009<br>IEC 60947-2:2006/A1:2009  |          |        |            |
|         | EN 60947-2:2006/A2:2013<br>IEC 60947-2:2006/A2:2013  | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 60947-3:2009<br>Apararata de baja tensión. Parte 3: Interrupto-<br>res, seccionadores, interruptores-seccionadores y<br>combinados fusibles.<br>IEC 60947-3:2008        | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60947-3:2009/A1:2012<br>IEC 60947-3:2008/A1:2012  |          |        |            |
|         | EN 60947-3:2009/A2:2015<br>IEC 60947-3:2008/A2:2015  | 8.7.2016 | Nota 3 | 31.8.2018  |
| Cenelec | EN 60947-4-1:2010<br>Apararata de baja tensión. Parte 4-1: Contac-<br>tores y arrancadores de motor. Contactores y<br>arrancadores electromecánicos.<br>IEC 60947-4-1:2009 | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 60947-4-1:2010/A1:2012<br>IEC 60947-4-1:2009/A1:2012  | 8.7.2016 | Nota 3 |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)   | (5)       |
|---------|--|----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 60947-4-2:2012<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna.<br>IEC 60947-4-2:2011   | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60947-4-3:2014<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 4-3: Contactores y arrancadores de motor. Reguladores y contactores semiconductores para cargas, distintas de los motores, de corriente alterna.<br>IEC 60947-4-3:2014                          | 8.7.2016 | EN 60947-4-3:2000<br>+ A1:2006<br>+ A2:2011<br>Nota 2.1 | 11.6.2017 |
| Cenelec | EN 60947-5-1:2004<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 1: Aparatos electromecánicos para circuitos de mando.<br>IEC 60947-5-1:2003   | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60947-5-1:2004/A1:2009<br>IEC 60947-5-1:2003/A1:2009  | 8.7.2016 | Nota 3  |           |
|         | EN 60947-5-1:2004/AC:2004  |          |   |           |
|         | EN 60947-5-1:2004/AC:2005  |          |   |           |
| Cenelec | EN 60947-5-2:2007<br>Aparatos de baja tensión. Parte 5-2: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Detectores de proximidad<br>IEC 60947-5-2:2007  | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60947-5-2:2007/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007/A1:2012  | 8.7.2016 | Nota 3  |           |
| Cenelec | EN 60947-5-4:2003<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 5-4: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Método de evaluación de la aptitud para la función de los contactos de baja energía. Ensayos especiales<br>IEC 60947-5-4:2002 | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60947-5-5:1997<br>Aparamenta de baja tensión — Parte 5-5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando — Dispositivos de parada de emergencia eléctrica con enclavamiento mecánico<br>IEC 60947-5-5:1997                             | 8.7.2016 |   |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|---|----------|--------|-----------|
|         | EN 60947-5-5:1997/A1:2005<br>IEC 60947-5-5:1997/A1:2005   |          |        |           |
|         | EN 60947-5-5:1997/A11:2013  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60947-5-7:2003<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 5-7: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Requisitos para dispositivos de proximidad con salida analógica.<br>IEC 60947-5-7:2003 | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60947-5-8:2006<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 5-8: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Conmutadores de autorización de tres posiciones<br>IEC 60947-5-8:2006                  | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60947-5-9:2007<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 5-9: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Detectores de caudal<br>IEC 60947-5-9:2006   | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60947-6-1:2005<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 6-1: Materiales de funciones múltiples. Materiales de conexión de transferencia automática.<br>IEC 60947-6-1:2005  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60947-6-1:2005/A1:2014<br>IEC 60947-6-1:2005/A1:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 | 17.1.2017 |
| Cenelec | EN 60947-6-2:2003<br>Aparamenta de baja tensión — Parte 6-2: Materiales de funciones múltiples. Aparatos (o material) de conexión de mando y de protección (ACP)<br>IEC 60947-6-2:2002                          | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 60947-6-2:2003/A1:2007<br>IEC 60947-6-2:2002/A1:2007   | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 60947-7-1:2009<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 7-1: Equipos auxiliares. Bloques de conexión para conductores de cobre.<br>IEC 60947-7-1:2009  | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 60947-7-2:2009<br>Aparamenta de baja tensión. Parte 7-2: Equipos auxiliares. Bloques de conexión de conductores de protección para conductores de cobre.<br>IEC 60947-7-2:2009                               | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                                     | (5)       |
|---------|--|----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 60947-7-3:2009<br>Apararmenta de baja tensión. Parte 7-3: Equipos auxiliares. Requisitos de seguridad para bloques de conexión fusibles.<br>IEC 60947-7-3:2009                                    | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60947-8:2003<br>Apararmenta de baja tensión — Parte 8: Unidades de control para protección térmica incorporada para máquinas eléctricas rotativas (CPT)<br>IEC 60947-8:2003                       | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60947-8:2003/A1:2006<br>IEC 60947-8:2003/A1:2006  |          |   |           |
|         | EN 60947-8:2003/A2:2012<br>IEC 60947-8:2003/A2:2011  | 8.7.2016 | Nota 3                                  |           |
| Cenelec | EN 60950-21:2003<br>Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 21: Alimentación remota<br>IEC 60950-21:2002   | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 60950-22:2006<br>Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 22: Equipos para instalación en exteriores.<br>IEC 60950-22:2005 (Modificada)  | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60950-22:2006/AC:2008   |          |   |           |
| Cenelec | EN 60950-23:2006<br>Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 23: Equipos de alta capacidad de almacenamiento de dato.<br>IEC 60950-23:2005  | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 60950-23:2006/AC:2008   |          |   |           |
| Cenelec | EN 60968:2015<br>Lámparas fluorescentes con balasto propio para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad.<br>IEC 60968:2015 (Modificada)<br>IEC 60968:2015/COR1:2015 (Modificada) | 8.7.2016 | EN 60968:2013<br>+ A11:2014<br>Nota 2.1 | 30.3.2018 |
| Cenelec | EN 60974-1:2012<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura.<br>IEC 60974-1:2012   | 8.7.2016 |   |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                         | (5)        |
|---------|--|----------|-----------------------------|------------|
| Cenelec | EN 60974-2:2013<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 2:<br>Sistemas de refrigeración por líquido.<br>IEC 60974-2:2013   | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 60974-3:2014<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 3:<br>Dispositivos de cebado y estabilización de arco.<br>IEC 60974-3:2013                               | 8.7.2016 | EN 60974-3:2007<br>Nota 2.1 | 31.12.2016 |
| Cenelec | EN 60974-5:2013<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 5:<br>Alimentadores de hilo.<br>IEC 60974-5:2013   | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 60974-6:2016<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 6:<br>Equipo con servicio limitado. (Ratificada por<br>AENOR en marzo de 2016.)<br>IEC 60974-6:2015      | 8.7.2016 | EN 60974-6:2011<br>Nota 2.1 | 27.10.2018 |
| Cenelec | EN 60974-7:2013<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 7:<br>Antorchas.<br>IEC 60974-7:2013   | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 60974-8:2009<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 8:<br>Consolas de gas para sistemas de soldadura y<br>corte por plasma<br>IEC 60974-8:2009               | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 60974-11:2010<br>Reglas de seguridad para los equipos de soldadura<br>eléctrica. Parte 11: Porta-electrodos.<br>IEC 60974-11:2010                                       | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 60974-12:2011<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 12:<br>Dispositivos de conexión para cables de solda-<br>dura.<br>IEC 60974-12:2011                     | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 60974-13:2011<br>Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 13:<br>Pinza de retorno de corriente.<br>IEC 60974-13:2011  | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 60998-1:2004<br>Dispositivos de conexión para circuitos de baja<br>tensión de usos domésticos y análogos. Parte 1:<br>Reglas generales<br>IEC 60998-1:2002 (Modificada) | 8.7.2016 |                             |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 60998-2-1:2004<br>Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-1: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con elementos de apriete con tornillo.<br>IEC 60998-2-1:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60998-2-2:2004<br>Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-2: Requisitos particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete sin tornillo.<br>IEC 60998-2-2:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60998-2-3:2004<br>Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 2-3: Reglas particulares para dispositivos de conexión independientes con bornes de perforación del aislamiento.<br>IEC 60998-2-3:2002 (Modificada)  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60998-2-4:2005<br>Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 2-4: Reglas particulares para dispositivos de conexión con bornes de capuchón por retorcido de conductores<br>IEC 60998-2-4:2004 (Modificada)  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60999-1:2000<br>Dispositivos de conexión. Requisitos de seguridad para elementos de apriete con tornillo y sin tornillo para conductores eléctricos de cobre — - Parte 1: Requisitos generales y particulares para conductores de 0,2 mm <sup>2</sup> a 35 mm <sup>2</sup> (inclusive)<br>IEC 60999-1:1999                        | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 60999-2:2003<br>Dispositivos de conexión. Conductores eléctricos de cobre. Requisitos de seguridad para elementos de apriete con tornillo y sin tornillo — Parte 2: Requisitos particulares para elementos de apriete para conductores por encima de 35 mm <sup>2</sup> hasta 300 mm <sup>2</sup> (inclusive)<br>IEC 60999-2:2003 | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)   | (5)       |
|---------|---|----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 61008-1:2012<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales<br>IEC 61008-1:2010 (Modificada)   | 8.7.2016 | EN 61008-1:2004<br>+ A11:2007<br>+ A12:2009<br>+ A13:2012<br>Nota 2.1               | 18.6.2017 |
|         | EN 61008-1:2012/A1:2014<br>IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Modificada)  | 8.7.2016 | Nota 3  | 4.8.2017  |
|         | EN 61008-1:2012/A2:2014<br>IEC 61008-1:2010/A2:2013 (Modificada)  | 8.7.2016 | Nota 3  | 4.8.2017  |
|         | EN 61008-1:2012/A11:2015  | 8.7.2016 | Nota 3  | 6.7.2018  |
| Cenelec | EN 61008-2-1:1994<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID) — Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los ID funcionalmente independientes de la tensión de alimentación<br>IEC 61008-2-1:1990             | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 61008-2-1:1994/A11:1998  | 8.7.2016 | Nota 3  |           |
|         | EN 61008-2-1:1994/A11:1998/AC:1999  |          |   |           |
| Cenelec | EN 61009-1:2012<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos doméstico y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.<br>IEC 61009-1:2010 (Modificada)   | 8.7.2016 | EN 61009-1:2004<br>+ A11:2008<br>+ A12:2009<br>+ A13:2009<br>+ A14:2012<br>Nota 2.1 | 18.6.2017 |
