

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10294 *Resolución de 3 de septiembre 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 julio 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 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 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 julio de 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 septiembre de 2015.—El Director General Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de Normas Europeas. Julio 2015

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN ISO/TR 17424:2015	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Estado del arte de los mapas dinámicos locales (ISO/TR 17424:2015).	2015-05-13	
CEN ISO/TS 18750:2015	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Definición de un concepto global para mapas dinámicos locales (ISO/TS 18750:2015).	2015-05-27	
CEN ISO/TS 19321:2015	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Diccionario de estructuras de datos de información en los vehículos (IVI) (ISO/TS 19321:2015).	2015-04-22	
CEN/TR 13445-101:2015	Recipientes a presión no sometidos a llama. Ejemplo de aplicación.	2015-04-22	
CEN/TR 13445-102:2015	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 102: Ejemplo de aplicación de recipiente vertical con soportes de apoyo.	2015-05-13	
CEN/TR 15745:2015	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de las familias de hidrocarburos y el contenido de oxigenados mediante cromatografía multidimensional en fase gaseosa. Informe del ensayo interlaboratorio.	2015-04-29	UNE-CEN/TR 15745:2009 IN
CEN/TS 13388:2015	Cobre y aleaciones de cobre. Inventario de las composiciones y de los productos.	2015-05-13	UNE-CEN/TS 13388:2010 EX
CEN/TS 14014:2015	Servicios postales. Correo híbrido. Definición XML de ensobrado de cartas para el tratamiento postal automático.	2015-05-06	CEN/TS 14014:2006
CEN/TS 16702-1:2014	Peaje electrónico. Control seguro para sistemas autónomos de peaje. Parte 1: Control de conformidad.	2014-11-05	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN/TS 16702-2:2015	Peaje electrónico. Control seguro para sistemas autónomos de peaje. Parte 2: Registradores de confianza.	2015-03-25	
CEN/TS 16765:2015	Equipos para GLP y sus accesorios. Consideraciones medioambientales para las normas del CEN/TC 286.	2015-04-22	
CLC/TS 50238-2:2015	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad entre el material rodante y los sistemas de detección de trenes. Parte 2: Compatibilidad con los circuitos de vía.	2015-05-22	
EN 3645-001:2015	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 001: Especificación técnica.	2015-05-27	EN 3645-001:2013
EN 3645-002:2015	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y colocación de los contactos.	2015-06-03	EN 3645-002:2007
EN 3646-007:2015	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 175 °C o 200 °C continua. Parte 007: Receptáculo hermético, con brida redonda, montada mediante soldeo o soldeo fuerte. Norma de producto.	2015-05-27	EN 3646-007:2006
EN 3646-009:2015	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 175 °C o 200 °C continua. Parte 009: Cubierta protectora para el receptáculo. Norma de producto.	2015-05-27	EN 3646-009:2006
EN 3646-010:2015	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 175 °C o 200 °C continua. Parte 010: Cubierta protectora para clavija. Norma de producto.	2015-05-27	EN 3646-010:2006
EN 4056-001:2015	Material aeroespacial. Bridas para cables para arneses. Parte 001: Especificación técnica.	2015-06-03	EN 4056-001:2006
EN 4652-001:2015	Material aeroespacial. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Parte 001: Especificación técnica.	2015-05-27	
EN 6049-001:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras de meta-aramidas. Parte 001: Especificación técnica.	2015-05-27	
EN 45502-1:2015	Productos sanitarios implantables activos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad, marcado e información a suministrar por el fabricante.	2015-05-22	
EN 60063:2015	Series de valores preferentes para resistencias y condensadores.	2015-05-22	
EN 60115-8-1:2015	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 8-1: Especificación marco particular. Resistencias fijas de película de baja potencia de montaje superficial para equipos electrónicos generales, nivel de clasificación G.	2015-05-22	
EN 60286-2:2015	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 2: Embalaje de componentes con salidas unidireccionales sobre cintas continuas.	2015-06-05	
EN 60398:2015	Instalaciones para tratamiento electrotérmico y electromagnético. Métodos de ensayo del funcionamiento general.	2015-06-05	
EN 60404-5:2015	Materiales magnéticos. Parte 5: Materiales (magnéticamente duros) imanes permanentes. Métodos de medida de las propiedades magnéticas.	2015-05-29	
EN 60404-8-1:2015	Materiales magnéticos. Parte 8-1: Especificaciones para materiales individuales. Materiales magnéticos duros.	2015-05-29	
EN 60519-1:2015	Seguridad de las instalaciones de procesamiento electrotérmico y electromagnético. Parte 1: Requisitos generales.	2015-05-22	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60601-1-11:2015	Equipos electromédicos. Parte 1-11: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el equipo electromédico y el sistema electromédico utilizado para el cuidado en el entorno médico del hogar.	2015-05-22	
EN 60601-1-12:2015	Equipos electromédicos. Parte 1-12: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para los equipos electromédicos y sistemas electromédicos destinados a ser utilizados en el entorno de servicios médicos de emergencia	2015-05-22	
