

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6739 *Resolución de 26 de abril 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 marzo de 2012, como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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 marzo 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, 26 de abril de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Marzo 2012

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CEN/TS 15597-2:2012	Equipos de mantenimiento invernal. Esparcidores. Parte 2: Requisitos y ensayos para la distribución	2012-01-11	
EN 2252:2012	Material aeroespacial. Acero FE-PL1505 (15CrMoV6). 1 080 MPa ≤ Rm ≤ 1 250 MPa. Piezas forjadas y piezas matrizadas. De ≤ 100 mm	2012-02-01	
EN 3120:2012	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64003. Estirado en frío y sin tensión. Tubo hidráulico sin soldadura para aplicaciones bajo presión - 4 mm ≤ D ≤ 51 mm - 690 MPa ≤ Rm ≤ 1 030 MPa	2012-02-01	
EN 3155-076:2012	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 076: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase R. Norma de producto.	2012-01-11	
EN 3155-077:2012	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 077: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase R. Norma de producto.	2012-01-11	
EN 3312:2012	Material aeroespacial. Aleación de titanio Ti-6Al-4V. Recocido. Piezas forjadas y piezas matrizadas - De ≤ 150 mm	2012-02-08	
EN 3375-002:2012	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 002: Generalidades	2012-02-01	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4608-003:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos resistentes al fuego. Mono y multiconductores blindados (espiral) y enfundados. Temperaturas de funcionamiento entre -65°C y 260 °C. Parte 003: Familia DN. Conductor ligero. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4608-005:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos resistentes al fuego. Mono y multiconductores blindados (espiral) y enfundados. Temperaturas de funcionamiento entre -65°C y 260 °C. Parte 005: Familia DW. Conductor ligero con dos núcleos gauge 24 para transmisión de datos. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4611-002:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 002: Generalidades	2012-02-08	
EN 4611-003:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 003: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor individual aislado para aplicaciones internas. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4611-004:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 004: Cobre estañado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 135 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4611-005:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 005: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor sencillo aislado para aplicaciones internas. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4611-006:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 006: Cobre plateado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4611-007:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 007: Cobre niquelado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4611-008:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 008: BP. Cobre niquelado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor doble aislado para aplicaciones externas con protección adicional en áreas de altas vibraciones, flexión de cables y contaminación de fluidos. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	
EN 4611-009:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Familia XLETFE. Parte 009: BJ. Cobre niquelado. Temperaturas de utilización comprendidas entre -65 °C y 150 °C. Conductor simple aislado para uso como núcleos de cables o sin equipamiento en áreas de altas vibraciones, flexión de cables y contaminación de fluidos. Imprimible con láser UV. Norma de producto.	2012-02-08	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4704:2012	Material aeroespacial. Anodizado tartárico-sulfúrico del aluminio y de las aleaciones de aluminio forjadas para la protección contra la corrosión y el tratamiento previo por pintura (TSA).	2012-02-08	
EN 6059-503:2012	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 503: Calentamiento debido a la corriente nominal inyectada en el manguito	2012-01-11	
EN 13861:2011	Seguridad de las máquinas. Guía para la aplicación de las normas sobre ergonomía al diseño de máquinas.	2011-10-19	UNE-EN 13861:2003
EN 15432-1:2011	Equipos de vialidad invernal y mantenimiento de áreas de servicio en carreteras. Equipos montados en la parte frontal. Parte 1: Placas fijas montados en la parte frontal.	2011-07-20	EN 15432:2008 EN 15432:2008/ AC:2010
EN 50132-5-1:2011	Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 5-1: Transmisión de vídeo. Requisitos de funcionamiento para transmisión de video general.	2011-12-23	
EN 50132-5-2:2011	Sistemas de alarma. Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 5-2: Protocolo de transmisión de video IP.	2011-12-23	
EN 50411-2-2:2012	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-2: Sellado del canal de la envolvente de la fibra Tipo 1 para categoría S & A	2012-01-13	
EN 50411-2-3:2012	Organizadores y envolventes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-3: Sellado íntegro de la envolvente de la fibra Tipo 1 para categoría S & A.	2012-01-13	
EN 60534-8-2:2011	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 8-2: Consideraciones sobre el ruido. Medida en laboratorio del ruido generado por un caudal hidrodinámico en una válvula de regulación.	2011-12-16	
EN 60683:2012	Equipos electrotérmicos industriales. Métodos de ensayo para hornos de arco sumergidos.	2012-01-06	
EN 60684-3-116:2011	Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 116 y 117: Policloropreno extruido, uso general.	2011-11-11	
EN 61148:2012	Marcado de los bornes de bloques y conjuntos de elementos de válvulas y de equipamiento de convertidores de potencia.	2012-01-06	
EN 61788-15:2011	Superconductividad. Parte 15: Medida de las características electrónicas. Impedancia de la superficie intrínseca de películas superconductoras a las frecuencias de microondas.	2011-12-16	
EN 61850-9-2:2011	Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 9-2: Sistemas de mapeado específicos de comunicaciones (SCSM). Valores muestreados sobre la norma ISO/IEC 8802-3	2011-12-09	
EN 61937-2:2007/ A1:2011	Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958. Parte 2: Información de la ráfaga.	2011-12-02	
EN 61960:2011	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Acumuladores de litio para aplicaciones portátiles.	2011-08-26	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61970-301:2011	Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM)	2011-11-18	
EN 62023:2012	Estructuración de la información y documentación técnicas.	2012-01-06	
EN 62027:2012	Preparación de las listas de objetos incluyendo listado de componentes	2012-01-06	
EN 62541-4:2011	Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios.	2011-12-09	
EN 62541-5:2011	Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información.	2011-12-09	
EN 62541-6:2011	Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Cartografía.	2011-12-09	
EN 62541-8:2011	Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos.	2011-12-09	
EN ISO 9223:2012	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Clasificación, determinación y estimación. (ISO 9223:2012)	2012-02-01	EN 12500:2000
EN ISO 9224:2012	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Valores de referencia para las categorías de corrosividad (ISO 9224:2012)	2012-02-01	EN 12500:2000
EN ISO 9225:2012	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Medida de los parámetros ambientales que afectan a la corrosividad de las atmósferas. (ISO 9225:2012)	2012-02-01	EN 12500:2000
EN ISO 9226:2012	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Determinación de la velocidad de corrosión de las probetas de referencia para la evaluación de la corrosividad (ISO 9226:2012)	2012-02-01	EN 12500:2000
EN ISO 13678:2012	Industrias del petróleo y del gas natural. Evaluación y ensayos de componentes para el roscado a utilizar con las cubiertas, tuberías de producción y canalización y vástagos de taladro (ISO 13678:2010)	2012-01-18	EN ISO 13678:2009