

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1395** *Resolución de 1 de febrero de 2016, 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 2016 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 enero de 2016, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 1 de febrero de 2016.—El Director General Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa. Víctor Audera López.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Enero 2016

Código	Título	F. disponib.	Anula a
CEN ISO/TS 19299:2015	Peaje electrónico. Marco de seguridad (ISO/TS 19299:2015).	2015-10-14	CEN/TS 16439:2013
CEN/TS 16157-6:2015	Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 6: Publicación de parking	2015-10-14	
CEN/TS 16811-3:2015	Equipos de mantenimiento invernal. Agentes para el deshielo. Parte 3: Otros agentes sólidos y líquidos para el deshielo. Requisitos y métodos de ensayo.	2015-10-28	
CLC/TR 50607-10:2015	Distribución de señales de satélite mediante un único cable coaxial. Parte 10: Directrices para la implementación	2015-11-20	
EN 253:2009+A2:2015	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno.	2015-10-21	UNE-EN 253:2010+A1:2015
EN 253:2009+A2:2015	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno.	2015-10-21	UNE-EN 253:2010+A1:2015
EN 488:2015	Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Conjuntos de válvulas de acero para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno	2015-11-04	UNE-EN 488:2012+A1:2015
EN 536:2015	Máquinas para la construcción de carreteras. Plantas de mezcla de materiales para la construcción de carreteras. Requisitos de seguridad	2015-08-12	UNE-EN 536:2000
EN 1539:2015	Secadoras y hornos en los que se desprenden sustancias inflamables. Requisitos de seguridad	2015-10-07	UNE-EN 1539:2010
EN 1573:2015	Código de barras. Etiqueta de transporte multisectorial	2015-11-25	UNE-EN 1573:1997

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 2591-315:2015	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 315: Resistencia a los fluidos.	2015-11-04	UNE-EN 2591-315:1998
EN 2633:2015	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P2024 - AlCu4Mg1 -T3511. Barras y perfiles extruidos 1,2 mm ≤ De ≤ 160 mm con control de la zona periférica de grano grueso.	2015-11-18	UNE-EN 2633:1996
EN 2704:2015	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P2024 - AlCu4Mg1 - T3511. Barras estiradas De ≤75 mm.	2015-11-18	
EN 3155-027:2015	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 027: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embreados, clase R. Norma de producto	2015-10-28	EN 3155-027:2006
EN 3155-065:2015	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 065: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto.	2015-10-28	EN 3155-065:2013
EN 3155-082:2015	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 082: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	2015-10-28	
EN 3155-083:2015	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 066: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto.	2015-10-28	EN 3155-066:2013
EN 3646-001:2015	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 175 °C o 200 °C continua. Parte 001: Especificación técnica.	2015-11-18	EN 3646-001:2007
EN 3646-004:2015	Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento 175 °C o 200 °C continua. Parte 004: Receptáculo montado con tuerca. Norma de producto	2015-11-18	EN 3646-004:2013
EN 3660-063:2015	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 063: Toma de corriente para cable, estilo K, recta, para manguitos termorretráctiles, blindada, estanca, autofrenable para EN 3645. Norma de producto.	2015-11-04	EN 3660-063:2009
EN 3982:2015	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P7050 - AlZn6CuMgZr - T7451. Planchas - 6 mm < a ≤ 160 mm	2015-11-18	
EN 3997:2015	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P2024- Al Cu4Mg1 -T3. Chapa y banda. 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm.	2015-11-18	EN 3997:2007
EN 4165-026:2015	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 026: Accesorios para conector de módulos sencillos. Norma de producto.	2015-11-04	EN 4165-026:2011
EN 4165-027:2015	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 027: Clavijas invertidas de bastidores y paneles para 2 y 4 módulos, serie 3. Norma de producto.	2015-11-04	
EN 4644-012:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 012: Receptáculo, talla 1, clases A, C y E. Norma de producto	2015-11-04	