|         | EN 61009-1:2012/A1:2014<br>IEC 61009-1:2010/A1:2012 (Modificada)  | 8.7.2016 | Nota 3  | 4.8.2017  |
|         | EN 61009-1:2012/A2:2014<br>IEC 61009-1:2010/A2:2013 (Modificada)  | 8.7.2016 | Nota 3  | 4.8.2017  |
|         | EN 61009-1:2012/A11:2015  | 8.7.2016 | Nota 3  | 6.7.2018  |
| Cenelec | EN 61009-2-1:1994<br>Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos (AD) — Parte 2-1: Aplicabilidad de las reglas generales a los AD funcionalmente independientes de la tensión de alimentación<br>IEC 61009-2-1:1991 | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 61009-2-1:1994/A11:1998  | 8.7.2016 | Nota 3  |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
|         | EN 61009-2-1:1994/A11:1998/AC:1999   |          |     |     |
| Cenelec | EN 61010-1:2010<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61<br>IEC 61010-1:2010   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61010-2-010:2014<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-010: Requisitos particulares para equipos de laboratorio utilizados para el calentamiento de materiales.<br>IEC 61010-2-010:2014   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61010-2-020:2006<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-020: Requisitos particulares para centrifugadoras de laboratorio.<br>IEC 61010-2-020:2006  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61010-2-030:2010<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-030: Requisitos particulares para circuitos de ensayo y de medida<br>IEC 61010-<br>IEC 61010-2-030:2010  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61010-2-032:2012<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-032: Requisitos particulares para captadores de corriente portátiles o utilizados a mano para medidas y ensayos eléctricos.<br>IEC 61010-2-032:2012                                    | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61010-2-033:2012<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros portátiles y otros medidores portátiles, para uso doméstico y profesional, aptos para medir la tensión de la red<br>IEC 61010-2-033:2012 | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|---|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 61010-2-040:2005<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-040: Requisitos particulares para esterilizadores y equipos de desinfección y lavado utilizados para tratar materiales de uso médico.<br>IEC 61010-2-040:2005 | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61010-2-051:2015<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-051: Requisitos particulares para equipos de laboratorio para mezcla, golpeteo y agitación (Ratificada por AENOR en junio de 2015.)<br>IEC 61010-2-051:2015   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61010-2-061:2003<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medidas, control y uso en laboratorio. Parte 2-061: Requisitos particulares para espectrómetros de laboratorio con vaporización e ionización térmica.<br>IEC 61010-2-061:2003                               | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61010-2-201:2013<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control.<br>IEC 61010-2-201:2013   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61010-2-201:2013/AC:2013   |          |        |     |
| Cenelec | EN 61010-031:2015<br>Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 031: Requisitos de seguridad para sondas manuales para medidas y ensayos eléctricos (Ratificada por AENOR en octubre de 2015.)<br>IEC 61010-031:2015              | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61028:1993<br>Instrumentos eléctricos de medida. Registradores X-Y<br>IEC 61028:1991   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61028:1993/A2:1997<br>IEC 61028:1991/A2:1997   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|--|----------|--------|-----------|
| Cenelec | EN 61034-1:2005<br>Medida de la densidad del humo de cables quemando en condiciones definidas. Parte 1: Equipo de ensayo.<br>IEC 61034-1:2005  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 61034-1:2005/A1:2014<br>IEC 61034-1:2005/A1:2013  | 8.7.2016 | Nota 3 | 26.7.2016 |
| Cenelec | EN 61034-2:2005<br>Medida de la densidad del humo de cables quemando en condiciones definidas. Parte 2: Requisitos y procedimientos de ensayo.<br>IEC 61034-2:2005   | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 61034-2:2005/A1:2013<br>IEC 61034-2:2005/A1:2013  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 61048:2006<br>Aparatos auxiliares para lámparas. Condensadores para utilización en los circuitos de lámparas fluorescentes tubulares y otras lámparas de descarga. Requisitos generales y de seguridad.<br>IEC 61048:2006                         | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 61048:2006/A1:2016<br>IEC 61048:2006/A1:2015  | 8.7.2016 | Nota 3 | 19.2.2019 |
| Cenelec | EN 61050:1992<br>Transformadores para lamparas tubulares de descarga con una tensión secundaria en vacío superior a 1 000 V (llamados generalmente transformadores de neón) — Prescripciones generales y de seguridad<br>IEC 61050:1991 (Modificada) | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 61050:1992/A1:1995<br>IEC 61050:1991/A1:1994 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 61058-1:2002<br>Interruptores para aparatos — Parte 1: Prescripciones generales<br>IEC 61058-1:2000 (Modificada) + A1:2001  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 61058-1:2002/A2:2008<br>IEC 61058-1:2000/A2:2007  | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 61058-2-1:2011<br>Interruptores para aparatos. Parte 2-1: Requisitos particulares para los interruptores para cables flexibles.<br>IEC 61058-2-1:2010   | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 61058-2-4:2005<br>Interruptores para aparatos. Parte 2-4: Requisitos particulares para los interruptores montados de forma independiente.<br>IEC 61058-2-4:1995 + A1:2003 | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61058-2-5:2011<br>Interruptores para aparatos. Parte 2-5: Requisitos particulares para selectores.<br>IEC 61058-2-5:2010  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61071:2007<br>Condensadores para electrónica de potencia<br>IEC 61071:2007  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61095:2009<br>Contactores electromecánicos para usos domésticos y análogos.<br>IEC 61095:2009   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61131-2:2007<br>Autómatas programables. Parte 2: Requisitos y ensayos de los equipos<br>IEC 61131-2:2007  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61138:2007<br>Cables para equipos de puesta a tierra y de cortocircuito<br>IEC 61138:2007 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61140:2002<br>Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes para la instalación y el equipamiento<br>IEC 61140:2001  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61140:2002/A1:2006<br>IEC 61140:2001/A1:2004 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 61143-1:1994<br>Instrumentos eléctricos de medida. Registradores X-t — Parte 1: Definiciones y requisitos<br>IEC 61143-1:1992   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61143-1:1994/A1:1997<br>IEC 61143-1:1992/A1:1997  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 61143-2:1994<br>Instrumentos eléctricos de medida. Registradores X-t — Parte 2: Métodos de ensayo complementarios recomendados<br>IEC 61143-2:1992                        | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)        |
|---------|---|----------|--------|------------|
| Cenelec | EN 61184:2008<br>Portalámparas tipo bayoneta<br>IEC 61184:2008  | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 61184:2008/A1:2011   | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 61187:1994<br>Instrumentos de medida eléctricos y electrónicos — Documentación<br>IEC 61187:1993 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 61187:1994/AC:1995   |          |        |            |
| Cenelec | EN 61195:1999<br>Lámparas fluorescentes de doble casquillo — Requisitos de seguridad<br>IEC 61195:1999  | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 61195:1999/A1:2013<br>IEC 61195:1999/A1:2012   |          |        |            |
|         | EN 61195:1999/A2:2015<br>IEC 61195:1999/A2:2014   | 8.7.2016 | Nota 3 | 24.10.2017 |
| Cenelec | EN 61199:2011<br>Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de seguridad.<br>IEC 61199:2011  | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 61199:2011/A1:2013<br>IEC 61199:2011/A1:2012   |          |        |            |
|         | EN 61199:2011/A2:2015<br>IEC 61199:2011/A2:2014   | 8.7.2016 | Nota 3 | 3.9.2017   |
| Cenelec | EN 61204:1995<br>Dispositivos de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Características de funcionamiento<br>IEC 61204:1993 (Modificada)               | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 61204-7:2006<br>Fuentes de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Parte 7: Requisitos de seguridad.<br>IEC 61204-7:2006                             | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 61204-7:2006/A11:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 61210:2010<br>Dispositivos de conexión. Terminales planos de conexión rápida para conductores eléctricos de cobre. Requisitos de seguridad.<br>IEC 61210:2010 (Modificada) | 8.7.2016 |        |            |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)                         | (5)        |
|---------|---|----------|-----------------------------|------------|
| Cenelec | EN 61242:1997<br>Accesorios eléctricos. Cordones prolongadores enrollados sobre tambor para usos domésticos y análogos<br>IEC 61242:1995 (Modificada)                                       | 8.7.2016 |                             |            |
|         | EN 61242:1997/A1:2008<br>IEC 61242:1995/A1:2008   |          |                             |            |
|         | EN 61242:1997/A2:2016<br>IEC 61242:1995/A2:2015   | 8.7.2016 | Nota 3                      | 3.12.2018  |
|         | EN 61242:1997/A1:2008/AC:2010   |          |                             |            |
| Cenelec | EN 61243-3:2014<br>Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 3: Tipo bipolar para baja tensión.<br>IEC 61243-3:2014   | 8.7.2016 | EN 61243-3:2010<br>Nota 2.1 | 13.11.2017 |
|         | EN 61243-3:2014/AC:2015   |          |                             |            |
|         | EN 61243-3:2014/AC:2015   |          |                             |            |
| Cenelec | EN 61270-1:1996<br>Condensadores para hornos microondas — Parte 1: Generalidades.<br>IEC 61270-1:1996   | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 61293:1994<br>Marcado del equipo eléctrico con características nominales relativas a la alimentación — Requisitos de seguridad<br>IEC 61293:1994   | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 61310-1:2008<br>Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 1: Especificaciones para las señales visuales, audibles y táctiles.<br>IEC 61310-1:2007                 | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 61310-2:2008<br>Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 2: Requisitos para el marcado.<br>IEC 61310-2:2007  | 8.7.2016 |                             |            |
| Cenelec | EN 61310-3:2008<br>Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 3: Requisitos para la ubicación y el funcionamiento de los órganos de accionamiento<br>IEC 61310-3:2007 | 8.7.2016 |                             |            |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)   | (5)       |
|---------|---|----------|---|-----------|
| Cenelec | EN 61316:1999<br>Cordones prolongadores enrollados sobre tambor para usos industriales<br>IEC 61316:1999  | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 61347-1:2015<br>Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.<br>IEC 61347-1:2015   | 8.7.2016 | EN 61347-1:2008<br>+ A1:2011<br>+ A2:2013<br>Nota 2.1 | 26.3.2018 |
| Cenelec | EN 61347-2-2:2012<br>Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-2: Requisitos particulares para convertidores reductores electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para lámparas de incandescencia.<br>IEC 61347-2-2:2011 | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 61347-2-3:2011<br>Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-3: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente alterna o corriente continua para lámparas fluorescentes.<br>IEC 61347-2-3:2011                     | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 61347-2-3:2011/AC:2011   |          |   |           |
