

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

5498 *Resolución de 9 de abril de 2012, 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 2012 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» 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 febrero 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, 9 de abril de 2012.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de Normas Europeas. Febrero 2012

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 13104:2009+A1:2010.	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes motores. Método de diseño.	2010-10-20	EN 13104:2009.
EN 50377-16-1:2011.	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 16-1: Tipo LF3 APC terminado según la Norma IEC 60793-2-50 Categoría B1.1 y B1.3 de fibra monomodo, hierro compuesto de titanio para Categoría C.	2011-12-09	
EN 50411-3-3:2011.	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-3: Protectores de empalmes por fusión de fibras ópticas monomodo.	2011-12-09	
EN 50516-1-1:2011.	Conjunto de conectores industriales y componentes de interconexión para utilizar en sistemas de control y comunicación de fibra óptica – Parte 1-1: Tipo SC-RJ industrial acabados en fibra multimodo según la Norma EN 60793-2-10 categoría A1a y A1b para cumplir los requisitos de la categoría I (entornos industriales) como se especifica en la Norma IEC 61753-1-3.	2011-11-04	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 50516-2-1:2011.	Conjunto de conectores industriales y componentes de interconexión para utilizar en sistemas de control y comunicación de fibra óptica. Parte 2-1: Tipo ODVA PC industrial acabados en fibra multimodo según la Norma EN 60793-2-10 categoría A1a y A1b para cumplir los requisitos de la categoría I (entornos industriales) como se especifica en la Norma IEC 61753-1-3 y en la Norma EN 50173-1.	2011-11-04	
EN 60115-1:2011.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificaciones generales.	2011-11-04	
EN 60603-7:2009/A1:2011.	Conectores para equipos electrónicos. Parte 7: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 600 MHz.	2011-11-11	
EN 60819-3-3:2011.	Papeles no celulósicos para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 3: Paquetes de aramida (poliamida aromática) sin carga.	2011-10-28	
EN 61394:2011.	Líneas aéreas. Requisitos para grasas para conductores desnudos de aluminio, aleaciones de aluminio y acero.	2011-11-25	
EN 61587-2:2011.	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos - Ensayos para las Normas IEC 60917 y IEC 60297. Parte 2: Ensayos sísmicos para armarios y bastidores.	2011-10-28	
EN 62047-12:2011.	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 12: Método de ensayo de fatiga al doblado de materiales de película fina utilizando vibración resonante de las estructuras MEMS.	2011-10-21	
EN 62554:2011.	Preparación de la muestra para la medición del nivel de mercurio en lámparas fluorescentes.	2011-10-28	
EN ISO 9241-303:2011.	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 303: Requisitos para las pantallas de visualización electrónica (ISO 9241-303:2011).	2011-11-15	EN ISO 9241-303:2008.
EN ISO 16703:2011.	Calidad del suelo. Determinación del contenido de hidrocarburos C10 a C40 por cromatografía de gases (ISO 16703:2004).	2011-06-22	
EN ISO 22892:2011.	Calidad del suelo. Directrices para la identificación de compuestos objetivo por cromatografía de gases y espectrometría de masas (ISO 22892:2006).	2011-06-29	
EN ISO 23161:2011.	Calidad del suelo. Determinación de estannanos seleccionados. Método por cromatografía en fase gaseosa (ISO 23161:2009).	2011-08-10	
EN ISO 23470:2011.	Calidad del suelo. Determinación de la capacidad de intercambio catiónico efectiva (CDC) y de cationes intercambiables utilizando solución de tricloruro de hexaminocobalto (ISO 23470:2007).	2011-06-29	
EN ISO 23753-1:2011.	Calidad del suelo. Determinación de la actividad de las deshidrogenasas del suelo. Parte 1: Método del cloruro de trifeniltrazolio (TTC) (ISO 23753-1:2005).	2011-07-13	
EN ISO 23753-2:2011.	Calidad del suelo. Determinación de la actividad de las deshidrogenasas del suelo. Parte 2: Método del cloruro de iodotetrazolio (INT) (ISO 23753-2:2005).	2011-07-13	
EN ISO 80601-2-55:2011.	Equipos electromédicos. Parte 2-55: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio (ISO 80601-2-55:2011).	2011-12-15	