

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

15421 *Resolución de 4 de septiembre de 2009, de la Dirección General de Industria, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de julio de 2009 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 julio de 2009 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 4 de septiembre de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Ratificación de normas europeas julio 2009

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 3155-032:2009	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 032: Contactos eléctricos, coaxiales, 50 ohmios, tamaño 5, macho, tipo D, engarzados, clase R. Norma de producto.	2009-05-13	
EN 3155-033:2009	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 033: Contactos eléctricos, coaxiales, 50 ohmios, tamaño 5, hembra, tipo D, engarzados, clase R. Norma de producto.	2009-05-13	
EN 3155-063:2009	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 063: Contactos eléctricos, coaxiales, 50 ohmios, tamaño 1, macho, tipo D, soldados, clase R. Norma de producto.	2009-05-13	
EN 3155-064:2009	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 063: Contactos eléctricos, coaxiales, 50 ohmios, tamaño 1, hembra, tipo D, soldados, clase R. Norma de producto.	2009-05-13	
EN 3329:2009	Material aeroespacial. Acero FE-PL1503 (35CrMo4). Recocido. Chapas y bandas. 0,3 mm <=a <=2 mm. Para tuercas de frenado interno por deformación.	2009-05-13	
EN 4199-005:2009	Material aeroespacial. Cables de toma de tierra para aviones. Parte 005: Conductores de cobre de sección plana, estañados para usos de -65 °C hasta 150 °C o niquelados para usos de -65 °C hasta 260 °C. Norma de producto	2009-06-10	
EN 4534-2:2009	Material aeroespacial. Cojinetes planos en aleación de aluminio con camisa autolubricante, carga elevada. Parte 2: Dimensiones y cargas. Series en pulgadas.	2009-06-10	
EN 4535-2:2009	Material aeroespacial. Cojinetes con valona en aleación de aluminio con camisa autolubricante, carga elevada. Parte 2: Dimensiones y cargas. Series en pulgadas.	2009-06-10	
EN 4613:2009	Material aeroespacial. Rótulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con camisa autolubricante, serie estrecha. Dimensiones y cargas. Series en pulgadas.	2009-06-10	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 4614:2009	Material aeroespacial. Rótulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante, serie ancha. Dimensiones y cargas. Series en pulgadas.	2009-06-10	
EN 14081-4:2009	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por resistencia. Parte 4: Equipo de clasificación. Equipo de clasificación con sistema controlado automáticamente.	2009-05-06	EN 14081 - 4:2005+A4:2008
EN 15219:2006	Equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios. Dispositivos para eliminar nitratos. Requisitos de prestaciones, seguridad y ensayo	2006-12-06	
EN 15583-1:2009	Equipos de mantenimiento invernal - Máquinas quitanieves - Descripción de producto y requisitos.	2009-06-03	
EN 50288-7:2005	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 7: Especificación intermedia para la instrumentación y los cables de control.	2005-09-30	
EN 50289-1-12:2005	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-12: Métodos de ensayos eléctricos. Inductancia	2005-04-29	
EN 50289-1-16:2007	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-16: Características electromagnéticas. Atenuación de acoplo en conexiones de cables. Condiciones de ensayo.	2007-04-13	
EN 50289-3-10:2004	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 3-10: Métodos de ensayo mecánicos. Torsión y alabo.	2004-12-09	
EN 50289-4-12:2004	Métodos de ensayo comunes a cables sometidos al fuego. Ensayo de propagación vertical de la llama en haces de pequeños cables de comunicación	2004-06-11	
EN 50290-1-2:2004	Cables de comunicación. Parte 1-2: Definiciones.	2004-11-30	
EN 50290-2-1:2005	Cables de comunicación. Parte 2-1: Reglas comunes de diseño y construcción.	2005-02-24	
EN 50377-2-2:2009	Especificaciones de producto para conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Parte 2-2: Tipo FC-APC 8 terminado según la Norma IEC 60793-2-50 Categoría B1.1 y B1.3 de fibra monomodo, manguito de circonio, para Categoría C.	2009-05-07	