| Cenelec | EN 61347-2-7:2012<br>Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-2: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónico alimentados por baterías para alumbrado de emergencia (autónomo).<br>IEC 61347-2-7:2011                        | 8.7.2016 |   |           |
| Cenelec | EN 61347-2-8:2001<br>Aparatos auxiliares para lámparas. Parte 2-8: Requisitos particulares para los balastos para lámparas fluorescentes<br>IEC 61347-2-8:2000  | 8.7.2016 |   |           |
|         | EN 61347-2-8:2001/A1:2006<br>2-8:2000/A1:2006   | 8.7.2016 | Nota 3  |           |
|         | EN 61347-2-8:2001/AC:2003   |          |   |           |
|         | EN 61347-2-8:2001/AC:2010   |          |   |           |
| Cenelec | EN 61347-2-9:2013<br>Dispositivos de control electromagnéticos de lámpara. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control electromagnéticos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes).<br>IEC 61347-2-9:2012      | 8.7.2016 |   |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)                            | (5)       |
|---------|---|----------|--------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 61347-2-10:2001<br>Aparatos auxiliares para lámparas. Parte 2-10: Requisitos particulares para los onduladores y los convertidores electrónicos para la alimentación a alta frecuencia de las lámparas tubulares de descarga de arranque en frío. (tubos de neón)<br>IEC 61347-2-10:2000 | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 61347-2-10:2001/A1:2009<br>IEC 61347-2-10:2000/A1:2008   | 8.7.2016 | Nota 3                         |           |
|         | EN 61347-2-10:2001/AC:2010  |          |                                |           |
| Cenelec | EN 61347-2-11:2001<br>Especificaciones para aparatos auxiliares para lámparas — Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos usados con luminarias<br>IEC 61347-2-11:2001   | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 61347-2-11:2001/AC:2002  |          |                                |           |
|         | EN 61347-2-11:2001/AC:2010  |          |                                |           |
| Cenelec | EN 61347-2-12:2005<br>Dispositivo de control de lámpara. Parte 2-12: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua o alterna para lámparas de descarga (excluyendo lámparas fluorescentes).<br>IEC 61347-2-12:2005                                   | 8.7.2016 |                                |           |
|         | EN 61347-2-12:2005/A1:2010<br>IEC 61347-2-12:2005/A1:2010   | 8.7.2016 | Nota 3                         |           |
|         | EN 61347-2-12:2005/AC:2010  |          |                                |           |
| Cenelec | EN 61347-2-13:2014<br>Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.<br>IEC 61347-2-13:2014   | 8.7.2016 | EN 61347-2-13:2006<br>Nota 2.1 | 8.10.2017 |
| Cenelec | EN 61386-1:2008<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61386-1:2008   | 8.7.2016 |                                |           |
| Cenelec | EN 61386-21:2004<br>Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas. Parte 21: Requisitos particulares para sistemas de tubos rígidos.<br>IEC 61386-21:2002   | 8.7.2016 |                                |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
|         | EN 61386-21:2004/A11:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 61386-21:2004/AC:2004   |          |        |     |
| Cenelec | EN 61386-22:2004<br>Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas.<br>Parte 22: Requisitos particulares para sistemas de tubos curvables.<br>IEC 61386-22:2002                 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61386-22:2004/A11:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 61386-22:2004/AC:2004   |          |        |     |
| Cenelec | EN 61386-23:2004<br>Sistemas de tubos para instalaciones eléctricas.<br>Parte 23: Requisitos particulares para sistemas de tubos flexibles.<br>IEC 61386-23:2002                 | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61386-23:2004/A11:2010  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 61386-23:2004/AC:2004   |          |        |     |
| Cenelec | EN 61386-24:2010<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables.<br>Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados<br>IEC 61386-24:2004                      | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61386-25:2011<br>Sistemas de tubos para la conducción de cables.<br>Parte 25: Requisitos particulares. Sistemas de fijación para tubos.<br>IEC 61386-25:2011                  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61439-1:2011<br>Conjuntos de aparata de Baja Tensión.<br>Parte 1: Reglas generales.<br>IEC 61439-1:2011   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61439-2:2011<br>Conjuntos de aparata de Baja Tensión.<br>Parte 2: Conjuntos de aparata de potencia.<br>IEC 61439-2:2011   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61439-3:2012<br>Conjuntos de aparata para baja tensión —<br>Parte 3: Cuadros de distribución destinados a ser operados por personal no cualificado. (DBO)<br>IEC 61439-3:2012 | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                          | (5)       |
|---------|--|----------|------------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 61439-4:2013<br>Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 4:<br>Conjuntos para emplazamientos de la construcción.<br>IEC 61439-4:2012   | 8.7.2016 |                              |           |
| Cenelec | EN 61439-5:2015<br>Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 5:<br>Conjuntos de aparata para redes de distribución pública.<br>IEC 61439-5:2014  | 8.7.2016 |                              |           |
|         | EN 61439-5:2015/AC:2015  |          |                              |           |
| Cenelec | EN 61439-6:2012<br>Conjuntos de aparata de Baja Tensión.<br>Parte 6: Canalizaciones prefabricadas.<br>IEC 61439-6:2012   | 8.7.2016 |                              |           |
| Cenelec | EN 61534-1:2011<br>Sistemas de canalización eléctrica prefabricada.<br>Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61<br>IEC 61534-1:2011  | 8.7.2016 |                              |           |
|         | EN 61534-1:2011/A1:2014<br>IEC 61534-1:2011/A1:2014  | 8.7.2016 | Nota 3                       | 4.8.2017  |
| Cenelec | EN 61534-21:2014<br>Sistemas de canalización eléctrica prefabricada.<br>Parte 21: Requisitos particulares para los sistemas de canalización eléctrica prefabricada destinados a montarse en paredes y techos.<br>IEC 61534-21:2014             | 8.7.2016 | EN 61534-21:2006<br>Nota 2.1 | 24.7.2017 |
| Cenelec | EN 61534-22:2014<br>Sistemas de canalización eléctrica prefabricada.<br>Parte 22: Requisitos particulares para los sistemas de canalización eléctrica prefabricada destinados a ser montados sobre el suelo o bajo suelo.<br>IEC 61534-22:2014 | 8.7.2016 | EN 61534-22:2009<br>Nota 2.1 | 24.7.2017 |
| Cenelec | EN 61535:2009<br>Conectores de instalación previstos para conexión permanente en instalaciones fijas.<br>IEC 61535:2009 (Modificada)   | 8.7.2016 |                              |           |
|         | EN 61535:2009/A1:2013<br>IEC 61535:2009/A1:2012  | 8.7.2016 | Nota 3                       |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 61537:2007<br>Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera<br>IEC 61537:2006  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61549:2003<br>Lámparas diversas<br>IEC 61549:2003   | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61549:2003/A1:2005<br>IEC 61549:2003/A1:2005  |          |        |     |
|         | EN 61549:2003/A2:2010<br>IEC 61549:2003/A2:2010  |          |        |     |
|         | EN 61549:2003/A3:2012<br>IEC 61549:2003/A3:2012  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
| Cenelec | EN 61557-1:2007<br>Seguridad eléctrica en las redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para el control, medida o ensayo de las medidas de protección. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61557-1:2007  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61557-2:2007<br>Seguridad eléctrica en las redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para el control, medida o ensayo de las medidas de protección. Parte 2: Resistencia de aislamiento<br>IEC 61557-2:2007                                   | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61557-3:2007<br>Seguridad eléctrica en las redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para el control, medida o ensayo de las medidas de protección. Parte 3: Impedancia de lazo.<br>IEC 61557-3:2007  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61557-4:2007<br>Seguridad eléctrica en las redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para el control, medida o ensayo de las medidas de protección. Parte 4: Resistencia de los conductores de tierra y equipotencialidad<br>IEC 61557-4:2007 | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 61557-5:2007<br>Seguridad eléctrica en las redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para el control, medida o ensayo de las medidas de protección. Parte 5: Resistencia a tierra<br>IEC 61557-5:2007   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61557-6:2007<br>Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 6: Dispositivos de corriente residual (DCR) en redes TT, TN e IT<br>IEC 61557-6:2007   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61557-7:2007<br>Seguridad eléctrica en las redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para el control, medida o ensayo de las medidas de protección. Parte 7: Orden de las fases.<br>IEC 61557-7:2007  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61557-10:2013<br>Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 10: Equipos combinados de medida para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección.<br>IEC 61557-10:2013                    | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61557-11:2009<br>Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 11: Efectividad de los equipos de vigilancia de corriente diferencial (rcms) de tipo A y tipo B en los sistemas TT, TN e IT<br>IEC 61557-11:2009 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61557-12:2008<br>Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 12: Dispositivos de funcionamiento combinado de medición y vigilancia de parámetros eléctricos.<br>IEC 61557-12:2007                    | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5) |
|---------|--|----------|--------|-----|
| Cenelec | EN 61557-13:2011<br>Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V a.c y 1 500 V d.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 13: Pinzas y sensores de corriente portables y manipulables manualmente para la medida de corrientes de fuga en redes de distribución eléctrica.<br>IEC 61557-13:2011 | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61557-14:2013<br>Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 14: Equipos para el ensayo de la seguridad de los equipos eléctricos de las máquinas.<br>IEC 61557-14:2013  | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61558-1:2005<br>Seguridad de transformadores de potencia, unidades de alimentación y similares. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.<br>IEC 61558-1:2005  | 8.7.2016 |        |     |
|         | EN 61558-1:2005/A1:2009<br>IEC 61558-1:2005/A1:2009  | 8.7.2016 | Nota 3 |     |
|         | EN 61558-1:2005/AC:2006  |          |        |     |
| Cenelec | EN 61558-2-1:2007<br>Seguridad de los transformadores, fuentes de alimentación, reactancias y productos análogos. Parte 2-1: Requisitos particulares para transformadores de potencia con arrollamientos separados y fuentes de alimentación, con dichos transformadores de aislamiento incorporados, de propósito general.<br>IEC 61558-2-1:2007                    | 8.7.2016 |        |     |
