

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 11383** *Resolución de 5 de octubre 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 septiembre 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 septiembre 2015, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 5 de octubre de 2015.–El Director General Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de Normas Europeas. Septiembre 2015

| Código | Título | F. Disponib. | Anula a |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| CEN/TR 15071:2015 | Seguridad de los juguetes. Traducciones nacionales de advertencias e instrucciones de uso de la serie de normas EN 71. | 2015-08-12 | |
| EN 2235:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos, mono y multiconductores, blindados y enfundados. Especificación técnica. | 2015-08-12 | EN 2235:2006 |
| EN 2266-008:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 200 °C. Parte 008: Familia DRP (par) DRT (3 núcleos) DRQ (4 núcleos), cables multiconductores enfundados imprimibles con láser UV Norma de producto. | 2015-07-22 | |
| EN 2267-002:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 002: Generalidades. | 2015-07-22 | EN 2267-002:2012 |
| EN 2267-011:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 011: Familia DZA, montajes de un solo conductor y multiconductores para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. | 2015-07-22 | |
| EN 2267-012:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 012: Familia DZ, de un solo conductor imprimible con láser UV para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. | 2015-07-22 | |
| EN 2591-227:2015 | Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 227: Ensayo de descargas parciales. | 2015-08-05 | |

| Código | Título | F. Disponib. | Anula a |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| EN 3375-011:2015 | Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 011: Núcleo único. Cuadrete en estrella 100 Ohmios. Peso ligero. Tipo KL. Norma de producto. | 2015-08-12 | |
| EN 3745-410:2015 | Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 410: Vida térmica. | 2015-07-22 | EN 3745-410:2007 |
| EN 4121:2015 | Material aeroespacial. Tuercas para engastar, dentadas, autofrenables, en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), plateadas en la rosca. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C. | 2015-07-22 | EN 4121:2004 |
| EN 4165-002:2015 | Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y disposición de los contactos. | 2015-07-22 | EN 4165-002:2007 |
| EN 4165-018:2015 | Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 018: Cubierta protectora para todos los receptáculos de la serie 2. Norma de producto. | 2015-07-22 | EN 4165-018:2007 |
| EN 4234:2015 | Material aeroespacial. Fijaciones con tornillo sin-fin. Dimensiones, masas. | 2015-07-22 | EN 4234:2009 |
| EN 4552:2015 | Material aeroespacial. Tubos de conexión esférica a 37°, en acero resistente al calor. Manguitos rectos de extremos soldados. Serie en pulgadas. | 2015-07-22 | EN 4552:2003 |
| EN 4560:2015 | Material aeroespacial. Tubos de conexión esférica a 37°, hasta 21 000 kPa. Serie en pulgadas. Especificación técnica. | 2015-07-22 | EN 4560:2003 |
| EN 4604-005:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 005: Cable, coaxial 75 Ohmios, 200 °C, tipo WL. Norma de producto. | 2015-07-29 | |
| EN 4681-005:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 005: Familia AZ, simple, para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. | 2015-07-29 | |
| EN 4681-006:2015 | Material aeroespacial. Cables eléctricos para fines generales, con conductores de aluminio o de aluminio revestido de cobre. Parte 006: Familia AZA, montajes de un solo conductor y multiconductores, para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. | 2015-07-29 | |
| EN 4727:2015 | Material aeroespacial. Información normalizada del peso de un asiento de pasajero. | 2015-07-22 | |
| EN 4728:2015 | Material aeroespacial. Disyuntores monopolares y tripolares ficticios. Norma de producto. | 2015-07-22 | |
| EN 6113:2015 | Material aeroespacial. Interruptores, conectores y accesorios de montaje. | 2015-07-29 | |
| EN 15430-1:2015 | Equipos de vialidad invernal y mantenimiento de áreas de servicio en carreteras. Adquisición y transmisión de datos. Parte 1: Adquisición de datos en vehículos. | 2015-08-05 | EN 15430-1:2007+A1:2011 |
| EN 15969-1:2015 | Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 1: Especificación del protocolo. Control, medición y datos de los eventos. | 2015-07-29 | EN 15969-1:2011 |
| EN 16602-60:2015 | Aseguramiento de los productos espaciales. Componentes eléctricos, electrónicos y electromecánicos (EEE). | 2015-08-12 | |
| EN 16602-60-13:2015 | Aseguramiento de los productos espaciales. Requisitos para la utilización de componentes comerciales tomados fuera del estante (COTS). | 2015-08-12 | |
| EN 16602-60-15:2014 | Aseguramiento de los productos espaciales. Aseguramiento de la resistencia a la radiación. Componentes EEE. | 2014-09-24 | |
| EN 50156-1:2015 | Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 1: Requisitos para el diseño de la aplicación e instalación. | 2015-07-17 | |