EN 60601-2-3:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos terapéuticos de onda corta.	2015-05-22	
EN 60601-2-6:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-6: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de terapia de microondas.	2015-05-22	
EN 60601-2-8:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-8: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de rayos X de radioterapia que funcionan en el rango de 10 kV a 1 MV.	2015-06-05	
EN 60601-2-10:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-10: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los estimuladores de nervios y de músculos.	2015-05-22	
EN 60601-2-11:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-11: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de gammaterapia.	2015-05-22	
EN 60601-2-16:2015	Equipos electromédicos - Parte 2-16: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de equipos de hemodiálisis, hemodiafiltración y hemofiltración.	2015-06-12	
EN 60601-2-17:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-17: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de carga diferida de braquiterapia controlados automáticamente.	2015-05-22	
EN 60601-2-24:2015	Equipos electromédicos - Parte 2-24: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de bombas y controladores de perfusión.	2015-05-22	
EN 60601-2-26:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electroencefalogramas.	2015-05-22	
EN 60601-2-33:2010/ A1:2015	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.	2015-05-22	
EN 60601-2-36:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-36: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de litotricia inducida extracorpóreamente.	2015-05-22	
EN 60601-2-47:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-47: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los sistemas de electrocardiografía ambulatoria.	2015-05-22	
EN 60601-2-62:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-62: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los sistemas de ultrasonidos de alta intensidad con fines terapéuticos (HITU).	2015-05-22	
EN 60601-2-63:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-63: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales extraorales.	2015-05-29	
EN 60601-2-64:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-64: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de equipos médicos de haz de iones ligeros.	2015-05-29	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 60601-2-68:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-68: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de radioterapia guiada por imagen de rayos X para uso con aceleradores de electrones, sistemas de terapia de rayo de ion de luz y sistemas de terapia de rayo radionucleido.	2015-05-29	
EN 60627:2015	Equipos de diagnóstico por imagen de rayos X. Características de las rejillas antidifusoras de uso general y mamográficas.	2015-05-22	
EN 61169-51:2015	Conectores de radiofrecuencia. Parte 51: Especificación intermedia para los conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 13.5 mm con junta de bayoneta. Impedancia característica de 50 ohms (tipo QLI).	2015-05-22	
EN 61970-452:2015	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 452: Perfiles de modelo de red de transmisión estática CIM.	2015-05-22	
EN 62135-2:2015	Equipos de soldadura eléctrica por resistencia. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM).	2015-05-08	
EN 62220-1-1:2015	Equipos electromédicos. Características de los dispositivos digitales de imágenes de rayos X. Parte 1-1: Determinación de la eficiencia cuántica de detección. Detectores utilizados en la obtención de imágenes radiográficas.	2015-06-12	
EN 62541-3:2015	Arquitectura unificada OPC. Parte 3: Modelo de espacio direccionable.	2015-05-29	
EN 62541-4:2015	Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios.	2015-05-29	
EN 62541-5:2015	Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información.	2015-05-29	
EN 62541-6:2015	Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Cartografía.	2015-05-29	
EN 62570:2015	Equipos de resonancia magnética para imagen médica. Instrucciones para el marcado de los elementos dentro de un área de acceso controlado.	2015-05-22	
EN 62657-2:2015	Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 2: Gestión de la coexistencia.	2015-05-22	
EN 62810:2015	Medida de la permitividad compleja de las barras dieléctricas de bajas pérdidas por el método de cavidad cilíndrica.	2015-05-22	
EN 62889:2015	Interfaz de vídeo digital. Interfaz de vídeo gigabit para sistemas multimedia.	2015-06-05	
EN 80601-2-30:2010/A1:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-30: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los esfigmomanómetros automáticos no invasivos.	2015-05-22	
EN 80601-2-58:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-58: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los dispositivos de extracción del cristalino y de los dispositivos de vitrectomía para cirugía oftálmica.	2015-05-29	
EN 80601-2-60:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-60: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial del equipo dental.	2015-05-22	
EN ISO 16610-1:2015	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 1: Perspectiva general y conceptos de básicos (ISO 16610-1:2015).	2015-04-22	
EN ISO 16610-20:2015	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 20: Filtros de perfil lineal: Conceptos básicos (ISO 16610-20:2015).	2015-04-29	
EN ISO 16610-29:2015	Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 29: Filtros de perfil lineal: Ranuras onduladas (ISO 16610-29:2015).	2015-05-13	