| Cenelec | EN 61558-2-2:2007<br>Seguridad de los transformadores, fuentes de alimentación, reactancias y productos análogos. Parte 2-2: Requisitos particulares para los transformadores de control y transformadores de control que incorporan fuentes de alimentación.<br>IEC 61558-2-2:2007  | 8.7.2016 |        |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 61558-2-3:2010<br>Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación y análogos. Parte 2-3: Requisitos particulares para los transformadores de encendido para quemadores de gas y combustibles líquidos.<br>IEC 61558-2-3:2010   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-4:2009<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superior a 1 100 V. Parte 2-4: Ensayos y requisitos particulares para transformadores y fuentes de alimentación que incorporan transformadores de aislamiento.<br>IEC 61558-2-4:2009  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-5:2010<br>Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación y análogos. Parte 2-5: Requisitos particulares para los transformadores y unidades de alimentación para máquinas de afeitar.<br>IEC 61558-2-5:2010   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-6:2009<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superior a 1 100 V. Parte 2-6: Ensayos y requisitos particulares para transformadores de separación de circuitos de seguridad y fuentes de alimentación que incorporan transformadores de separación de circuitos de seguridad.<br>IEC 61558-2-6:2009 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-7:2007<br>Seguridad de los transformadores, fuentes de alimentación, reactancias y productos análogos. Parte 2-7: Requisitos particulares para transformadores y fuentes de alimentación para uso en juguetes<br>IEC 61558-2-7:2007 (Modificada)  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-8:2010<br>Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación y análogos. Parte 2-8: Requisitos particulares para transformadores para timbres.<br>IEC 61558-2-8:2010  | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4) | (5) |
|---------|---|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 61558-2-9:2011<br>Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superiores a 1 100 V. Parte 2-9: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores para lámparas portátiles de clase III de filamento de tungsteno y para unidades de alimentación que incorporan transformadores para lámparas portátiles de clase III de filamento de tungsteno.<br>IEC 61558-2-9:2010 | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-12:2011<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-12: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de tensión constante y fuentes de alimentación que incorporan transformadores de tensión constante.<br>IEC 61558-2-12:2011  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-13:2009<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superior a 1 100 V. Parte 2-13: Ensayos y requisitos particulares para autotransformadores y fuentes de alimentación que incorporan autotransformadores.<br>IEC 61558-2-13:2009   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-14:2013<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-14: Requisitos particulares y ensayos para transformadores variables y unidades de alimentación que incorporan transformadores variables.<br>IEC 61558-2-14:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-15:2012<br>Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-15: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de separación de circuitos para el suministro de locales de uso médico.<br>IEC 61558-2-15:2011   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61558-2-16:2009<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superior a 1 100 V. Parte 2-16: Ensayos y requisitos particulares para fuentes de alimentación en modo conmutado y transformadores para fuentes de alimentación en modo conmutado.<br>IEC 61558-2-16:2009   | 8.7.2016 |     |     |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)       |
|---------|---|----------|--------|-----------|
|         | EN 61558-2-16:2009/A1:2013<br>IEC 61558-2-16:2009/A1:2013   | 8.7.2016 | Nota 3 | 16.9.2016 |
| Cenelec | EN 61558-2-20:2011<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-20: Requisitos particulares y ensayos para pequeñas bobinas de inductancia.<br>IEC 61558-2-20:2010   | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 61558-2-23:2010<br>Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación superiores a 1 100 V. Parte 2-23: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores y unidades de alimentación para obras<br>IEC 61558-2-23:2010                            | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 61558-2-26:2013<br>Seguridad de los transformadores de potencia, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1 100 V. Parte 2-26: Requisitos particulares y ensayos para transformadores y unidades de alimentación para ahorro energético y uso análogo.<br>IEC 61558-2-26:2013 | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 61643-11:2012<br>Pararrayos de baja tensión. Parte 11: Pararrayos conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo.<br>IEC 61643-11:2011 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |           |
| Cenelec | EN 61643-21:2001<br>Pararrayos de baja tensión — Parte 21: Pararrayos conectados a redes de telecomunicaciones y de transmisión de señales. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo<br>IEC 616<br>IEC 61643-21:2000  | 8.7.2016 |        |           |
|         | EN 61643-21:2001/A1:2009<br>IEC 61643-21:2000/A1:2008 (Modificada)  |          |        |           |
|         | EN 61643-21:2001/A2:2013<br>IEC 61643-21:2000/A2:2012   | 8.7.2016 | Nota 3 |           |
| Cenelec | EN 61730-1:2007<br>Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción<br>IEC 61730-1:2004 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |           |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)    | (5)        |
|---------|--|----------|--------|------------|
|         | EN 61730-1:2007/A1:2012<br>IEC 61730-1:2004/A1:2011  |          |        |            |
|         | EN 61730-1:2007/A2:2013<br>IEC 61730-1:2004/A2:2013  |          |        |            |
|         | EN 61730-1:2007/A11:2014   | 8.7.2016 | Nota 3 | 13.10.2017 |
| Cenelec | EN 61730-2:2007<br>Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 2: Requisitos para ensayos<br>IEC 61730-2:2004 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 61730-2:2007/A1:2012<br>IEC 61730-2:2004/A1:2011  | 8.7.2016 | Nota 3 |            |
| Cenelec | EN 61770:2009<br>Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible<br>IEC 61770:2008 | 8.7.2016 |        |            |
|         | EN 61770:2009/AC:2011  |          |        |            |
| Cenelec | EN 61800-5-1:2007<br>Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos<br>IEC 61800-5-1:2007                   | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 61812-1:2011<br>Relés de tiempo especificado para aplicaciones industriales. Parte 1: Requisitos y ensayos.<br>IEC 61812-1:2011   | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 61851-1:2011<br>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61851-1:2010   | 8.7.2016 |        |            |
| Cenelec | EN 61851-21:2002<br>Sistemas conductivo de carga para vehículos eléctricos — Parte 21: Requisitos de los vehículos eléctricos para la conexión conductora a red de c. a/c.c<br>IEC 61851-21:2001 | 8.7.2016 |        |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4) | (5) |
|---------|--|----------|-----|-----|
| Cenelec | EN 61851-22:2002<br>Sistemas de carga conductiva para vehículos eléctricos — Parte 22: Estación de carga de corriente alterna para vehículos eléctricos<br>IEC 61851-22:2001   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61851-23:2014<br>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos.<br>IEC 61851-23:2014   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61851-24:2014<br>Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 24: Comunicación digital entre una estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos y un vehículo eléctrico, para el control de la carga en corriente continua.<br>IEC 61851-24:2014 | 8.7.2016 |     |     |
|         | EN 61851-24:2014/AC:2015   |          |     |     |
| Cenelec | EN 61869-1:2009<br>Transformadores de medida. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61869-1:2007 (Modificada)  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61869-2:2012<br>Transformadores de medida. Parte 2: Transformadores de corriente.<br>IEC 61869-2:2012   | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61869-3:2011<br>Transformadores de medida. Parte 3: Requisitos específicos para transformadores de tensión inductivos.<br>IEC 61869-3:2011  | 8.7.2016 |     |     |
| Cenelec | EN 61869-4:2014<br>Transformadores de medida. Parte 4: Requisitos adicionales para transformadores combinados.<br>IEC 61869-4:2013   | 8.7.2016 |     |     |
|         | EN 61869-4:2014/AC:2014  |          |     |     |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)                       | (5)        |
|---------|--|----------|---------------------------|------------|
| Cenelec | EN 61869-5:2011<br>Transformadores de medida. Parte 5: Requisitos específicos para los transformadores de tensión capacitiva. Norma de producto.<br>IEC 61869-5:2011           | 8.7.2016 |                           |            |
|         | EN 61869-5:2011/AC:2015  |          |                           |            |
| Cenelec | EN 61914:2016<br>Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas.<br>IEC 61914:2015   | 8.7.2016 | EN 61914:2009<br>Nota 2.1 | 28.12.2018 |
| Cenelec | EN 61921:2003<br>Baterías de compensación del factor de potencia en baja tensión<br>IEC 61921:2003   | 8.7.2016 |                           |            |
| Cenelec | EN 61995-1:2008<br>Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 61995-1:2005 (Modificada)                     | 8.7.2016 |                           |            |
| Cenelec | EN 61995-2:2009<br>Dispositivos de conexión para luminarias para usos domésticos y análogos. Parte 2: Hoja de norma para DCL.<br>IEC 61995-2:2009                              | 8.7.2016 |                           |            |
| Cenelec | EN 62020:1998<br>Pequeña aparatura eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos.<br>IEC 62020:1998         | 8.7.2016 |                           |            |
|         | EN 62020:1998/A1:2005<br>IEC 62020:1998/A1:2003 (Modificada)   | 8.7.2016 | Nota 3                    |            |
| Cenelec | EN 62026-1:2007<br>Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 1: Reglas generales<br>IEC 62026-1:2007                                 | 8.7.2016 |                           |            |
| Cenelec | EN 62026-2:2013<br>Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 2: Interfaz del sensor/actuador (AS-i)<br>IEC 62026-2:2008 (Modificada) | 8.7.2016 |                           |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)   | (5)        |
|---------|--|----------|---|------------|
| Cenelec | EN 62026-3:2015<br>Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 3: Red de dispositivos. (Ratificada por AENOR en mayo de 2015.)<br>IEC 62026-3:2014<br>IEC 62026-3:2014/COR1:2015 | 8.7.2016 | EN 62026-3:2009<br>Nota 2.1                         | 26.9.2017  |
| Cenelec | EN 62026-7:2013<br>Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 7: CompoNet.<br>IEC 62026-7:2010 (Modificada)   | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 62031:2008<br>Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.<br>IEC 62031:2008  | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 62031:2008/A1:2013<br>IEC 62031:2008/A1:2012  |          |   |            |
|         | EN 62031:2008/A2:2015<br>IEC 62031:2008/A2:2014  | 8.7.2016 | Nota 3  | 24.10.2017 |
| Cenelec | EN 62035:2014<br>Lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes). Requisitos de seguridad.<br>IEC 62035:2014 (Modificada)  | 8.7.2016 | EN 62035:2000<br>+ A1:2003<br>+ A2:2012<br>Nota 2.1 | 15.9.2017  |
| Cenelec | EN 62040-1:2008<br>Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) Parte 1: Requisitos generales y de seguridad<br>IEC 62<br>IEC 62040-1:2008  | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 62040-1:2008/A1:2013<br>IEC 62040-1:2008/A1:2013  | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
|         | EN 62040-1:2008/AC:2009  |          |   |            |
| Cenelec | EN 62080:2009<br>Dispositivos de señalización sonora para uso doméstico y análogos.<br>IEC 62080:2001 + A1:2008  | 8.7.2016 |   |            |

