

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 4084** *Resolución de 16 de marzo de 2015, 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 febrero de 2015 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado», núm. 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, 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.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas que han sido ratificadas como normas españolas durante el mes de febrero de 2015, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 16 de marzo de 2015.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Febrero 2015

Código	Título	F. disponib.	Anula a
CEN/CLC Guide 6:2014	Directrices para que el desarrollo de las normas tenga en cuenta las necesidades de las personas mayores y las personas con discapacidad.	2014-12-03	UNE 170006:2003 IN
CEN/TR 81-12:2014	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Fundamentos e interpretaciones. Parte 12: Utilización de las Normas EN 81-20 y EN 81-50 en mercados específicos.	2014-10-15	
CEN/TS 15448:2014	Servicios postales. Interfaz abierto entre sistema de control de imagen y otros dispositivos (OCR s, sistemas de vídeo-codificación y sistemas de codificación por votación).	2014-12-03	CEN/TS 15448:2006; CEN/TS 15448:2006/ AC:2007
CLC Guide 24:2009	Compatibilidad electromagnética (CEM). Normalización para los Comités de Productos relativos a aparatos.	2009-12-23	UNE 200005-24:2003 IN
EN 2593-001:2014	Material aeroespacial. Bases para relés electromagnéticos 10 A, conectables, dos y cuatro polos de conmutación. Parte 001: Especificaciones técnicas.	2014-12-17	
EN 2997-009:2014	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 009: Tapón protector del receptáculo. Norma de producto.	2014-12-17	EN 2997-009:2010