EN 4644-014:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 014: Receptáculo, talla 1 con puesta a tierra, clases B y F. Norma de producto.	2015-11-04	
EN 4644-021:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 021: Clavija, talla 2, sin orificios de montaje, clases A, C y E. Norma de producto.	2015-11-04	
EN 4644-022:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 021: Clavija, talla 2, con orificios de montaje, clases A, C y E. Norma de producto.	2015-11-04	
EN 4644-023:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 023: Clavija, talla 2, con puesta a tierra, clases B y F. Norma de producto.	2015-11-04	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 4644-024:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 024: Receptáculo, talla 2, clases A, C y E. Norma de producto	2015-11-04	
EN 4644-025:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 025: Receptáculo, talla 2, con brida, clases A, C y E. Norma de producto	2015-11-04	
EN 4644-026:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 026: Receptáculo, talla 2, con puesta a tierra, clases B y F. Norma de producto.	2015-11-04	
EN 4644-201:2015	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C (o 125 °C) continua. Parte 201: Sistemas de bloqueo y polarización. Norma de producto.	2015-11-04	
EN 6031:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra. Métodos de ensayo. Determinación de las propiedades de cizalla en el plano (ensayo de tracción $\pm 45^\circ$)	2015-11-25	
EN 6032:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra. Métodos de ensayo. Determinación de la temperatura de transición vítrea.	2015-11-25	
EN 6033:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra de carbono. Métodos de ensayo. Determinación de la energía de resistencia a la fractura interlaminar. Modo I - GIC	2015-11-25	
EN 6034:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra de carbono. Métodos de ensayo. Determinación de la energía de resistencia a la fractura interlaminar. Modo II - GIIC	2015-11-25	
EN 6035:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a la tracción con muesca y sin muesca	2015-11-25	
EN 6036:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a la compresión de huecos con muesca, sin muesca y llenos	2015-11-25	
EN 6037:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia al rodamiento.	2015-11-25	
EN 6038:2015	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra. Métodos de ensayo. Determinación de la resistencia a la compresión después del impacto.	2015-11-25	
EN 15572:2015	Maquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado de bordes	2015-08-19	
EN 15698-2:2015	Tuberías para calefacción central. Sistemas de tuberías dobles preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente Parte 2: Ensamblaje de los accesorios y la valvulería de tuberías de servicio de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno.	2015-08-12	
EN 15991:2015	Ensayo de materiales cerámicos y básicos. Determinación directa de las fracciones másicas de impurezas en los polvos y granos de carburo de silicio mediante espectroscopia de emisión óptica mediante plasma de acoplamiento inductivo (ICP OES) con vaporización electrotérmica (ETV)	2015-11-25	EN 15991:2011
EN 50411-3-5:2015	Organizadores y envoltentes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-5: Toma de corriente de pared	2015-12-11	
EN 60384-19:2015	Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 19: Especificación intermedia. Condensadores fijos de c.c. metalizados con película dieléctrica de polietileno de tereftalato para montaje superficial	2015-12-04	
EN 60424-8:2015	Núcleos de ferrita. Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 8: Núcleos PQ	2015-12-04	
EN 60455-2:2015	Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	2015-11-20	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 60534-8-4:2015	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 8-4: Consideraciones sobre el ruido. Predicción del ruido generado por un caudal hidrodinámico	2015-12-04	
EN 60601-2-23:2015	Equipos electromédicos. Parte 2-23: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de vigilancia de la presión parcial transcutánea.	2015-10-23	
EN 60862-1:2015	Filtros de ondas acústicas de superficie (OAS) de calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica.	2015-11-06	
EN 60939-3:2015	Unidades de filtro pasivo para la supresión de perturbaciones electromagnéticas. Parte 3: Norma para unidades de filtro pasivo para las que son adecuados los ensayos de seguridad	2015-11-20	
