

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 2226** *Resolución de 7 de febrero 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 noviembre de 2012 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, párrafo f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, («BOE» 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 (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 noviembre de 2012, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 7 de febrero de 2013.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Noviembre 2012

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CLC/TR 50579:2012	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a). Niveles de gravedad, requisitos de inmunidad y métodos de ensayo para perturbaciones conducidas en el rango de frecuencias de 2 kHz - 150 kHz.	2012-06-29	
EN 397:2012	Cascos de protección para la industria.	2012-02-01	UNE-EN 397:1995 UNE-EN 397:1996 ERRATUM UNE-EN 397/ A1:2000
EN 812:2012	Cascos contra golpes para la industria.	2012-02-01	UNE-EN 812:1998 UNE-EN 812/ A1:2002
EN 1839:2012	Determinación de los límites de explosividad de gases y vapores.	2012-09-19	UNE-EN 1839:2004
EN 4050-1:2012	Material aeroespacial. Método de ensayo para materiales metálicos. Inspección por ultrasonidos de barras, planchas, productos para forja y piezas forjadas. Parte 1: Requisitos generales	2012-09-26	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4050-2:2012	Material aeroespacial. Método de ensayo para materiales metálicos. Inspección por ultrasonidos de barras, planchas, productos para forja y piezas forjadas. Parte 2: Realización del ensayo	2012-09-26	
EN 4050-3:2012	Material aeroespacial. Método de ensayo para materiales metálicos. Inspección por ultrasonidos de barras, planchas, productos para forja y piezas forjadas. Parte 3: Bloques de referencia	2012-09-26	
EN 4050-4:2012	Material aeroespacial. Método de ensayo para materiales metálicos. Inspección por ultrasonidos de barras, planchas, productos para forja y piezas forjadas. Parte 4: Criterios de aceptación	2012-09-26	
EN 4268:2012	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Instalaciones de tratamiento térmico. Requisitos generales.	2012-10-03	
EN 4632-004:2012	Material aeroespacial. Soldabilidad y Soldabilidad fuerte de los materiales para construcciones aeroespaciales. Parte 004: Soldeo y soldeo fuerte de uniones homogéneas de aceros fuertemente aleados.	2012-09-26	
EN 13087-2:2012	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 2: Absorción de impactos.	2012-02-08	UNE-EN 13087-2:2000 UNE-EN 13087-2/A1:2002
EN 13087-4:2012	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 4: Eficacia del sistema de retención.	2012-02-08	UNE-EN 13087-4:2001
EN 13087-5:2012	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 5: Resistencia del sistema de retención.	2012-02-08	UNE-EN 13087-5:2001
EN 13087-6:2012	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 6: Campo de visión.	2012-02-08	UNE-EN 13087-6:2000 UNE-EN 13087-6/A1:2002
EN 13087-10:2012	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia al calor radiante.	2012-02-08	UNE-EN 13087-10:2001
EN 14052:2012	Cascos de protección de alto rendimiento para la industria	2012-02-08	UNE-EN 14052:2006
EN 50581:2012	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas	2012-09-21	
EN 60115-8:2012	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 8: Especificación particular. Resistencias fijas de montaje superficial.	2012-09-28	
EN 60294:2012	Medición de las dimensiones de un componente cilíndrico con terminaciones axiales.	2012-10-05	
EN 60301:2012	Diámetros preferentes para las terminaciones de los cables de condensadores y resistencias.	2012-10-05	
EN 60626-3:2008/A1:2012	Materiales flexibles compuestos para aislamiento eléctrico. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares	2012-09-07	
EN 60728-3-1:2012	Redes de distribución por cable para señales de televisión, sonido y servicios interactivos. Parte 3-1: Métodos de medida de no-linealidad para carga completa de canales digitales con señales DVB-C.	2012-08-31	
EN 60728-13-1:2012	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 13-1: Expansión del ancho de banda para la difusión de señales sobre sistemas FTTH	2012-08-24	
