

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

3030 *Resolución de 14 de febrero 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 enero 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 enero 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, 14 de febrero de 2012.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de Normas Europeas. Enero 2012

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 2240-100:2011	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 100: Lámpara, código 2078. Norma de producto.	2011-11-30	
EN 2240-101:2011	Material aeroespacial. Lámparas de incandescencia. Parte 101: Lámpara, código 404-02. Norma de producto.	2011-11-30	
EN 2824:2011	Material aeroespacial. Comportamiento al fuego de materiales no metálicos bajo el efecto del calor radiante y de las llamas. Determinación de la densidad del humo y de los componentes de los gases del humo de los materiales. Equipo, aparatos y medios de ensayo.	2011-11-02	
EN 3310:2011	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64001 (Ti-6Al-4V). No tratado. Semiproductos destinados a la forja, para piezas forjadas en estado recocido.	2011-11-02	
EN 3475-603:2011/AC:2011	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 603: Resistencia a la formación de caminos conductores, ensayo húmedo.	2011-11-23	
EN 3844-1:2011	Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Parte 1: Ensayo de pequeño quemador, vertical. Determinación de la propagación vertical de la llama.	2011-11-02	
EN 3844-2:2011	Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Parte 2: Ensayo de pequeño quemador, horizontal. Determinación de la propagación horizontal de la llama.	2011-11-02	
EN 3844-3:2011	Material aeroespacial. Inflamabilidad de los materiales no metálicos. Parte 3: Ensayo de pequeño quemador, 45°. Determinación de la resistencia del material a la propagación de la llama y de la incandescencia y a la penetración de llamas.	2011-11-02	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4159:2011	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al crecimiento microbiano.	2011-12-14	
EN 4165-025:2011	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 025: Receptáculo monomodular. Norma de producto.	2011-11-30	
EN 4171:2011	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Método de ensayo para la determinación del índice de ácido fosfórico.	2011-12-14	
EN 4195:2011	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Método de ensayo para la determinación de la lixiviación del cromo.	2011-12-14	
EN 4540:2011	Material aeroespacial. Rótulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante, carga elevada bajo oscilaciones leves. Especificación técnica.	2011-12-14	
EN 4644-003:2011	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 003: Insertos rectangulares. Norma de producto.	2011-11-02	EN 4644-003:2009
EN 4644-131:2011	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 131: Clavija talla 3 para aplicaciones de panel y bastidor. Norma de producto.	2011-11-02	
EN 4644-133:2011	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 133: Receptáculo talla 3 para aplicaciones de panel y bastidor. Norma de producto.	2011-11-02	
EN 4644-141:2011	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 141: Clavija talla 4 para aplicaciones de panel y bastidor. Norma de producto.	2011-11-02	
EN 6059-100:2011	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades.	2011-11-30	
EN 15906:2011	Equipos de mantenimiento invernal. Máquinas para la retirada de nieve con herramientas rotativas. Especificaciones y capacidad de retirada de nieve.	2011-11-23	
EN 60068-2-83:2011	Ensayos ambientales. Parte 2-83: Ensayos. Ensayo Tf: Ensayo de soldabilidad de los componentes electrónicos para dispositivos de montaje en superficie por el método de la balanza de mojado utilizando pasta de soldar.	2011-10-14	
EN 60601-2-33:2010/A11:2011	Equipos electromédicos. Parte 2-33: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de resonancia magnética para diagnóstico médico.	2011-10-14	
EN 60794-2-10:2011	Cables de fibra óptica. Parte 2-10: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex.	2011-10-07	
EN 61290-4-1:2011	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 4-1: Parámetros de ganancia transitoria. Método de las dos longitudes de onda.	2011-09-23	
EN 61290-4-2:2011	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 4-2: Parámetros de ganancia transitoria. Método de la fuente de banda ancha.	2011-09-23	
EN 61850-7-1:2011	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 7-1: Estructura de comunicación básica. Principios y modelos.	2011-10-14	
EN 61967-8:2011	Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 8: Medición de las emisiones radiadas. Método IC de líneas TEM de placas.	2011-10-14	
EN 61975:2010	Ensayos de sistema para instalaciones de corriente continua de alta tensión (HVDC).	2010-09-03	
EN 61988-2-4:2011	Paneles de pantalla de plasma. Parte 2-4: Métodos de medición. Calidad de la imagen: dispositivos de imagen.	2011-10-07	
EN 62271-106:2011	Aparatura de alta tensión. Parte 106: Contactores de corriente alterna y controladores y arrancadores con contactores.	2011-10-07	
EN 62496-2-1:2011	Placas de circuitos ópticos. Procedimientos de ensayo básico y medición. Parte 2-1: Mediciones. Atenuación óptica y aislamiento.	2011-09-23	
EN ISO 11148-1:2011	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 1: Herramientas portátiles para colocar elementos de fijación no roscados. (ISO 11148-1:2011).	2011-12-01	UNE-EN 792-1:2001+A1:2008
EN ISO 11148-2:2011	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 2: Herramientas de corte y engaste (ISO 11148-2:2011).	2011-12-01	UNE-EN 792-2:2001+A1:2008

