

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

11633 *Resolución de 7 de junio de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de mayo de 2010 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 de 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 mayo de 2010 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 7 de junio de 2010.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Mayo 2010

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 1071-12:2010	Cerámicas técnicas avanzadas. Métodos de ensayo para recubrimientos cerámicos. Parte 12: Ensayo de desgaste recíproco.	2010-03-24	
EN 1071-13:2010	Cerámicas técnicas avanzadas. Métodos de ensayo para recubrimientos cerámicos. Parte 13: Determinación de la velocidad de desgaste mediante el método pin-on-disk.	2010-03-24	
EN 2240-041:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 041: Lámpara, código 682. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-042:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 042: Lámpara, código 683. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-043:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 043: Lámpara, código 685. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-044:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 044: Lámpara, código 713. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-045:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 045: Lámpara, código 714. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-046:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 046: Lámpara, código 715. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-047:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 047: Lámpara, código 718. Norma de producto.	2010-03-24	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 2240-048:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 048: Lámpara, código 718 NPC. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-049:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 049: Lámpara, código 757. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2240-050:2010	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 050: Lámpara, código 1064. Norma de producto.	2010-03-24	
EN 2241:2010	Material aeroespacial. Casquillos. Dimensiones.	2010-03-17	
EN 2852:2010	Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, planas, de altura normal, entrecaras normal, en acero resistente al calor pasivadas. Clasificación: 1 100 MPa/650 °C.	2010-03-17	
EN 2954-001:2010	Material aeroespacial. Macroestructura de productos forjados en titanio y aleación de titanio. Parte 001: Requisitos generales.	2010-03-24	
EN 4115:2010	Material aeroespacial. Amortiguación, topes de caucho para fijaciones. Medidas, masas.	2010-04-07	EN 4115:2001
EN 4619:2010	Material aeroespacial. Inserciones, roscas MJ, autofrenado, con clavijas auto-perforadoras. Procedimiento de instalación y extracción.	2010-03-17	
EN 4620:2010	Material aeroespacial. Inserciones, roscas MJ, autofrenado, con clavijas auto-perforadoras. Norma de diseño.	2010-03-17	
EN 4621:2010	Material aeroespacial. Inserciones, roscas MJ, autofrenado, con clavijas auto-perforadoras. Especificación técnica.	2010-03-17	
EN 4632-003:2010	Material aeroespacial. Soldabilidad y Soldabilidad fuerte de los materiales para construcciones aeroespaciales. Parte 003: Soldeo y soldeo fuerte de uniones homogéneas de aceros no aleados y de baja aleación.	2010-03-17	
EN 4650:2010	Material aeroespacial. Proceso de marcado de los hilos y cables para láser UV.	2010-04-07	
EN 4662:2010	Material aeroespacial. Especificación de ensayo para los componentes del control de vibración.	2010-03-17	
EN 6049-002:2010	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras de meta-aramidas. Parte 002: Generalidades y lista de normas de producto.	2010-04-07	
EN 6059-501:2010	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 501: Ensayo de prueba de tensión.	2010-04-07	
EN 13621:2004+A1:2010	Maquinaria para procesado de alimentos. Secadoras de ensaladas. Requisitos de seguridad e higiene.	2010-04-21	UNE-EN 13621:2005
EN 13675:2004+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para la conformación y laminación de tubos y sus líneas de acabado.	2010-04-07	UNE-EN 13675:2005
EN 14656:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad de las prensas para extrusión de acero y metales no férreos.	2010-04-07	UNE-EN 14656:2007
EN 14673:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para prensas hidráulicas para forjado en caliente de acero y metales no férreos.	2010-04-07	UNE-EN 14673:2007
EN 14681:2006+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad de la maquinaria y los equipos para la producción de acero mediante horno de arco eléctrico.	2010-04-07	UNE-EN 14681:2007
EN 50348:2010	Equipos fijos automáticos de pulverización electrostática para materiales de pulverización líquidos no inflamables.	2010-02-05	
EN 50411-2-9:2010	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-9: Envolventes no selladas para cable de fibra de aire soplado para microconducción, para categoría S&A.	2010-02-19	
EN 60191-6-18:2010	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-18: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie. Guía de diseño de rejilla matricial de bolas (BGA).	2010-02-26	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61280-1-4:2010	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación de fibra óptica. Parte 1-4: Subsistemas de comunicación general. Método de medida del flujo que rodea la fuente de luz.	2010-02-12	
EN 61300-3-35:2010	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-35: Inspecciones y medidas. Inspección visual y automatizada de la terminación de un conector cilíndrico de fibra óptica.	2010-01-08	
EN 61753-111-7:2010	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-7: Carcasa de sellado para categoría A. Aéreo.	2010-02-19	
EN 61753-111-8:2010	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-8: Carcasa de sellado para categoría G. Tierra.	2010-02-19	
EN 61753-111-9:2010	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-9: Carcasa de sellado para categoría S. Subterráneo.	2010-02-19	
EN 61754-24:2010	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 24: Familia de conectores de tipo SC-RJ.	2010-01-08	
EN 61850-6:2010	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 6: Lenguaje de configuración descriptivo para comunicación en subestaciones eléctricas relacionadas con IED.	2010-02-12	
EN 61907:2010	Guía para la ingeniería de la confiabilidad de las redes de comunicación.	2010-02-12	
EN 62148-15:2010	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de paquetes e interfaces. Parte 15: Superficies de cavidad vertical discreta emitiendo paquetes láser.	2010-02-12	
EN 62150-4:2010	Dispositivos y componentes activos para fibra óptica. Ensayo básico y procedimientos de medida. Parte 4: Ruido de intensidad relativa utilizando un sistema de detección óptico en el dominio del tiempo.	2010-01-08	
EN 62433-2:2010	Compatibilidad electromagnética. Parte 2: Modelos de circuitos integrados para simulación funcional de EMI. Modelo de emisión conducido (ICEM-CE).	2010-01-07	
EN ISO 10426-1:2009/AC:2010	Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Parte 1: Especificaciones Corrigendum 1 (ISO 10426-1:2009/Cor 1:2010).	2010-04-01	
EN ISO 17078-4:2010	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipos de perforación y producción. Parte 4: Prácticas para mandriles en la cavidad lateral y equipo asociado (ISO 17078-4:2010).	2010-04-15	