| (1)     | (2)  | (3)      | (4)   | (5)        |
|---------|--|----------|---|------------|
| Cenelec | EN 62094-1:2003<br>Unidades de luz indicadoras para uso doméstico y en instalaciones eléctricas fijas análogas. Parte 1: Requisitos generales<br>IEC 62094-1:2002  | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 62094-1:2003/A11:2003   | 8.7.2016 | Nota 3  |            |
| Cenelec | EN 62109-1:2010<br>Seguridad de los equipos convertidores de potencia para su utilización en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 62109-1:2010  | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 62109-2:2011<br>Seguridad de los equipos de transformación de potencia para su utilización en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos particulares para inversores<br>IEC 62109-2:2011  | 8.7.2016 |   |            |
| Cenelec | EN 62135-1:2015<br>Equipos de soldadura por resistencia. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño, la fabricación y la instalación (Ratificada por AENOR en agosto de 2015.)<br>IEC 62135-1:2015  | 8.7.2016 | EN 62135-1:2008<br>Nota 2.1                             | 11.6.2018  |
| Cenelec | EN 62196-1:2014<br>Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.<br>IEC 62196-1:2014 (Modificada)   | 8.7.2016 | EN 62196-1:2012<br>+ A11:2013<br>+ A12:2014<br>Nota 2.1 | 6.10.2019  |
| Cenelec | EN 62196-2:2012<br>Bases, clavijas, acopladores de vehículo y entradas de vehículo — Carga conductiva de vehículos eléctricos — Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna.<br>IEC 62196-2:2011                                     | 8.7.2016 |   |            |
|         | EN 62196-2:2012/A11:2013   | 8.7.2016 | Nota 3  | 15.10.2017 |
|         | EN 62196-2:2012/A12:2014   | 8.7.2016 | Nota 3  | 16.6.2017  |
| Cenelec | EN 62196-3:2014<br>Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 3: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para acopladores de vehículo de espigas y alvéolos en corriente continua y corriente alterna/continua.<br>IEC 62196-3:2014 | 8.7.2016 |   |            |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)                       | (5)       |
|---------|---|----------|---------------------------|-----------|
| Cenelec | EN 62208:2011<br>Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión. Requisitos generales.<br>IEC 62208:2011  | 8.7.2016 |                           |           |
| Cenelec | EN 62233:2008<br>Métodos de medición para campos electromagnéticos de aparatos electrodomésticos y equipos análogos en relación con la exposición humana.<br>IEC 62233:2005 (Modificada)                                  | 8.7.2016 |                           |           |
|         | EN 62233:2008/AC:2008   |          |                           |           |
| Cenelec | EN 62253:2011<br>Sistemas de bombeo fotovoltaico. Cualificación del diseño y medidas del rendimiento.<br>IEC 62253:2011   | 8.7.2016 |                           |           |
| Cenelec | EN 62275:2015<br>Sistemas de conducción de cables. Bridas para cables para instalaciones eléctricas.<br>IEC 62275:2013 (Modificada)   | 8.7.2016 | EN 62275:2009<br>Nota 2.1 | 19.1.2018 |
| Cenelec | EN 62282-3-100:2012<br>Tecnología de pilas de combustible. Parte 3-100: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Seguridad.<br>IEC 62282-3-100:2012                                       | 8.7.2016 |                           |           |
| Cenelec | EN 62282-3-300:2012<br>Tecnología de las pilas de combustible. Parte 3-300: Sistemas estacionarios de pilas de combustible. Instalación<br>IEC 62282-3-300:2012   | 8.7.2016 |                           |           |
| Cenelec | EN 62282-5-1:2012<br>Tecnologías de pilas de combustible. Parte 5-1: Sistemas de pilas de combustible portátiles. Seguridad.<br>IEC 62282-5-1:2012  | 8.7.2016 |                           |           |
| Cenelec | EN 62310-1:2005<br>Sistema de transferencia estática (STS). Parte 1: Generalidades y requisitos de seguridad<br>IEC 62310-1:2005  | 8.7.2016 |                           |           |
| Cenelec | EN 62311:2008<br>Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0Hz — 300GHz)<br>IEC 62311:2007 (Modificada) | 8.7.2016 |                           |           |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)  | (5)        |
|---------|---|----------|--|------------|
| Cenelec | EN 62368-1:2014<br>Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2014.)<br>IEC 62368-1:2014 (Modificada)                                   | 8.7.2016 | EN 60065:2014<br>EN 60950-1:2006<br>+ A11:2009<br>+ A12:2011<br>+ A1:2010<br>+ A2:2013<br>Nota 2.1 | 20.12.2020 |
|         | EN 62368-1:2014/AC:2015   |          |  |            |
| Cenelec | EN 62395-1:2013<br>Sistemas de trazado calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 1: Requisitos generales y de ensayo<br>IEC 62395-1:2013   | 8.7.2016 |  |            |
| Cenelec | EN 62423:2012<br>Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobretensiones incorporado, para usos domésticos y análogos.<br>IEC 62423:2009 (Modificada) | 8.7.2016 | EN 62423:2009<br>Nota 2.1  | 19.6.2017  |
| Cenelec | EN 62444:2013<br>Prensaestopas para instalaciones eléctricas.<br>IEC 62444:2010 (Modificada)  | 8.7.2016 |  |            |
| Cenelec | EN 62471:2008<br>Seguridad fotobiológica de lámparas y del sistema de lámparas<br>IEC 62471:2006 (Modificada)   | 8.7.2016 |  |            |
| Cenelec | EN 62477-1:2012<br>Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades.<br>IEC 62477-1:2012  | 8.7.2016 |  |            |
|         | EN 62477-1:2012/A11:2014  | 8.7.2016 | Nota 3   | 18.7.2017  |
| Cenelec | EN 62479:2010<br>Evaluación de la conformidad de los aparatos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas para la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz — 300 GHz)<br>IEC 62479:2010 (Modificada) | 8.7.2016 |  |            |
| Cenelec | EN 62493:2010<br>Evaluación de los equipos de iluminación en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.<br>IEC 62493:2009  | 8.7.2016 |  |            |
| Cenelec | EN 62532:2011<br>Lámparas fluorescentes de inducción. Especificaciones de seguridad.<br>IEC 62532:2011  | 8.7.2016 |  |            |

