

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 4399** *Resolución de 8 de abril de 2013, 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 2013 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, párrafo f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE 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 (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 2013, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 8 de abril de 2013.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. Marzo 2013

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
CLC/TR 50404:2003	Electrostática. Código de prácticas para evitar los peligros debidos a la electricidad estática.	2003-06-12	
CLC/TR 50404:2003 CORR:2009	Electrostática. Código de prácticas para evitar los peligros debidos a la electricidad estática.	2003-06-12	
CLC/TR 50404:2003 CORR:2010	Electrostática. Código de prácticas para evitar los peligros debidos a la electricidad estática.	2010-04-09	
EN 1047-2:2009+A1:2013	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Parte 2: Cámaras y contenedores ignífugos.	2013-02-13	EN 1047-2:2009
EN 3354:2013	Material aeroespacial. Aleación de titanio Ti-6Al-4V. Recocido. Chapas para conformado superplástico - a ≤ 6 mm.	2013-01-16	
EN 3645-001:2013	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.	2013-01-30	EN 3645-001:2007
EN 3697:2013	Material aeroespacial. Elastómero acrilonitrilo butadieno (NBR). Resistencia a bajas temperaturas. Dureza 60 IRHD.	2013-01-30	
EN 3813:2013	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64001 (Ti-6Al-4V). Recocido. Barras y alambres para elementos de fijación forjados - De ≤ 50 mm.	2013-01-16	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 3861:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Transparencias de vidrio. Norma de materiales. Vidrio flotado sodocálcico templado térmicamente.	2013-01-23	
EN 3862:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Transparencias de vidrio. Norma de materiales. Vidrio flotado sodocálcico templado químicamente.	2013-01-23	
EN 3863:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Transparencias de vidrio. Métodos de ensayo. Determinación de la plenitud.	2013-01-23	
EN 3866:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Transparencias de vidrio. Métodos de ensayo. Determinación de la resma y de la ondulación superficial.	2013-01-23	
EN 4106:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Sistemas de adhesivos estructurales. Adhesivos en pasta. Especificación técnica.	2013-01-23	
EN 4199-001:2013	Material aeroespacial. Cables de toma de tierra para aviones. Parte 001: Especificación técnica.	2013-01-30	EN 4199-001:2006
EN 4488:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Compuesto polimerizable anaeróbico. Agente de frenado. Resistencia a la torsión 2 Nm.	2013-01-16	
EN 4491:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Compuestos polimerizables anaeróbicos. Agente de frenado. Resistencia al par de torsión 16 Nm.	2013-01-23	
EN 4492:2013	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Compuestos polimerizables anaeróbicos. Agente de frenado. Resistencia al par de torsión 19 Nm.	2013-01-23	
EN 4526:2013	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Métodos de ensayo. Ensayo de tracción para muestras con el borde dentado para chapas y bandas.	2013-01-16	
EN 4701-001:2013	Material aeroespacial. Conectores ópticos rectangulares, modulares, temperatura de funcionamiento 125 °C para contactos EN 4531. Parte 001: Especificación técnica.	2013-02-06	
EN 13289:2001+A1:2013	Maquinaria para el procesado de pastas alimenticias. Secadoras y enfriadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	2013-01-23	UNE-EN 13289:2001
EN 13378:2001+A1:2013	Maquinaria para el procesado de pastas. Prensa para pastas. Requisitos de seguridad e higiene.	2013-01-23	UNE-EN 13378:2001
EN 13379:2001+A1:2013	Maquinaria para el procesado de pastas alimenticias. Esparcidoras, desmoldeadoras y cortadoras, cintas transportadoras para la recogida y el apilamiento de moldes para pasta. Requisitos de seguridad e higiene.	2013-01-23	UNE-EN 13379:2001
EN 14314:2009+A1:2013	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.	2013-01-30	EN 14314:2009
EN 16214-4:2013	Biomasa producida de forma sostenible para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores para biocombustibles y biocarburentes. Parte 4: Métodos de cálculo del balance de emisiones de gases de efecto invernadero usando el análisis de ciclo de vida.	2013-01-16	
EN 60404-11:2013	Materiales magnéticos. Parte 11: Método de ensayo para la determinación de la resistencia del aislamiento superficial de las chapas y bandas magnéticas.	2013-02-01	
EN 60601-2-65:2013	Equipos electromédicos. Parte 2-65: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales intraorales.	2013-01-11	
EN 60728-13-1:2012/AC:2013	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 13-1: Expansión del ancho de banda para la difusión de señales sobre sistemas FTTH.	2013-02-01	
EN 60793-1-54:2013	Fibra óptica. Parte 1-54: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Irradiación gamma.	2013-01-25	
EN 60793-2-30:2013	Fibra óptica. Parte 2-30: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A3.	2013-01-25	
EN 60794-2-21:2012	Cables de fibra óptica. Parte 2-21: Cables interiores. Especificación particular para cables de distribución de la multi-fibra óptica para uso en cableado de locales.	2012-08-03	
