

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

13581 *Resolución de 3 de diciembre 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 noviembre 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», 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 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 noviembre 2015, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 3 de diciembre de 2015.—El Director General Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Noviembre 2015

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 12025:2015	Nanomateriales. Cuantificación de la liberación de nano-objetos a partir de polvos por la generación de aerosoles (ISO/TS 12025:2012)	2015-05-20	
CEN ISO/TS 14907-1:2015	Peaje electrónico. Procedimientos de ensayo para los equipos a bordo y los equipos fijos. Parte 1: Descripción de los procedimientos de ensayo (ISO/TS 14907-1:2015)	2015-09-23	CEN ISO/TS 14907-1:2010; CEN ISO/TS 14907-1:2010/AC:2010
CEN ISO/TS 17200:2015	Nanotecnología. Nanopartículas en forma de polvo. Características y medidas (ISO/TS 17200:2013)	2015-05-20	
CEN ISO/TS 18867:2015	Microbiología de la cadena alimentaria. Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) para la detección de patógenos transmitidos por los alimentos. Detección de Yersinia enterocolitica y Yersinia pseudotuberculosis patógenas (ISO/TS 18867:2015)	2015-10-14	
CEN ISO/TS 29001:2011	Industrias del petróleo, de la petroquímica y del gas natural. Sistema de gestión de la calidad específico del sector. Requisitos para las organizaciones proveedoras de producto y de servicios (ISO/DTS 29001:2010)	2011-02-09	
CEN ISO/TS 80004-6:2015	Nanotecnología. Vocabulario. Parte 6: Caracterización de nano-objetos (ISO/TS 80004-6:2013)	2015-05-20	
CEN ISO/TS 80004-8:2015	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 8: Procesos de nanofabricación (ISO/TS 80004-8:2013)	2015-05-20	
CEN/TR 1749:2014	Esquema europeo para la clasificación de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos según la forma de evacuación de los productos de la combustión (tipos)	2014-06-25	UNE-CEN/TR 1749:2012 IN

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
CEN/TR 13737-2:2014	Infraestructura gasista. Guía de implantación para normas funcionales preparada por el CEN/TC 234. Parte 2: Páginas nacionales relativas a las normas del CEN/TC 234	2014-12-17	UNE-CR 13737:2003
CEN/TS 15119-2:2012	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de las emisiones al medio ambiente de la madera tratada con productos protectores. Parte 2: Artículos de madera expuestos en clases de uso 4 y 5 (en contacto con el suelo, con agua dulce o con agua de mar). Método de laboratorio.	2012-10-03	UNE-CEN/TS 15119-2:2008 EX
EN 943-1:2015	Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, ventilados y no ventilados, herméticos a gases (Tipo 1) y no herméticos a gases (Tipo 2).	2015-08-05	UNE-EN 943-1:2003; UNE-EN 943-1:2003/ AC:2006
EN 4165-001:2015	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 001: Especificación técnica	2015-10-14	EN 4165-001:2007
EN 4710-01:2015	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 01: Especificación técnica.	2015-10-07	
EN 4710-02:2015	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 02: Combinación de pinza de resorte y pasadores	2015-10-07	
EN 4710-03:2015	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 03: Pinza de resorte	2015-10-07	
EN 4710-04:2015	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 04: Pinza de resorte. Compensación de tolerancia unidireccional	2015-10-07	
EN 4710-05:2015	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 05: Pinza de resorte. Compensación de tolerancia bidireccional	2015-10-07	
EN 4710-06:2015	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 06: Pasador de bloqueo y liberación rápido	2015-10-07	
EN 4710-07:2015	Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 07: Arandela de contención	2015-10-07	
EN 16523-1:2015	Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 1: Permeabilidad por un producto químico líquido en condiciones de contacto continuo.	2015-02-18	UNE-EN 374-3:2004; UNE-EN 374-3:2004/ AC:2006
EN 16523-2:2015	Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 2: Permeabilidad por un producto químico gaseoso en condiciones de contacto continuo.	2015-02-18	
EN 16602-70-55:2015	Aseguramiento de los productos espaciales. Examen microbiológico de los materiales de vuelo y de las salas limpias.	2015-09-23	
EN 16602-70-56:2015	Aseguramiento de los productos espaciales. Reducción en fase gaseosa de la carga microbiana de los materiales de vuelo	2015-09-23	
EN 16602-70-57:2015	Aseguramiento de los productos espaciales. Reducción por calor seco de la carga microbiana de los materiales de vuelo	2015-09-23	
EN 16602-70-58:2015	Aseguramiento de los productos espaciales. Control de la carga microbiana de las salas limpias.	2015-09-23	
EN 16603-31-02:2015	Ingeniería espacial. Equipos de transferencia de calor de dos fases	2015-09-23	
EN 16603-60-30:2015	Ingeniería espacial. Requisitos para los sistemas de control de altitud y de órbita de un satélite (AOCS)	2015-09-23	
EN 60086-1:2015	Pilas eléctricas. Parte 1: Generalidades.	2015-10-09	
EN 60143-1:2015	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 1: Generalidades	2015-10-16	
EN 60143-3:2015	Condensadores serie para sistemas de alimentación. Parte 3: Fusibles internos	2015-09-18	
EN 60384-20:2015	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 20: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de sulfuro de polifenileno metalizado fijo.	2015-10-16	