EN 60876-1:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interruptores espaciales de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica.	2012-09-28	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60893-3-1:2012	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3-1: Especificaciones para materiales particulares. Tipos de laminados industriales rígidos en planchas.	2012-09-07	
EN 60900:2012	Trabajos en tensión. Herramientas manuales para trabajos en tensión hasta 1 000 V en corriente alterna y 1 500 V en corriente continua.	2012-08-24	
EN 60901:1996/A5:2012	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de funcionamiento.	2012-05-04	
EN 60917-2-5:2012	Orden modular para el desarrollo de las estructuras mecánicas para las infraestructuras electrónicas. Parte 2-5: Especificación intermedia. Dimensiones de coordinación de interfaces para las infraestructuras de 25 mm. Dimensiones de interfaces de cabina para equipos diversos	2012-10-05	
EN 61240:2012	Dispositivos piezoeléctricos. Preparación de croquis de dispositivos de montaje en superficie (SMD) para control y selección de la frecuencia. Reglas generales.	2012-10-05	
EN 61587-4:2012	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 4: Combinación del nivel de funcionamiento para cabinas modulares.	2012-10-12	
EN 61754-26:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 26: Familia de conectores de tipo SF.	2012-09-28	
EN 61788-13:2012	Superconductividad. Parte 13: Medida de pérdidas en corriente alterna. Métodos de medida por magnetómetro de las pérdidas por histéresis en compuestos multifilamentos superconductores.	2012-10-05	
EN 61881-2:2012	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Condensadores para electrónica de potencia. Parte 2: Condensadores electrolíticos de aluminio con electrolito no sólido.	2012-09-28	
EN 61881-3:2012	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Condensadores para electrónica de potencia. Parte 3: Condensadores eléctricos de doble capa	2012-09-28	
EN 61987-11:2012	Medida y control de procesos industriales. Estructuras de datos y elementos para catalogación de equipos. Parte 11: Listas de propiedades (LOP) de equipos de medición para intercambio electrónico de datos. Estructuras genéricas	2012-09-21	
EN 62132-8:2012	Circuitos integrados. Medición de la inmunidad electromagnética. Parte 8: Medición de la inmunidad radiada. Método de la línea TEM de placas con circuito integrado (IC)	2012-09-21	
EN 62150-3:2012	Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Procedimientos de ensayo y de medición. Parte 3: Variación de la potencia óptica inducida por perturbaciones mecánicas en receptáculos ópticos e interfaces de transceptores	2012-09-21	
EN 62341-6-3:2012	Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico. Parte 6-3: Métodos de medición de la calidad de la imagen	2012-09-28	
EN 62439-3:2012	Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 3: Protocolo de redundancia paralela (PRP) y anillo homogéneo de alta disponibilidad (HSR).	2012-09-21	
EN 62477-1:2012	Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades	2012-10-05	
EN 62541-7:2012	Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles	2012-09-21	
EN 62541-9:2012	Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y estados.	2012-09-21	
EN 62541-10:2012	Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas.	2012-09-21	
EN 62575-2:2012	Filtros de radiofrecuencia (RF) de ondas acústicas de volumen (BAW) de calidad evaluada. Parte 2: Directrices de uso	2012-09-21	
EN 62628:2012	Guía de los aspectos del software de confiabilidad	2012-09-21	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 62665:2012	Equipos y sistemas multimedia. Tecnologías multimedia para publicaciones y libros electrónicos. Mapa de textura para la presentación auditiva de textos impresos.	2012-07-27	
EN 62729:2012	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de a bordo para la identificación y el seguimiento de largo alcance (LRIT). Requisitos de funcionamiento.	2012-09-21	
EN 82079-1:2012	Preparación de instrucciones de uso. Estructura, contenido y presentación. Parte 1: Principios generales y requisitos detallados	2012-09-28	