| (1)     | (2)   | (3)      | (4)    | (5)      |
|---------|---|----------|--------|----------|
| Cenelec | EN 62549:2011<br>Sistemas articulados y sistemas flexibles para el guiado de cables<br>IEC 62549:2011   | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 62560:2012<br>Lámparas LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.<br>IEC 62560:2011 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |          |
|         | EN 62560:2012/A1:2015<br>IEC 62560:2011/A1:2015 (Modificada)  | 8.7.2016 | Nota 3 | 4.5.2018 |
|         | EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015   |          |        |          |
|         | EN 62560:2012/AC:2015   |          |        |          |
| Cenelec | EN 62606:2013<br>Requisitos generales para dispositivos de detección de defectos por arco eléctrico (AFDD).<br>IEC<br>IEC 62606:2013 (Modificada)   | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 62626-1:2014<br>Aparatura de baja tensión bajo envoltorio. Parte 1: Interruptores bajo envoltorio excluidos del campo de aplicación de la norma IEC 60947-3 para diversas aplicaciones, para proporcionar un aislamiento de los equipos eléctricos durante los trabajos de reparación y mantenimiento.<br>IEC 62626-1:2014 | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | HD 62640:2015<br>Dispositivos de corriente residual con o sin protección de sobrecorriente para tomas de corriente para uso doméstico y usos similares.<br>IEC 62640:2011 (Modificada)  | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 62776:2015<br>Lámparas LED de doble casquillo diseñadas para sustitución de lámparas fluorescentes lineales. Especificaciones de seguridad<br>IEC 62776:2014<br>IEC 62776:2014/COR1:2015   | 8.7.2016 |        |          |
| Cenelec | EN 62868:2015<br>Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Requisitos de seguridad.<br>IEC 62868:2014  | 8.7.2016 |        |          |