EN 50377-3-1:2008	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-1: Tipo SG terminado según la Norma CEI 60793-2-10 Categoría A1a y A1b o equivalente de fibra multimodal para categoría C.	2008-03-28	
EN 50411-2-5:2009	Organizadores y envoltentes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-5: Carcasa de sellado en microconductos en fibra óptica por soplado, tipo 1, para categoría S & A.	2009-05-20	
EN 50411-2-8:2009	Organizadores y envoltentes de fibra usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-8: Conectores en microconductos para fibra óptica por soplado con aire, tipo 1.	2009-05-20	
EN 60747-16-3:2002/A1:2009	Dispositivos semiconductores. Parte 16-3: Circuitos impresos de microondas. Convertidores de frecuencia.	2009-04-09	
EN 60793-1-47:2009	Fibra óptica. Parte 1-47: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Pérdida por macrocurvatura	2009-06-05	
EN 60793-2-20:2009	Fibra óptica. Parte 2-20: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A2.	2009-04-15	
EN 60793-2-30:2009	Fibra óptica. Parte 2-30: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A3.	2009-04-15	
EN 60794-3-10:2009	Cables de fibra óptica. Parte 3-10: Cables exteriores. Especificación de familia para cables de telecomunicaciones en conductos, directamente enterrados y al aire.	2009-04-15	
EN 60966-3:2009	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3: Especificaciones intermedias para conexiones semiflexibles de cable coaxial	2009-04-16	
EN 60966-3-1:2009	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3-1: Especificaciones marco particulares para conexiones semiflexibles de cable coaxial	2009-04-24	
EN 61073-1:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Empalmes mecánicos y protectores de empalmes de fusión para fibras y cables ópticos. Parte 1: Especificación genérica.	2009-04-30	
EN 61169-24:2009	Conectores coaxiales de radiofrecuencia con acoplamiento por tornillo, usado típicamente en redes de cable de 75 ohm (tipo F).	2009-04-29	
EN 61169-29:2005	Conectores de radiofrecuencia. Parte 29: Conectores miniatura coaxiales de radiofrecuencia de modelo tornillo, encaje a presión, push-pull o bloqueo rápido, deslizante (aplicaciones de panel y bastidor). Aplicaciones de 50 Ohmios (tipo 1,0/2,3) y 75 Ohmios de impedancia característica.	2005-09-08	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 61280-2-9:2009	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-9: Sistemas digitales. Medición de la relación señal óptica - ruido para sistemas multiplexados de división de longitud de onda densa.	2009-04-22	
EN 61280-2-10:2005	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-10: Sistemas digitales. Medida de la fluctuación de la longitud de onda con resolución en el tiempo y del factor alfa de los transmisores láser.	2005-09-08	
EN 61290-10-1:2009	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.	2009-05-28	
EN 61300-2-37:2007	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-37: Ensayos. Curvaturas del cable en los cierres de las cajas.	2007-01-31	
EN 61300-2-48:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-48: Ensayos. Ciclo de temperatura y de humedad	2009-05-06	
EN 61300-3-3:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-3: Inspecciones y medidas. Monitorización activa de la variación de la atenuación y la pérdida de retorno.	2009-05-06	
EN 61300-3-43:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-43: Inspecciones y medidas. Modo de Transferencia de la función de medida para fuentes de fibra óptica.	2009-04-22	
EN 61314-1:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Divergencias de salida para fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica	2009-04-23	
EN 62491:2008	Sistemas industriales, instalaciones y equipos, y productos industriales. Marcado de cables y conductores aislados.	2008-09-05	
EN 62496-1:2009	Placas de circuitos ópticos. Parte 1: Norma general.	2009-04-08	
EN 140401:2009	Especificación marco particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD).	2009-04-08	
EN ISO 13678:2009	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 13678:2009)	2009-05-15	
EN ISO 16484-5:2008/A1:2009	Automatización de edificios y sistemas de control. Parte 5: Protocolo de comunicación de datos Modificación 1 (ISO 16484-5:2008/Amd 1:2009)	2009-05-15	