EN 60794-2-31:2013	Cables de fibra óptica. Parte 2-31: Cables interiores. Especificación particular para cables planos de fibra óptica para uso en cableado de locales.	2013-01-25	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61300-2-10:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-10: Ensayos. Resistencia al aplastamiento.	2012-11-09	
EN 61300-2-14:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-14: Ensayos. Potencia óptica.	2013-02-08	
EN 61300-2-19:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-19: Ensayos. Calor húmedo (régimen permanente).	2013-02-15	
EN 61300-3-33:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-33: Inspecciones y mediciones. Fuerza de retracción de un manguito de alineamiento elástico utilizando calibres.	2012-05-11	UNE-EN 61300-3-33:2000
EN 61300-3-38:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-38: Exámenes y mediciones. Retardo de grupo, dispersión cromática y rizado de fase.	2012-08-03	
EN 61326-1:2013	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1: Requisitos generales.	2013-01-11	
EN 61326-2-1:2013	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-1: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para ensayo de sensibilidad y material de medida para aplicaciones no protegidas de CEM.	2013-01-11	
EN 61326-2-2:2013	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-2: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para material de monitorización, medida y ensayo portátil usado en sistemas de distribución de baja tensión.	2013-01-11	
EN 61326-2-3:2013	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-3: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para transductores con acondicionamiento de la señal integrado o remoto.	2013-01-11	
EN 61326-2-4:2013	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de funcionamiento para dispositivos de monitorización del aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-8 y para los equipos de localización de fallo de aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-9.	2013-01-11	
EN 61326-2-5:2013	Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-5: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de comportamiento para dispositivos de campo con interfaces conforme a la norma IEC 61748-1.	2013-01-11	
EN 61360-2:2013	Tipos normalizados de elementos de datos con plan de clasificación para componentes eléctricos. Parte 2: Esquema de diccionario EXPRESS.	2013-01-11	
EN 61499-1:2013	Bloques funcionales. Parte 1: Arquitectura.	2013-02-15	
EN 61499-2:2013	Bloques funcionales. Parte 2: Requisitos para la herramienta de software	2013-02-15	
EN 61753-022-2:2013	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 022-2: Conectores de fibra óptica terminados en fibra multimodo para Categoría C. Entorno controlado.	2013-02-15	
EN 61753-091-2:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 091-2: Circuladores de fibra óptica de inyección monomodo no conectados de categoría C. Entornos controlados.	2013-01-11	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61753-143-2:2013	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 143-2: Compensadores pasivos de dispersión óptica basados en VIPA de fibras de transmisión monomodo para categoría C. Entornos controlados.	2013-02-15	
EN 61754-28:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 28: Familia de conectores de tipo LF3.	2012-07-27	
EN 61757-1:2012	Sensores de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica.	2012-07-27	
EN 61850-7-410:2013	Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 7-410: Centrales hidroeléctricas. Comunicaciones para monitorización y control.	2013-01-18	
EN 61968-1:2013	Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 1: Arquitecturas de las interfaces y recomendaciones generales.	2013-01-11	
EN 61982:2012	Baterías (excepto de litio) para la propulsión de los vehículos eléctricos de carretera. Parte 1: Ensayos de funcionamiento y durancia.	2012-10-19	
EN 61993-2:2013	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Sistemas de identificación automática (AIS). Parte 2: Equipos AIS de clase A a bordo. Requisitos de funcionamiento y de prestaciones, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2013-01-11	
EN 62061:2005/A1:2013	Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y electrónicos programables relativos a la seguridad.	2013-02-01	
EN 62276:2013	Obleas monocristales para aplicaciones de dispositivos de ondas acústicas de superficie (OAS). Especificaciones y métodos de medida.	2013-01-11	
EN 62553:2013	Métodos de medición en redes digitales. Características de funcionamiento de las redes de transmisión digitales terrestres multimedia.	2013-02-08	
EN 62595-2:2013	Unidad de retroiluminación para pantallas de cristal líquido (LCD). Parte 2: Métodos de medición electro-ópticos de unidades de retroiluminación LED.	2013-02-08	
EN 62623:2013	Ordenadores de escritorio y portátiles. Medición del consumo de energía.	2013-01-25	
EN ISO 9241-154:2013	Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 154: Aplicaciones de respuesta vocal interactiva (RVI) (ISO 9241-154:2013).	2013-02-13	
EN ISO 13119:2012	Informática Sanitaria. Recursos de conocimiento clínico. Metadatos (ISO 13119:2012).	2012-11-01	UNE-CEN/TS 15699:2009 EX