(<sup>1</sup>) OEN: organización europea de normalización:

- CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Rue de la Science 23, 1040 Bruselas, Bélgica, tel. +32 25500811; fax +32 255008199 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, tel.+33 492 944200; fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada («dow»), indicada por la organización europea de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.

Nota 2.1: La norma nueva (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.2: La norma nueva tiene un campo de aplicación más amplio que las normas sustituidas. En la fecha declarada las normas sustituidas dejan de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

Nota 2.3: La norma nueva tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida (parcialmente) deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión para los productos o servicios que pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión por lo que se refiere a los productos o servicios que siguen estando en el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva.

Nota 3: En caso de modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

NOTA:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en las organizaciones europeas de normalización o en los organismos nacionales de normalización, cuya lista se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* de conformidad con el artículo 27 del Reglamento (UE) n° 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el CENELEC también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el *Diario Oficial*.
- Las referencias a las correcciones de errores «[...] / AC:AAAA» solo se publican con fines informativos. Las correcciones de errores eliminan errores de impresión, lingüísticos o similares de un texto y pueden hacer referencia a una o a varias versiones lingüísticas (inglés, francés y/o alemán) de una norma, tal y como ha sido adoptada por la organización europea de normalización.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todas las lenguas oficiales de la Unión Europea.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión Europea garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información sobre normas armonizadas y otras normas europeas consulte la dirección siguiente:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> DO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

**Comunicación de la Comisión en el marco de la aplicación de la Directiva 2013/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a las embarcaciones de recreo y a las motos acuáticas, y por la que se deroga la Directiva 94/25/CE**

*(Publicación de títulos y referencias de normas armonizadas conforme a la legislación sobre armonización de la Unión)*

**(Texto pertinente a efectos del EEE)**

(2018/C 209/05)

| OEN <sup>(1)</sup> | Referencia y título de la norma<br>(y documento de referencia)   | Primera publicación<br>DO      | Referencia de la norma<br>retirada y sustituida | Fecha límite para obtener<br>presunción de<br>conformidad respecto a la<br>norma sustituida<br>Nota 1 |
|--------------------|--|--------------------------------|---|---|
| (1)                | (2)  | (3)                            | (4)   | (5)   |
| CEN                | EN ISO 6185-1:2001<br>Embarcaciones neumáticas. Parte 1: Embarcaciones con motor de potencia máxima de 4,5 kW. (ISO 6185-1:2001)   | 12.2.2016                      |   |   |
| CEN                | EN ISO 6185-2:2001<br>Embarcaciones neumáticas. Parte 2: Embarcaciones con un motor de potencia máxima de 4,5 kW a 15 kW ambos inclusive. (ISO 6185-2:2001)  | 12.2.2016                      |   |   |
| CEN                | EN ISO 6185-3:2014<br>Embarcaciones neumáticas. Parte 3: Embarcaciones con eslora inferior a 8 m y con una potencia de motor superior o igual a 15 kW. (ISO 6185-3:2014).  | 12.2.2016                      |   |   |
| CEN                | EN ISO 6185-4:2011<br>Embarcaciones neumáticas — Parte 4: Embarcaciones con una longitud total entre 8 m y 24 m y con un motor de potencia máxima de 75 kW y superior. (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08-01) | 12.2.2016                      |   |   |
| CEN                | EN ISO 7840:2013<br>Pequeñas embarcaciones. Mangueras resistentes al fuego para carburantes. (ISO 7840:2013).  | 12.2.2016                      |   |   |
| CEN                | EN ISO 8099-1:2018<br>Embarcaciones de recreo. Sistemas de desecho. Parte 1: Retención de aguas residuales (ISO 8099-1:2018)   | Esta es la primera publicación | EN ISO 8099:2000<br>Nota 2.1                    | 31.8.2018   |
| CEN                | EN ISO 8469:2013<br>Pequeñas embarcaciones. Mangueras no resistentes al fuego para carburantes. (ISO 8469:2013).   | 12.2.2016                      |   |   |
| CEN                | EN ISO 8665:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Motores alternativos de combustión interna para propulsión marina. Mediciones y declaraciones de potencia (ISO 8665:2006)  | 15.12.2017                     | EN ISO 8665:2006<br>Nota 2.1                    | 28.2.2018   |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                           | (5)       |
|-----|--|------------|-------------------------------|-----------|
| CEN | EN ISO 8846:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Equipos eléctricos. Protección contra la inflamación de los ambientes gaseosos inflamables. (ISO 8846:1990).                     | 15.12.2017 | EN 28846:1993<br>Nota 2.1     | 23.2.2018 |
| CEN | EN ISO 8847:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Mecanismos de gobierno. Sistemas de guardines y roldanas. (ISO 8847:2004).   | 15.12.2017 | EN ISO 8847:2004<br>Nota 2.1  | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 8848:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Mecanismos de gobierno a distancia. (ISO 8848:1990).   | 15.12.2017 | EN 28848:1993<br>Nota 2.1     | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 8849:2003<br>Pequeñas embarcaciones. Bombas de sentinas eléctricas de corriente continua. (ISO 8849:2003)   | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 9093-1:1997<br>Embarcaciones de recreo. Grifos de fondo y pasacascos. Parte 1: Metálicos. (ISO 9093-1:1994)   | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 9093-2:2002<br>Pequeñas embarcaciones. Grifos de fondo y pasacascos. Parte 2: No metálicos. (ISO 9093-2:2002)   | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 9094:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Protección contra incendios. (ISO 9094:2015).  | 15.12.2017 |                               |           |
| CEN | EN ISO 9097:2017<br>Embarcaciones de recreo. Ventiladores eléctricos. (ISO 9097:1991).   | 15.12.2017 | EN ISO 9097:1994<br>Nota 2.1  | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 9775:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Mecanismos de gobierno a distancia para motores únicos fuera borda de potencia comprendida entre 15 kW y 40 kW. (ISO 9775:1990). | 15.12.2017 | EN 29775:1993<br>Nota 2.1     | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 10088:2017<br>Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO 10088:2013).  | 15.12.2017 | EN ISO 10088:2013<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 10133:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente continua a muy baja tensión. (ISO 10133:2012).                                  | 15.12.2017 | EN ISO 10133:2012<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 10239:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gas licuado de petróleo (GLP). (ISO 10239:2014).  | 15.12.2017 | EN ISO 10239:2014<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                           | (5)       |
|-----|--|------------|-------------------------------|-----------|
| CEN | EN ISO 10592:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Sistemas hidráulicos de gobierno. (ISO 10592:1994).   | 15.12.2017 | EN ISO 10592:1995<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 11105:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Ventilación de las salas de motores de gasolina y/o de los compartimentos para los depósitos de gasolina. (ISO 11105:1997).   | 15.12.2017 | EN ISO 11105:1997<br>Nota 2.1 | 31.3.2018 |
| CEN | EN ISO 11192:2005<br>Pequeñas embarcaciones. Símbolos gráficos (ISO 11192:2005)  | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 11547:1995<br>Embarcaciones de recreo. Dispositivos de protección contra el arranque con marcha engrandada. (ISO 11547:1994)  | 12.2.2016  |                               |           |
|     | EN ISO 11547:1995/A1:2000  | 12.2.2016  | Nota 3                        |           |
| CEN | EN ISO 11592-1:2016<br>Pequeñas embarcaciones. Determinación de la potencia nominal máxima de propulsión utilizando la velocidad de maniobra. Parte 1: Embarcaciones de recreo de eslora menor de 8 m. (ISO 11592-1:2016). | 10.6.2016  | EN ISO 11592:2001<br>Nota 2.1 |           |
| CEN | EN ISO 11812:2001<br>Embarcaciones pequeñas. Bañeras estancas y bañeras de vaciado rápido. (ISO 11812:2001)  | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 12215-1:2000<br>Embarcaciones de recreo. Construcción de cascos y escantillones. Parte 1: Materiales: resinas termoestables, refuerzos de fibra de vidrio, laminado de referencia. (ISO 12215-1:2000)               | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 12215-2:2002<br>Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 2: Materiales: Materiales del núcleo para construcciones tipo sandwich, materiales embutidos. (ISO 12215-2:2002)           | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 12215-3:2002<br>Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 3: Materiales: Acero, aleaciones de aluminio, madera, otros materiales. (ISO 12215-3:2002)                                 | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN | EN ISO 12215-4:2002<br>Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 4: Talleres y fabricación. (ISO 12215-4:2002)  | 12.2.2016  |                               |           |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                             | (5)       |
|-----|---|------------|---------------------------------|-----------|
| CEN | EN ISO 12215-5:2008<br>Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 5: Presiones de diseño, tensiones de diseño y determinación del escantillón. (ISO 12215-5:2008)                      | 12.2.2016  |                                 |           |
|     | EN ISO 12215-5:2008/A1:2014   | 12.2.2016  | Nota 3                          |           |
| CEN | EN ISO 12215-6:2008<br>Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 6: Dispositivos estructurales y detalles de construcción. (ISO 12215-6:2008)                                      | 12.2.2016  |                                 |           |
| CEN | EN ISO 12215-8:2009<br>Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 8: Timones. (ISO 12215-8:2009)   | 12.2.2016  |                                 |           |
|     | EN ISO 12215-8:2009/AC:2010   | 12.2.2016  |                                 |           |
| CEN | EN ISO 12215-9:2012<br>Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y de escantillones. Parte 9: Veleros. Apéndices de las embarcaciones. (ISO 12215-9:2012).   | 12.2.2016  |                                 |           |
| CEN | EN ISO 12216:2002<br>Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. (ISO 12216:2002)  | 12.2.2016  |                                 |           |
| CEN | EN ISO 12217-1:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 1: Embarcaciones no propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. (ISO 12217-1:2015). | 15.12.2017 | EN ISO 12217-1:2015<br>Nota 2.1 | 31.3.2018 |
| CEN | EN ISO 12217-2:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 2: Embarcaciones propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. (ISO 12217-2:2015).    | 15.12.2017 | EN ISO 12217-2:2015<br>Nota 2.1 | 31.3.2018 |
| CEN | EN ISO 12217-3:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 3: Embarcaciones de eslora inferior a 6 m. (ISO 12217-3:2015).                               | 15.12.2017 | EN ISO 12217-3:2015<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 13297:2014<br>Embarcaciones de recreo. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna. (ISO 13297:2014).  | 12.2.2016  |                                 |           |