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 2997-010:2014	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistentes o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 010: Tapones protectores para clavijas. Norma del producto.	2014-12-17	EN 2997-010:2010
EN 3545-005:2014	Material aeroespacial. Conectores eléctricos rectangulares con parte posterior con o sin sellado, alojamiento de plástico, dispositivo de enclavamiento, temperaturas de funcionamiento entre - 55 °C y 175 °C. Parte 005: Sistema de fijación y de código hembra para el montaje en carcasa móvil (clavija). Norma de producto.	2014-12-17	EN 3545-005:2006
EN 3545-007:2014	Material aeroespacial. Conectores eléctricos rectangulares con parte posterior con o sin sellado, alojamiento de plástico, dispositivo de enclavamiento, temperaturas de funcionamiento entre - 55 °C y 175 °C. Parte 007: Mordazas para cables. Norma de producto.	2014-12-17	EN 3545-007:2005
EN 3716-004:2014	Material aeroespacial. Conectores de una vía con interfaz triaxial, para transmisión de datos digitales. Parte 004: Clavija por soldeo blando y terminación. Norma de producto.	2014-12-17	EN 3716-004:2006
EN 3825:2014	Material aeroespacial. Caucho de fluorosilicona (FVMQ). Dureza 60 IRHD.	2014-12-17	
EN 3826:2014	Material aeroespacial. Caucho de fluorosilicona (FVMQ). Dureza 70 IRHD.	2014-12-17	
EN 3827:2014	Material aeroespacial. Caucho de fluorosilicona (FVMQ). Dureza 80 IRHD.	2014-12-17	
EN 4056-004:2014	Material aeroespacial. Bridas para cables para arneses. Parte 006: Bridas para cables de plástico. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 105 °C y -55 °C y 150 °C. Norma de producto.	2014-12-17	
EN 4550-1:2014	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 37°. Configuración de diseño. Series en pulgadas. Parte 1: Extremos de sellado macho, esféricos.	2014-12-17	EN 4550-1:2003
EN 4550-4:2014	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 37°. Configuración de diseño. Series en pulgadas. Parte 4: Extremos de sellado hembra.	2014-12-17	EN 4550-4:2003
EN 4701-001:2014	Material aeroespacial. Conectores ópticos rectangulares, modulares, temperatura de funcionamiento 125 °C para contactos EN 4531-101. Parte 001: Especificación técnica.	2014-12-17	EN 4701-001:2013
EN 4826:2014	Material aeroespacial. Galvanizado Cinc-Níquel (12 %-16 % Ni) de aceros con resistencia a la tracción $\leq 1\ 450$ MPa, de aleaciones de cobre, aleaciones de níquel y aleaciones de aluminio para piezas y elementos de fijación.	2014-12-17	
EN 6049-005:2014	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 005: Funda flexible tras la instalación. Norma de producto.	2014-12-17	
EN 6059-308:2014	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 308: Variación rápida de temperatura.	2014-12-10	
EN 6059-502:2014	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 502: Resistencia a los arcos eléctricos.	2014-12-10	EN 6059-502:2009
EN 9320:2014	Material aeroespacial. Gestión de Programas. Recomendaciones generales para la adquisición y suministro de sistemas abiertos.	2014-12-17	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 14908-6:2014	Comunicación de datos abierta en automatización, control y gestión de edificios. Protocolo de red en edificios. Parte 6: Elementos para la aplicación.	2014-12-17	EN 14908-6:2010
EN 15467:2014	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para trocear y filetear pescado. Requisitos de seguridad e higiene.	2014-12-10	
EN 16489-2:2014	Servicios profesionales de bronceado en cabina. Parte 2: Cualificación y competencias requeridas por el personal asesor de los centros de bronceado.	2014-12-10	
EN 16489-3:2014	Servicios profesionales de bronceado en cabina. Parte 3: Requisitos para la prestación de servicios.	2014-12-10	
EN 50377-17-2:2015	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 17-2: Conector simple de tipo FPFT terminado en fábrica según EN 60793-2-50 categoría de fibra B1.3 y montado en campo sobre cable con revestimiento ajustado según IEC 60793-2-50 categoría de fibra monomodo B1.3 o B6a1 o B6a2 y categoría C.	2015-01-16	
EN 50411-2-10:2015	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-10: Sellado de la envoltura de la fibra Tipo 1, categoría G, para redes de distribución óptica FTTH.	2015-01-16	
EN 50574-1:2012/ AC:2014	Requisitos para la recogida, la logística y el tratamiento para el fin de vida útil de los electrodomésticos que contienen fluorocarbonos volátiles o hidrocarburos volátiles.	2014-12-19	EN 50574:2012/ AC:2012
EN 50607:2015	Distribución de señales de satélite mediante un único cable coaxial. Segunda generación.	2015-01-09	
EN 60086-4:2015	Pilas eléctricas. Parte 4: Seguridad para las pilas de litio.	2015-01-09	
EN 60092-507:2015	Instalaciones eléctricas de los barcos. Parte 507: Embarcaciones de recreo.	2015-01-09	
EN 60297-3-108:2015	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19 pulgadas). Parte 3-108: Dimensiones de los subracks de tipo R y de las unidades de enchufe.	2015-01-16	
EN 60684-3-284:2014	Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 284: Fundas termorretráctiles para aplicaciones de barrera de petróleo.	2014-12-12	
EN 60684-3-285:2014	Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 285: Fundas termorretráctiles de poliolefina para aislamiento de juntas de media tensión.	2014-12-12	
EN 60794-3:2015	Cables de fibra óptica. Parte 3: Especificación intermedia. Cables de exterior.	2015-01-16	
EN 60794-4-10:2014	Cables de fibra óptica. Parte 4-10: Especificación intermedia. Cables de tierra ópticos (OPGW) a lo largo de líneas eléctricas.	2014-12-19	
EN 61207-6:2015	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 6: Analizadores fotométricos.	2015-01-16	
EN 61340-4-4:2012/ A1:2015	Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC).	2015-01-09	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 61340-4-8:2015	Electrostática. Parte 4-8: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Blindaje para descarga electrostática. Bolsas.	2015-01-16	
EN 62137-4:2014	Tecnología de montaje de electrónica. Parte 4: Métodos de ensayo de durabilidad de la unión de soldadura de los dispositivos de montaje en superficie del tipo matriz superficial.	2014-12-12	
EN 62386-101:2014	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 101: Requisitos generales. Componentes del sistema.	2014-12-19	
EN 62386-102:2014	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 102: Requisitos generales. Accionamientos de control.	2014-12-19	
EN 62386-103:2014	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 103: Requisitos generales. Dispositivos de control.	2014-12-19	
EN 62620:2015	Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Acumuladores de litio para aplicaciones industriales.	2015-01-16	
EN 62656-1:2015	Registro de ontología de productos normalizados y transferencia por hojas de cálculo. Parte 1: Estructura lógica de los paquetes de datos.	2015-01-09	
EN 62744:2015	Representación de los estados de los objetos mediante símbolos gráficos.	2015-01-09	
EN 419212-1:2014	Interfaz de aplicación para tarjetas inteligentes utilizadas como dispositivos seguros de creación de firma. Parte 1: Servicios básicos.	2014-12-10	UNE-EN 14890-1:2009
EN 419212-2:2014	Interfaz de aplicación para tarjetas inteligentes utilizadas como dispositivos seguros de creación de firma. Parte 2: Servicios adicionales.	2014-12-10	UNE-EN 14890-2:2009
EN ISO 2692:2014	Especificación geométrica de productos (GPS) - Tolerancia geométrica - Requisito del máximo material (MMR), requisito del mínimo material (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR) (ISO 2692:2014).	2014-12-17	UNE-EN ISO 2692:2007
EN ISO 7010:2012/A5:2015	Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2011/Amd 5:2014).	2015-01-14	
EN ISO 10628-1:2015	Diagramas para la industria química y petroquímica. Parte 1: Especificación de los diagramas de proceso (ISO 10628-1:2014).	2015-01-14	UNE-EN ISO 10628:2001
EN ISO 12736:2014	Industrias del petróleo y del gas natural. Revestimientos para el aislamiento térmico de canalizaciones y de equipamientos submarinos (ISO 12736:2014).	2014-12-24	
EN ISO 16198:2015	Calidad del suelo. Bioensayos vegetales para la evaluación de la biodisponibilidad ambiental de elementos traza en plantas (ISO 16198:2015).	2015-01-14	
EN ISO 19901-3:2014	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 3: Superestructuras (ISO 19901-3:2014).	2014-12-17	EN ISO 19901-3:2010