

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO**

- 10011** *Resolución de 6 de septiembre de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de agosto de 2013 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («BOE» número 32, de 6 de febrero 1996), y vistas las normas elaboradas por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.6.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.7 de las reglas de procedimiento de ETSI, para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar, en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de agosto de 2013 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 6 de septiembre de 2013.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO**Ratificación de Normas Europeas. Agosto 2013**

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 15216-1:2013	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 1: Método para la determinación cuantitativa (ISO/TS 15216-1:2013, Versión corregida 2013-05-01).	2013-05-08	
CEN ISO/TS 15216-2:2013	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 2: Método para la determinación cualitativa (ISO/TS 15216-2:2012, versión corregida 2013-05-01).	2013-05-08	
CEN/TR 15120:2013	Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas. Guía y recomendaciones para la carga, el transporte y la descarga.	2013-05-15	
CEN/TS 16454:2013	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Ensayo de conformidad extremo a extremo de la eCall.	2013-06-12	
EN 2043:2013	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Requisitos generales para la calificación de productos semiacabados (excepto piezas forjadas y fundidas).	2013-07-10	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4262:2013	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-FA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Forjado. Productos para forja - a o D ≤ 200 mm. $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 880 \text{ MPa}$.	2013-07-10	
EN 4263:2013	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor FE-FA4901 (X12CrNiCoMoW21-20). Forjado. Productos para forja - a o D ≤ 200 mm. $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 960 \text{ MPa}$.	2013-07-10	
EN 4503:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Textiles. Métodos de ensayo. Determinación de los cloruros y de los sulfatos solubles de los extractos acuosos.	2013-07-10	
EN 4505:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Textiles. Métodos de ensayo. Determinación de la estabilidad dimensional.	2013-07-10	
EN 4507:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Textiles. Métodos de ensayo. Determinación de las materias solubles en agua.	2013-07-10	
EN 13906-1:2013	Muelles helicoidales cilíndricos fabricados de alambres y barras. Cálculo y diseño. Parte 1: Muelles de compresión.	2013-07-17	UNE-EN 13906-1:2002
EN 13906-2:2013	Muelles helicoidales cilíndricos fabricados de alambres y barras. Cálculo y diseño. Parte 2: Muelles de tracción.	2013-06-26	UNE-EN 13906-2:2002
EN 15213-1:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 1: Arquitectura de referencia y terminología.	2013-06-12	
EN 15213-2:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 2: Elementos comunes de los mensajes de estado.	2013-06-12	
EN 15213-3:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 3: Requisitos de la interfaz y del sistema respecto a los sistemas de comunicación de corto alcance.	2013-06-12	
EN 15213-4:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 4: Requisitos de la interfaz y del sistema respecto a los sistemas de comunicación de largo alcance.	2013-06-12	
EN 15213-5:2013	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas para la recuperación de vehículos tras su robo. Parte 5: Interfaz de mensajes.	2013-06-12	
EN 50529-1:2010	Norma CEM para redes de telecomunicación. Parte 1: Redes de telecomunicación por cable que utilizan teléfonos inalámbricos.	2010-11-12	
EN 50529-2:2010	Norma CEM para redes de telecomunicación. Parte 2: Redes de telecomunicación por cable que utilizan cables coaxiales.	2010-11-12	
EN 60068-2-55:2013	Ensayos ambientales. Parte 2-55: Ensayos. Ensayo Ee y guía. Ensayo de pérdida.	2013-05-03	
EN 60068-2-65:2013	Ensayos ambientales. Parte 2-65: Ensayos. Ensayo Fg: Vibración. Método inducido acústicamente.	2013-05-03	
EN 60127-7:2013	Fusibles miniatura. Parte 7: Fusibles miniatura para aplicaciones especiales.	2013-06-21	
EN 60143-2:2013	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 2: Equipos de protección para las baterías de condensadores serie.	2013-06-14	
EN 60268-3:2013	Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 3: Amplificadores.	2013-06-21	
EN 60455-3-8:2013	Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 8: Compuestos de resina para accesorios de conexión.	2013-07-05	
EN 60519-12:2013	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 12: Requisitos particulares para las instalaciones electrotérmicas de infrarrojos.	2013-06-21	
EN 60679-3:2013	Osciladores controlados por cristal de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 3: Contornos y conexiones de plomo normalizados.	2013-07-12	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60794-3-12:2013	Cables de fibra óptica. Parte 3-12: Cables exteriores. Especificación particular para cables de telecomunicaciones en conductos y enterrados directamente para uso en cableado de locales.	2013-06-28	
EN 60869-1:2013	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y componentes pasivos. Dispositivos pasivos de fibras ópticas de control de potencia. Parte 1: Especificación general.	2013-06-28	
EN 61169-44:2013	Conectores de radiofrecuencia. Parte 44: Especificación intermedia para la serie de conectores coaxiales de radiofrecuencia por presión SMP.	2013-06-14	
EN 61189-11:2013	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, estructuras de interconexión y montajes. Parte 11: Medición de la temperatura de fusión o intervalos de temperatura de fusión de las aleaciones de soldadura.	2013-06-28	
EN 61212-3-1:2013	Tubos y barras industriales, rígidas, redondas, laminadas a base de resinas termoendurecibles, para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja de especificaciones n.º 1: Tubos redondos laminados enrollados.	2013-07-05	
EN 61212-3-2:2013	Materiales aislantes. Tubos y barras industriales, rígidas, redondas, laminadas a base de resinas termoendurecibles, para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja de especificaciones n.º 2: Tubos redondos laminados moldeados.	2013-07-05	
EN 61300-3-39:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-39: Inspecciones y medidas. Selección de clavija de referencia para conector óptico de PC.	2012-03-23	UNE-EN 61300-3-39:1999
EN 61300-3-49:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-49: Medida: Fuerza de retención del broche de guiado para conectores multifibras de casquillo rectangular.	2013-06-21	
EN 61753-058-2:2013	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 058-2: Limitador de potencia óptica para categoría C estilo rabillo de fibra monomodo. Entorno controlado.	2013-06-21	
EN 61753-059-2:2013	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 059-2: Limitador de potencia óptica para categoría C estilo enchufe de fibra monomodo. Entorno controlado.	2013-06-21	
EN 61753-088-2:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 088-2: Dispositivos ópticos LAN WDM para categoría C no conectorizados de fibra monomodo con separación de canales de 800 GHz. Entorno controlado.	2013-06-21	
EN 61753-089-2:2013	Norma de funcionamiento de los dispositivos de interconexión de fibra óptica y componente pasivos. Parte 089-2: Dispositivos WWDM de fibra monomodo, no conectorizada, bidireccional, OTDR para categoría C. Entorno controlado.	2013-06-28	
EN 62595-1-1:2013	Unidad de retroiluminación para pantallas de cristal líquido (LCD). Parte 1-1: Especificación genérica.	2013-07-05	
EN ISO 12569:2012	Comportamiento térmico de los edificios y de los materiales. Determinación del caudal de aire específico en edificios. Método de dilución de gas trazador (ISO 12569:2000).	2012-12-01	UNE-EN ISO 12569:2002
EN ISO 16851:2013	Cintas transportadoras con carcasa textil. Método de medición de la longitud neta de una cinta sin fin (unida) (ISO 16851:2012).	2013-06-19	UNE-EN ISO 16851:2005
EN ISO 17380:2013	Calidad del suelo. Determinación del cianuro total y del cianuro fácilmente liberable. Método de análisis de flujo continuo (ISO 17380:2013).	2013-06-19	