| (1) | (2)   | (3)                            | (4)                           | (5)       |
|-----|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------|
| CEN | EN ISO 13590:2003<br>Pequeñas embarcaciones. Motos acuáticas. Requisitos de construcción y de la instalación de los sistemas (ISO 13590:2003)   | 12.2.2016                      |                               |           |
|     | EN ISO 13590:2003/AC:2004   | 12.2.2016                      |                               |           |
| CEN | EN ISO 13929:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Mecanismo de gobierno. Sistemas de transmisión por engranajes. (ISO 13929:2001).   | 15.12.2017                     | EN ISO 13929:2001<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 14509-1:2008<br>Pequeñas embarcaciones. Ruido aéreo emitido por las embarcaciones de recreo a motor. Parte 1: Procedimientos de medición mediante pasadas. (ISO 14509-1:2008)                      | 12.2.2016                      |                               |           |
| CEN | EN ISO 14509-3:2009<br>Pequeñas embarcaciones. Ruido aéreo emitido por embarcaciones de recreo a motor. Parte 3: Evaluación del ruido utilizando procedimientos de cálculo y medición. (ISO 14509-3:2009) | 12.2.2016                      |                               |           |
| CEN | EN ISO 14895:2016<br>Pequeñas embarcaciones. Hornillos de cocina y aparatos de calefacción alimentados por combustible líquido. (ISO 14895:2016).   | 9.9.2016                       | EN ISO 14895:2003<br>Nota 2.1 |           |
| CEN | EN ISO 14946:2001<br>Embarcaciones de recreo. Capacidad de carga máxima. (ISO 14946:2001)   | 12.2.2016                      |                               |           |
|     | EN ISO 14946:2001/AC:2005   | 12.2.2016                      |                               |           |
| CEN | EN ISO 15083:2003<br>Pequeñas embarcaciones. Sistemas de bombeo de sentinas. (ISO 15083:2003)   | 12.2.2016                      |                               |           |
| CEN | EN ISO 15084:2003<br>Pequeñas embarcaciones. Fondeo, amarre y remolque. Puntos de amarre. (ISO 15084:2003)  | 12.2.2016                      |                               |           |
| CEN | EN ISO 15085:2003<br>Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo (ISO 15085:2003)  | Esta es la primera publicación |                               |           |
|     | EN ISO 15085:2003/A1:2009   | Esta es la primera publicación |                               |           |
|     | EN ISO 15085:2003/A2:2018   | Esta es la primera publicación |                               |           |
| CEN | EN ISO 15584:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Motores de gasolina intraborda. Componentes de combustible y eléctricos montados en el motor. (ISO 15584:2001).  | 15.12.2017                     | EN ISO 15584:2001<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |

| (1)     | (2)  | (3)        | (4)                           | (5)       |
|---------|--|------------|-------------------------------|-----------|
| CEN     | EN 15609:2012<br>Equipos y accesorios para GLP. Sistemas de propulsión de GLP para barcos, yates y otras embarcaciones.  | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN     | EN ISO 15652:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gobierno a distancia para pequeñas embarcaciones propulsadas por chorro de agua intraborda. (ISO 15652:2003).   | 15.12.2017 | EN ISO 15652:2005<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN     | EN ISO 16147:2017<br>Pequeñas embarcaciones. Motores diésel intraborda. Componentes de combustible y eléctricos montados en el motor. (ISO 16147:2002, incluyendo Amd 1:2013).   | 15.12.2017 | EN ISO 16147:2002<br>Nota 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN     | EN ISO 16180:2013<br>Pequeñas embarcaciones. Luces de navegación. Instalación, ubicación y visibilidad. (ISO 16180:2013).  | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN     | EN ISO 16315:2016<br>Pequeñas embarcaciones. Sistema de propulsión eléctrica (ISO 16315:2016)  | 9.9.2016   |                               |           |
| CEN     | EN ISO 18854:2015<br>Pequeñas embarcaciones. Medición de las emisiones de los gases de escape de los motores alternativos de combustión interna. Medición de las emisiones de gas y de partículas en banco de ensayos. (ISO 18854:2015). | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN     | EN ISO 19009:2015<br>Pequeñas embarcaciones. Luces de navegación eléctricas. Prestaciones de las luces LED. (ISO 19009:2015).  | 12.2.2016  |                               |           |
| CEN     | EN ISO 21487:2012<br>Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO 21487:2012).  | 12.2.2016  |                               |           |
|         | EN ISO 21487:2012/A1:2014  | 12.2.2016  | Nota 3                        |           |
|         | EN ISO 21487:2012/A2:2015  | 10.6.2016  | Nota 3                        |           |
| CEN     | EN ISO 25197:2012<br>Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. (ISO 25197:2012).  | 12.2.2016  |                               |           |
|         | EN ISO 25197:2012/A1:2014  | 12.2.2016  | Nota 3                        |           |
| Cenelec | EN 60092-507:2015<br>Instalaciones eléctricas de los barcos. Parte 507: Embarcaciones de recreo. (Ratificada por AENOR en febrero de 2015.)<br>IEC 60092-507:2014  | 12.2.2016  |                               |           |

(<sup>1</sup>) OEN: organización europea de normalización:

- CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; Fax: +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; Fax: +32 255008199 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, CEDEX FRANCE Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

- Nota 1: Generalmente la fecha límite para obtener presunción de conformidad será la fecha de la retirada («dow»), indicada por la organización europea de normalización, pero se llama la atención de los usuarios de estas normas sobre el hecho de que en ciertas ocasiones excepcionales pudiera ser otro el caso.
- Nota 2.1: La norma nueva (o modificada) tiene el mismo campo de aplicación que la norma sustituida. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.
- Nota 2.2: La norma nueva tiene un campo de aplicación más amplio que las normas sustituidas. En la fecha declarada las normas sustituidas dejan de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.
- Nota 2.3: La norma nueva tiene un campo de aplicación más limitado que la norma sustituida. En la fecha declarada la norma sustituida (parcialmente) deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión para los productos o servicios que pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva. No se ve afectada la presunción de la conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión por lo que se refiere a los productos o servicios que siguen estando en el campo de aplicación de la norma (parcialmente) sustituida, pero que no pertenecen al campo de aplicación de la norma nueva.
- Nota 3: En caso de modificaciones, la norma referenciada es la norma EN CCCC:YYYY, sus modificaciones previas, si las hubiera, y esta nueva modificación; la norma retirada y sustituida, por lo tanto, consiste en la norma EN CCCC:YYYY y sus modificaciones previas, si las hubiera, pero sin la nueva modificación. En la fecha declarada, la norma sustituida deja de otorgar presunción de conformidad con los requisitos esenciales, o con otros requisitos, de la legislación pertinente de la Unión.

## NOTA:

- Todas las informaciones sobre la disponibilidad de las normas pueden obtenerse o en las organizaciones europeas de normalización o en los organismos nacionales de normalización, cuya lista se publica en el *Diario Oficial de la Unión Europea* de conformidad con el artículo 27 del Reglamento (UE) n° 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Las organizaciones europeas de normalización adoptan las normas armonizadas en inglés (el CEN y el CENELEC también las publican en alemán y en francés). Luego, los organismos nacionales de armonización traducen los títulos de las normas armonizadas a todas las demás lenguas oficiales de la Unión Europea que se requieran. La Comisión Europea no es responsable de la exactitud de los títulos que se le presentan para su publicación en el Diario Oficial.
- Las referencias a las correcciones de errores «[...] /AC:AAAA» solo se publican con fines informativos. Las correcciones de errores eliminan errores de impresión, lingüísticos o similares de un texto y pueden hacer referencia a una o a varias versiones lingüísticas (inglés, francés y/o alemán) de una norma, tal y como ha sido adoptada por la organización europea de normalización.
- La publicación de las referencias en el *Diario Oficial de la Unión Europea* no implica que las normas estén disponibles en todas las lenguas oficiales de la Unión Europea.
- Esta lista reemplaza las listas anteriores publicadas en el *Diario Oficial de la Unión Europea*. La Comisión Europea garantiza la puesta al día de la presente lista.
- Para obtener más información sobre normas armonizadas y otras normas europeas consulte la dirección siguiente:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> DO C 338 de 27.9.2014, p. 31.





ISSN 1977-0928 (edición electrónica)  
ISSN 1725-244X (edición papel)



**Oficina de Publicaciones de la Unión Europea**  
2985 Luxemburgo  
LUXEMBURGO

**ES**