| Código | Título | F. Disponib. | Anula a |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| EN 50156-2:2015 | Equipos eléctricos para hornos y equipos auxiliares. Parte 2: Requisitos para el diseño, desarrollo y aprobación de tipo de los dispositivos y subsistemas de seguridad. | 2015-07-17 | |
| EN 60601-2-37:2008/ A1:2015 | Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad básica de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonidos. | 2015-08-07 | |
| EN 60958-3:2006/ A2:2015 | Interfaz de audio digital. Parte 3: Aplicaciones para consumidores. | 2015-08-07 | |
| EN 60974-10:2014/ A1:2015 | Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 10: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). | 2015-08-07 | |
| EN 61207-7:2013/ AC:2015 | Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 7: Analizadores de gas de láser semiconductor sintonizable. | 2015-06-17 | |
| EN 62150-3:2015 | Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Procedimientos de ensayo y de medición. Parte 3: Variación de la potencia óptica inducida por perturbaciones mecánicas en receptáculos ópticos e interfaces de transceptores. | 2015-08-07 | |
| EN 62379-7:2015 | Interfaz de control común para la conexión a redes digitales de productos de audio y vídeo. Parte 7: Medidas. | 2015-08-07 | |
| EN 62386-201:2015 | Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 201: Requisitos particulares para dispositivos de control. Lámparas fluorescentes (dispositivo tipo 0). | 2015-07-24 | |
| EN 62756-1:2015 | Control de iluminación por transmisión digital en el lado de carga. Parte 1: Requisitos básicos. | 2015-07-24 | |
| EN 300422-2 V1.4.1 | Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Micrófonos inalámbricos en la gama de frecuencias de 25 MHz a 3 GHz; Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva R&TTE. | 2015-06-02 | |
| EN 301489-4 V2.2.1 | Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 4: Condiciones específicas para radioenlaces fijos y equipos auxiliares. | 2015-02-22 | |
| EN 301489-6 V1.4.1 | Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro de radiofrecuencia (ERM); Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicios radioeléctricos; Parte 6: Condiciones específicas para los equipos de Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). | 2015-05-22 | |
| EN 301502 V12.1.1 | Sistema mundial para comunicaciones móviles (GSM); Norma Europea (EN) armonizada para Equipos de la Estación de Base, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva R & TTE. | 2015-03-17 | |
| EN 301841-3 V1.2.1 | Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) Modo 2; Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra; Parte 3: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva R & TTE. | 2015-04-22 | |
| EN 301893 V1.8.1 | Redes de Banda Ancha de Acceso por Radio (BRAN). RLAN de alto rendimiento en 5 GHz. Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva R & TTE. | 2015-03-25 | |
| EN 301908-1 V7.1.1 | Redes celulares IMT; Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva R & TTE. | 2015-03-17 | |

| Código | Título | F. Disponib. | Anula a |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| EN ISO 11268-1:2015 | Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes sobre las lombrices de tierra. Parte 1: Determinación de la toxicidad aguda de <i>Eisenia fetida/Eisenia andrei</i> (ISO 11268-1:2012). | 2015-08-12 | UNE 77304-1:1999 |
| EN ISO 11268-2:2015 | Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes en lombrices. Parte 2: Determinación de los efectos en la reproducción de <i>Eisenia fetida/Eisenia andrei</i> (ISO 11268-2:2012). | 2015-08-12 | UNE-ISO 11268-2:2007 |
| EN ISO 11268-3:2015 | Calidad del suelo. Efectos de los contaminantes sobre las lombrices. Parte 3: Directrices para la determinación de los efectos en condiciones de campo (ISO 11268-3:2014). | 2015-08-12 | UNE-ISO 11268-3:2004 |
| EN ISO 12312-2:2015 | Protección de los ojos y la cara. Gafas de sol y equipos asociados. Parte 2: Filtros para la observación directa del sol (ISO 12312-2:2015). | 2015-06-17 | |
| EN ISO 12404:2015 | Calidad del suelo. Guía para la selección y aplicación de métodos de análisis rápido (ISO 12404:2011). | 2015-07-22 | |
| EN ISO 13196:2015 | Calidad del suelo. Métodos de análisis rápido de una selección de elementos utilizando espectrometría de fluorescencia por rayos X de dispersión de energía mediante un equipo portátil (ISO 13196:2013). | 2015-07-22 | |
| EN ISO 13702:2015 | Industrias del petróleo y del gas natural. Control y mitigación de incendios y explosiones en instalaciones marítimas de producción. Directrices y requisitos (ISO 13702:2015). | 2015-08-05 | EN ISO 13702:1999 |
| EN ISO 14906:2011/ A1:2015 | Peaje electrónico. Definición de la interfaz de la capa de aplicación para comunicaciones dedicadas de corto alcance. Modificación 1 (ISO 14906:2011/Amd 1:2015). | 2015-07-29 | |
| EN ISO 16610-22:2015 | Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 22: Filtros de perfil lineal: filtros de ranura ISO 16610-22:2015). | 2015-07-08 | |
| EN ISO 16610-41:2015 | Especificación geométrica de producto (GPS). Filtración. Parte 41: Filtros de perfil morfológico: Filtros de disco y filtros de segmento horizontal (ISO 16610-41:2015). | 2015-06-17 | |
| EN ISO 16610-61:2015 | Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 61: Filtros superficiales lineales. Filtros Gaussianos (ISO 16610-61:2015). | 2015-07-08 | |
| EN ISO 16961:2015 | Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Revestimiento de protección interna y envoltura de los tanques de almacenamiento en acero (ISO 16961:2015). | 2015-08-05 | |
| EN ISO 24817:2015 | Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Reparaciones en material compuesto para tuberías. Cualificación y diseño, instalación, ensayo e inspección (ISO 24817:2015). | 2015-08-05 | |
| EN ISO 25178- 606:2015 | Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 606: Características nominales de instrumentos sin contacto (con variación focal) (ISO 25178-606:2015). | 2015-06-17 | |