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
EN 60384-24:2015	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 24: Especificación intermedia: Condensadores fijos, electrolíticos de tántalo, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductor	2015-10-16	
EN 60384-25:2015	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 25: Especificación intermedia. Condensadores fijos, electrolíticos de aluminio, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductor	2015-10-16	
EN 60512-29-100:2015	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 29-100: Ensayos de integridad de la señal hasta 500 MHz en conectores de tipo M12. Ensayos 29a a 29g	2015-09-18	
EN 60601-1-2:2015	Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Norma colateral: Perturbaciones electromagnéticas. Requisitos y ensayos.	2015-09-18	
EN 60601-2-33:2010/A2:2015	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	2015-09-18	
EN 60601-2-45:2011/A1:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-45: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos mamográficos de rayos X y dispositivos mamográficos de estereotaxia.	2015-09-18	
EN 60633:1999/A2:2015	Terminología para la transmisión de corriente continua en alta tensión (HVDC)	2015-09-25	
EN 60700-1:2015	Válvulas de tiristores para transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (CCAT). Parte 1: Ensayos eléctricos	2015-09-25	
EN 60793-2-30:2015	Fibra óptica. Parte 2-30: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A3	2015-10-16	
EN 61010-2-040:2015	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-40: Requisitos particulares para esterilizadores y para equipos de lavado y desinfección usados para tratamientos de materiales médicos.	2015-09-11	
EN 61169-52:2015	Conectores de radiofrecuencia. Parte 52: Especificación intermedia para las series de conectores coaxiales MMCX RF	2015-10-02	
EN 61300-3-35:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-35: Inspecciones y medidas. Inspección visual de los transceptores y conectores de fibra óptica	2015-10-16	
EN 61340-4-6:2015	Electrostática. Parte 4-6: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Muñequeras	2015-09-18	
EN 61784-5-4:2012/A1:2015	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-4: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 4	2015-09-25	
EN 61784-5-10:2012/A1:2015	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-10: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 10.	2015-09-25	
EN 61784-5-12:2012/A1:2015	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-12: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 12.	2015-09-25	
EN 61784-5-15:2012/A1:2015	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-15: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 15	2015-09-25	
EN 61800-2:2015	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 2: Requisitos generales. Especificaciones de dimensionamiento para sistemas de accionamiento de potencia de velocidad variable de corriente alterna y baja tensión	2015-09-25	
EN 61804-3:2015	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 3: Semántica y sintaxis EDDL	2015-09-18	
EN 61804-5:2015	Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL	2015-09-18	
EN 62271-3:2015	Aparatura de alta tensión. Parte 3: Interfaces digitales basadas en la Norma IEC 61850.	2015-05-01	
EN 62753:2015	Receptores de televisión digital terrestre para el sistema DTMB	2015-10-02	
EN ISO 11073-30200:2005/A1:2015	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 30200: Perfil de transporte. Conexión por cable. Modificación 1(ISO/IEEE 11073-30200:2004/Amd 1:2015)	2015-09-23	

Código	Título	F.Disponib.	Anula a
EN ISO 11611:2015	Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines.(ISO 11611:2015)	2015-07-29	UNE-EN ISO 11611:2008
EN ISO 11612:2015	Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento (ISO 11612:2015)	2015-07-08	UNE-EN ISO 11612:2010
EN ISO 12311:2013	Equipo de protección individual. Métodos de ensayo para gafas de sol y equipos asociados (ISO 12311:2013, versión corregida 2014-08-15)	2013-08-07	
EN ISO 12312-1:2013/A1:2015	Protección de ojos y cara. Gafas de sol y artículos relacionados. Parte 1: Gafas de sol para uso general (ISO 12312-1:2013/Amd 1:2015)	2015-09-23	
EN ISO 13356:2015	Implantes quirúrgicos. Materiales cerámicos a base de zirconio tetragonal estabilizado con itrio (Y-TZP) (ISO 13356:2015)	2015-09-30	EN ISO 13356:2013
EN ISO 14116:2015	Ropa de protección. Protección contra la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama (ISO 14116:2015)	2015-07-29	UNE-EN ISO 14116:2008
EN ISO 14253-5:2015	Especificación geométrica de productos (GPS). Inspección mediante medición de piezas y equipos de medida. Parte 5: Incertidumbre en los ensayos de los instrumentos de indicación de medida (ISO 14253-5:2015)	2015-09-16	
EN ISO 15156-1:2015	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de H2S en la producción de productos del petróleo y gas natural. Parte 1: Principios generales de selección de materiales resistentes a la pirólisis (ISO 15156-1:2015)	2015-09-16	EN ISO 15156-1:2009
EN ISO 15156-2:2015	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de H2S en la producción de petróleo y gas natural. Parte 2: Aceros al carbono y aceros de baja aleación resistentes a la pirólisis y utilización de fundiciones (ISO 15156-2:2015)	2015-09-16	EN ISO 15156-2:2009
EN ISO 15156-3:2015	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de H2S en la producción de petróleo y gas natural. Parte 3: Aleaciones resistentes a la corrosión (ARCs) y otras aleaciones resistentes a la pirólisis (ISO 15156-3:2015)	2015-09-16	EN ISO 15156-3:2009
EN ISO 80601-2-72:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-7: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los respiradores ambientales de uso domiciliario para pacientes con dependencia del ventilador (ISO 80601-2-72:2015)	2015-09-23	