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN ISO 11148-5:2011	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 5: Taladradoras percutoras rotativas (ISO 11148-5:2011).	2011-12-01	UNE-EN 792-5:2001+A1:2008
EN ISO 11148-8:2011	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 8: Pulidoras y lijadoras (ISO 11148-8:2011).	2011-12-01	UNE-EN 792-8:2001+A1:2008
EN ISO 11148-9:2011	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 9: Amoladoras de herramientas (ISO 11148-9:2011).	2011-12-01	UNE-EN 792-9:2001+A1:2008
EN ISO 11148-10:2011	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 10: Herramientas portátiles a compresión (ISO 11148-10:2011).	2011-12-01	UNE-EN 792-10:2001+A1:2008
EN ISO 11148-11:2011	Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 11: Contorneadoras y cizallas (ISO 11148-11:2011).	2011-12-01	UNE-EN 792-11:2001+A1:2008
EN ISO 13706:2011	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Intercambiadores de calor refrigerados por aire (ISO 13706:2011).	2011-12-01	EN ISO 13706:2005
EN ISO 14719:2011	Análisis químico en materiales refractarios, de vidrio y cristal. Determinación del Fe ²⁺ y Fe ³⁺ mediante el método de espectrometría con 1-10 fenantrolina (ISO 14719:2011).	2011-12-01	
EN ISO 16852:2010	Apagallamas. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y límites de utilización (ISO 16852:2008, incluyendo Cor 1:2008 y Cor 2:2009).	2010-04-28	UNE-EN 12874:2002
EN ISO 19901-6:2009/AC:2011	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 6: Operaciones marítimas- Corrigendum Técnico 1 (ISO 19901-6:2009/Cor 1:2011).	2011-12-01	
EN ISO 23936-2:2011	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales no metálicos en contacto con medios relacionados con la producción del petróleo y del gas. Parte 2: Elastómeros (ISO 23936-2:2011).	2011-12-15	
EN ISO 26800:2011	Ergonomía. Enfoque general, principios y conceptos (ISO 26800:2011).	2011-08-24	
EN ISO 27953-1:2011	Informática sanitaria. Informe de seguridad de caso individual (ICSRs) en farmacovigilancia. Parte 1: Marco para el informe de eventos adversos (ISO 27953-1:2011).	2011-12-01	
EN ISO 27953-2:2011	Informática sanitaria. Informe de seguridad de caso individual (ICSRs) en farmacovigilancia. Parte 2: Requisitos farmacéuticos humanos del informe para un informe de seguridad del caso individual (ICSR) (ISO 27953-2:2011).	2011-12-01	
HD 632S2:2008	Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones asignadas superiores a 36 kV (Um=42 kV) hasta 150 kV (Um=170 kV).	2008-11-07	UNE-HD 632-0:1999 UNE-HD 632-1:2004