

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO**

12655 *Resolución de 3 de julio 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 mayo de 2009 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, 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 mayo 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, 3 de julio de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO**Ratificación de normas europeas. Mayo 2009**

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 1915-1:2001+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos básicos de seguridad.	2009-03-25	
EN 1915-2:2001+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 2: Requisitos de estabilidad y resistencia, cálculos y métodos de ensayo.	2009-03-25	
EN 1915-3:2004+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 3: Métodos de medición y reducción de vibraciones.	2009-03-25	
EN 1915-4:2004+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 4: Métodos de medición y de reducción del ruido.	2009-04-01	
EN 3155-074:2009	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 074: Contactos eléctricos, quadrax, tamaño 8, macho, tipo E, engarzados, clase R. Norma de producto.	2009-03-25	
EN 3155-075:2009	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 075: Contactos eléctricos, quadrax, tamaño 8, hembra, tipo E, engarzados, clase R. Norma de producto.	2009-03-25	
EN 3388:2009	Material aeroespacial. Elementos de fijación roscados externamente en aleación a base de níquel resistente al calor NI-PH2601 (Inconel 718). Clasificación: 1 275 MPa/650 °C. Modo de fabricación opcional. Especificación técnica.	2009-04-08	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 3475-809:2009	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 809: Desequilibrio de resistencia.	2009-03-25	
EN 4604-001:2009	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 001: Especificación técnica.	2009-04-01	EN 4604-001:2006
EN 4604-009:2009	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 009: Cable, coaxial, ligero, 50 Ohmios, 180 °C, tipo KW (WN ligero). Norma de producto.	2009-04-01	
EN 4604-010:2009	Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 010: Cable, coaxial, ligero, 50 Ohmios, 200 °C, tipo KX (WN ligero). Norma de producto.	2009-04-01	
EN 4641-001:2009	Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 001: Especificación técnica.	2009-03-25	
EN 4644-003:2009	Material aeroespacial. Conector, eléctrico y óptico, rectangular, modular, con insertos rectangulares, temperatura de funcionamiento 175 °C continua. Parte 003: Insertos rectangulares. Norma de producto.	2009-03-25	
EN 60205:2006/A1:2009	Cálculo de los parámetros efectivos de las piezas magnéticas.	2009-02-13	
EN 61169-38:2009	Conectores de radiofrecuencia. Parte 38: Especificación intermedia. Modelo de conectores coaxiales de radiofrecuencia, deslizante (aplicaciones de panel y bastidor). Aplicaciones de 50 Ohmios (tipo TMA) de 50 O de impedancia característica.	2009-03-02	
EN 61300-3-2:2009	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-2: Inspecciones y medidas. Dependencia de la atenuación de un dispositivo de fibra óptica monomodo con la polarización.	2009-03-05	
EN 61754-25:2009	Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 25: Familia de conectores tipo RAO.	2009-03-06	
EN 61755-3-1:2009	Conector de fibra óptica para interfaces ópticas. Parte 3-1: Interfaz óptico para fibra monomodo con férula de circonia para fibra PC cilíndrica de 2'5 mm y 1'25 mm de diámetro.	2009-02-27	
EN 61755-3-2:2009	Conector de fibra óptica para interfaces ópticas. Parte 3-2: Interfaz óptico para fibra monomodo con férula cilíndrica de circonia para fibra PC con 8 grados de ángulo.	2009-02-27	
EN 61755-3-8:2009	Interfaces de conectores de fibra óptica. Parte 3-8: Interfaz óptico con diámetro cilíndrico angulado 8 grados PC de 2,5 mm y 1,25 mm con compuesto de hierro APC usando titanio como material de fibra de alrededor, fibra monomodo.	2009-02-27	
EN 62007-1:2009	Dispositivos optoelectrónicos de semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 1: Plantillas de especificación para características y valores esenciales.	2009-02-20	
EN 62137-1-3:2009	Tecnología de montaje en superficie. Métodos de ensayo ambientales y de durancia para rincones de soldadura de montaje en superficie. Parte 1-3: Ensayo de caída cíclico.	2009-02-20	
EN 62137-1-4:2009	Tecnología de montaje en superficie. Métodos de ensayo ambientales y de resistencia para uniones de soldadura de montaje en superficie. Parte 1-4: Ensayo de flexión cíclica.	2009-02-20	
EN 62419:2009	Tecnología de control. Reglas para el diseño de instrumentos de medida.	2009-02-12	
EN ISO 10418:2003/AC:2009	Industrias del petróleo y del gas natural. Instalaciones marítimas. Análisis, diseño, instalación y prueba de los sistemas de seguridad básicos para procesos en la superficie (ISO 10418:2003/Cor 1:2008).	2009-04-22	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN ISO 16484-6:2009	Sistemas de automatización y control de edificios. Parte 6: Ensayos de conformidad de la comunicación de datos. (ISO 16484-6:2009).	2009-03-15	EN ISO 16484-6:2005
EN ISO 19136:2009	Información geográfica. Lenguaje de marcado geográfico (GML) (ISO 19136:2007).	2009-03-04	
EN ISO 23936-1:2009	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales no metálicos en contacto con medios relacionados con la producción del petróleo y del gas. Parte 1: Termoplásticos (ISO 23936-1:2009).	2009-04-15	