

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10384 *Resolución de 10 de septiembre 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 agosto 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» 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 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 agosto 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, 10 de septiembre de 2015.—El Director General Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Agosto 2015

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 17969:2015	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Directrices sobre la competencia del personal (ISO/TS 17969:2015).	2015-06-17	
CEN/TS 16769:2015	Equipos para GLP y sus accesorios. Terminología.	2015-06-03	
CEN/TS 16861:2015	Plásticos. Plásticos reciclados. Determinación de marcadores seleccionados en reciclados de poli(tereftalato de etileno) (PET) de grado alimentario.	2015-06-03	
EN 3014:2015	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenables, dentadas, de acero resistente al calor FE-PA2601 (A286). Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/ 650 °C.	2015-06-17	UNE-EN 3014:2002
EN 3015:2015	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenables, dentadas, de acero resistente al calor FE-PA2601(A286), plateadas. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C.	2015-06-17	UNE-EN 3015:2002
EN 3475-307:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 307: Tensión de extinción de la corona.	2015-06-17	EN 3475-307:2010
EN 4608-004:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos resistentes al fuego. Mono y multiconductores blindados (espiral) y enfundados. Temperaturas de funcionamiento entre -65°C y 260 °C. Parte 003: Familia DW. Conductor ligero. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2015-06-17	

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
EN 6059-100:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades.	2015-06-17	EN 6059-100:2011
EN 50090-4-3:2015	Sistemas Electrónicos para Viviendas y Edificios (HBES). Parte 4-3: Capas independientes del medio. Comunicaciones IP (EN 13321-2).	2015-06-12	
EN 50341-2-9:2015	Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-9: Aspectos Normativos Nacionales para Gran Bretaña e Irlanda del Norte (basados en la norma EN 50341-1-2012).	2015-06-26	
EN 60384-23:2015	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 23: Especificación intermedia: Condensadores de corriente continua de dieléctrico con película de naftalato de polietileno metalizado montados en superficie de forma fija.	2015-06-19	
EN 60728-7-1:2005/ A1:2015	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 7-1: Vigilancia de estado de cable coaxial de fibra híbrida fuera de planta. Especificación de capa física (PHY).	2015-06-19	
EN 60875-1:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de bifurcación de fibra óptica no selectiva en longitud de onda. Parte 1: Especificación genérica.	2015-07-03	
EN 61169-47:2015	Conectores de radiofrecuencia. Parte 47: Especificación intermedia para los conectores coaxiales de radiofrecuencia con acoplamiento de abrazadera, usados típicamente en redes de cable de 75 ohmios (tipo F-Quick).	2015-07-10	
EN 61189-2-721:2015	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-721: Métodos de ensayo para materiales para estructuras de interconexión. Medición de la permitividad relativa y de la tangente de pérdidas para hojas laminadas revestidas de cobre a frecuencia de microondas usando Split Post Dielectric Resonator.	2015-06-19	
EN 61290-1-1:2015	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 1-1: Parámetros de energía y de ganancia. Método del analizador de espectro óptico.	2015-07-10	
EN 61290-1-3:2015	Amplificadores de fibra óptica. Métodos de ensayo. Parte 1-3: Parámetros de ganancia y potencia. Método de medida de potencia óptica.	2015-06-12	
EN 61760-4:2015	Tecnología del montaje de superficie. Parte 4: Método normalizado para la clasificación, empaquetado, etiquetado y manejo de los dispositivos sensibles a la humedad.	2015-07-03	
EN 61788-21:2015	Superconductividad. Parte 21: Alambres superconductores. Métodos de ensayo para alambres superconductores de uso práctico. Características generales y directrices.	2015-07-03	
EN 62007-1:2015	Dispositivos optoelectrónicos semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 1: Plantillas de especificación para características y valores esenciales.	2015-06-26	
EN 62047-15:2015	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 15: Métodos de ensayo de la resistencia de la unión entre PDMS y cristal.	2015-07-10	
EN 62047-16:2015	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 16: Métodos de ensayo para determinar la tensión residual de películas MEMS. Métodos de curvatura de la oblea y de deflexión del haz.	2015-07-10	

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
EN 62047-17:2015	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 17: Método de ensayo de bulto para medir las propiedades mecánicas de las películas finas.	2015-07-10	
EN 62135-1:2015	Equipos de soldadura por resistencia. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño, la fabricación y la instalación.	2015-07-03	
EN 62439-7:2012/ AC:2015	Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 7: Protocolo de redundancia para redes en anillo (RRP).	2015-05-20	
EN 62733:2015	Componentes programables de dispositivos electrónicos de control de lámpara. Requisitos generales y de seguridad.	2015-06-26	
EN 62769-1:2015	Integración de dispositivos de campo. Parte 1: Visión general.	2015-06-26	
EN 62769-2:2015	Integración de dispositivos de campo. Parte 2: Cliente FDI.	2015-06-26	
EN 62769-3:2015	Integración de dispositivos de campo. Parte 3: Servidor FDI.	2015-07-10	
EN 62769-4:2015	Integración de dispositivos de campo. Parte 4: Paquetes FDI.	2015-06-26	
EN 62769-5:2015	Integración de dispositivos de campo. Parte 5: Modelo de información FDI.	2015-07-10	
EN 62769-6:2015	Integración de dispositivos de campo. Parte 6: Correspondencia de tecnología FDI.	2015-06-26	
EN 62769-7:2015	Integración de dispositivos de campo. Parte 7: Dispositivos de comunicación FDI.	2015-06-26	
EN 62769-101-1:2015	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-1: Foundation Fieldbus H1.	2015-07-03	
EN 62769-101-2:2015	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 101-2: Foundation Fieldbus HSE.	2015-07-03	
EN 62769-103-1:2015	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 103-1: Perfiles - PROFIBUS.	2015-06-19	
EN 62769-103-4:2015	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 103-4: PROFINET.	2015-06-19	
EN 62769-109-1:2015	Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 109-1: HART® y WirelessHART®.	2015-07-03	
EN 62875:2015	Sistemas y equipos multimedia. Tecnologías de la edición electrónica multimedia y de los libros electrónicos. Especificación de impresión del mapa de textura para la presentación auditiva de textos impresos.	2015-05-22	
EN 62878-1-1:2015	Sustrato empotrado en dispositivo. Especificación genérica. Método de ensayo.	2015-07-10	
EN ISO 6872:2015	Odontología. Materiales de cerámica (ISO 6872:2015).	2015-06-10	UNE-EN ISO 6872:2009
EN ISO 11074:2015	Calidad del suelo. Vocabulario (ISO 11074:2015).	2015-06-17	
EN ISO 12312-1:2013	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).	2013-08-07	UNE-EN 1836:2006+A1:2008
EN ISO 16610-40:2015	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 40: Filtros de perfil morfológico: Conceptos Básicos (ISO 16610-40:2015).	2015-06-03	
EN ISO 16610-49:2015	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 49: Filtros de perfil morfológico: Técnicas de análisis para el espacio de las escalas. (ISO 16610-49:2015).	2015-06-03	