EN 61162-460:2015	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 460: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet. Protección y seguridad.	2015-11-06	
EN 61174:2015	Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Sistema de información y visualización electrónica de cartas de navegación. Requisitos operacionales y de funcionamiento, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2015-11-06	
EN 61290-4-3:2015	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 4-3: Parámetros de ganancia transitoria. Amplificadores ópticos de canal único en el control de potencia de salida	2015-11-20	
EN 61340-2-1:2015	Electrostática. Parte 2-1: Métodos de medida. Capacidad de los materiales y productos para disipar cargas electrostáticas.	2015-11-20	
EN 61340-5-3:2015	Electrostática. Parte 5-3: Protección de componentes electrónicos frente al fenómeno electrostático. Clasificaciones de las propiedades y requisitos para embalaje destinados a dispositivos sensibles a descargas electrostáticas.	2015-10-09	
EN 61400-25-2:2015	Aerogeneradores. Parte 25-2: Comunicaciones para la monitorización y el control de parques eólicos. Modelos de información.	2015-11-20	
EN 61400-25-3:2015	Aerogeneradores. Parte 25-3: Comunicaciones para la monitorización y el control de parques eólicos. Modelos de intercambio de información.	2015-11-20	
EN 61400-27-1:2015	Aerogeneradores. Parte 27-1: Modelos de simulación eléctrica. Aerogeneradores.	2015-10-16	
EN 61427-2:2015	Acumuladores y baterías de acumuladores para el almacenamiento de energía renovable. Requisitos generales y métodos de ensayo. Parte 2: Aplicaciones conectadas a la red	2015-11-20	
EN 61675-2:2015	Dispositivos de imagen por radionucleídos. Características y condiciones de ensayo. Parte 2: Cámaras gamma para imágenes planares e imágenes spect	2015-11-06	
EN 61837-3:2015	Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 3: Envoltorio metálica	2015-12-04	
EN 61977:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de fibra óptica. Especificación genérica.	2015-11-20	
EN 62317-13:2015	Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 13: Núcleos PQ para su uso en aplicaciones de fuentes de alimentación.	2015-12-04	
EN 62333-2:2006/A1:2015	Hoja de supresión de ruido para equipos y dispositivos digitales. Parte 2: Método de medición	2015-12-04	
EN 62343-1-2:2015	Módulos dinámicos. Normas de funcionamiento. Parte 1-2: Compensador de la dispersión cromática sintonizable (no-conectorizado)	2015-11-27	
EN 62467-1:2015	Equipos electromédicos. Instrumentos dosimétricos para utilizarse en braquiterapias. Parte 1: Instrumentos basados en cámaras de ionización.	2015-10-23	
EN 62484:2015	Instrumentación de radioprotección. Monitores de portal basados en espectroscopia utilizados para la detección e identificación de tráfico ilícito de material radiactivo.	2015-11-06	
EN 62534:2015	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos portátiles altamente sensibles para la detección de neutrones de material radiactivo.	2015-11-06	
EN 62823:2015	Válvulas de tiristores para condensadores en serie controlados por tiristores (TCSC). Ensayos eléctricos	2015-11-27	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 62841-3-1:2014/ AC:2015	Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas	2015-11-27	
EN 62858:2015	Densidad del rayo basada en los sistemas de localización de rayos. Principios generales.	2015-11-20	
EN ISO 283:2015	Cintas transportadoras con carcasa textil. Resistencia a la tracción, a la elongación en rotura y a la elongación bajo carga de referencia. Método de ensayo. (ISO 283:2015)	2015-11-18	UNE-EN ISO 283:2008
EN ISO 7622-2:2015	Bandas transportadoras con núcleo de cables de acero. Ensayo de tracción longitudinal. Parte 2: Medida de resistencia a tracción. (ISO 7622-2:2015).	2015-11-18	UNE-EN ISO 7622-2:1996
EN ISO 7623:2015	Bandas transportadoras de cables de acero. Adherencia de los cables al revestimiento. Ensayo en estado bruto y después del tratamiento térmico (ISO 7623:2015)	2015-11-11	UNE-EN ISO 7623:1997
EN ISO 19901-1:2015	Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos relativos a las estructuras marítimas. Parte 1: Disposiciones océano-meteorológicas para el diseño y la explotación (ISO 19901-1:2015)	2015-11-11	EN ISO 19901-1:2005
EN ISO 24014-1:2015	Transporte público. Sistema de gestión de tarifas Interoperables. Parte 1: Arquitectura (ISO 24014-1:2015)	2015-11-11	EN ISO 24014-1:2007