

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

12908 *Resolución de 13 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 junio de 2009 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 junio 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, 13 de julio de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Ratificación de normas europeas. junio 2009

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 3686:2008/AC:2009	Material aeroespacial. Bulones de cabeza bihexagonal, caña aligerada, rosca larga, en acero resistente al calor FE-PA92HT (A286), plateados. Clasificación: 1 100 MPa/650°C.	2009-04-29	
EN 4129:2009	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal normal, con vástago normal con tolerancia amplia, rosca de longitud media, en aleación de acero, cadmiado. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) / 235°C	2009-04-15	
EN 4130:2009	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal normal, con vástago normal con tolerancia amplia, rosca de longitud media, en aleación de titanio, revestidos de aluminio IVD. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) / 425°C.	2009-04-15	
EN 4131:2009	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal normal, con vástago normal con tolerancia amplia, rosca de longitud media, en aleación a base de níquel resistente al calor, revestidos de aluminio IVD. Clasificación: 1 250 MPa (a temperatura ambiente) / 425°C.	2009-04-15	
EN 4133:2009	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal normal, con vástago normal con tolerancia amplia, rosca larga, en aleación de titanio, revestidos de aluminio IVD. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) / 425°C.	2009-04-15	
EN 4134:2009	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza hexagonal normal, con vástago normal con tolerancia amplia, rosca larga, en aleación a base de níquel resistente al calor, revestidos de aluminio IVD. Clasificación: 1 250 MPa (a temperatura ambiente) / 425°C.	2009-04-15	
EN 4626-202:2009	Material aeroespacial. Conectores ópticos rectangulares, multicontactos, bastidores y paneles, cavidad Quadrax, diámetro de férula 2,5 mm. Temperatura de utilización - 65°C a 125°C (según el cable). Contactos embutidos. Parte 202: Montaje de contacto óptico para receptáculo y cable 900 µm. Norma de producto.	2009-04-15	
EN 12312-1:2001+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 1: Escaleras para pasajeros.	2009-04-29	
EN 12312-2:2002+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 2: Vehículos de catering.	2009-04-29	
EN 12312-3:2003+A1:2009	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 3: Transportadores de cinta para vehículos.	2009-04-29	
EN 12312-4:2003+A1:2009	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 4: Puentes de embarque para pasajeros.	2009-04-29	
EN 12312-5:2005+A1:2009	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 5: Equipo para el repostaje de aeronaves.	2009-04-29	
EN 12312-6:2004+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 6: Descongeladores y equipos de descongelación y anticongelación.	2009-04-29	
EN 12312-7:2005+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos de desplazamiento de aeronaves.	2009-04-29	
EN 12312-8:2005+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 8: Escaleras y plataformas de mantenimiento.	2009-04-29	
EN 12312-9:2005+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 9: Cargadoras de contenedores/palets.	2009-04-29	
EN 12312-10:2005+A1:2009	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 10: Transportadores de contenedores y de palets.	2009-04-29	
EN 12312-12:2002+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 12: Equipo de agua potable.	2009-04-29	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 12312-13:2002+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 13: Equipo de aseos.	2009-04-29	
EN 12312-14:2006+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 14: Vehículos de embarque de pasajeros discapacitados/incapacitados.	2009-04-29	
EN 12312-15:2006+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 15: Tractores para equipajes y material.	2009-04-29	
EN 12312-16:2005+A1:2009	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 16: Equipo de arranque en vuelo.	2009-04-29	
EN 12312-17:2004+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 17: Equipos de aire acondicionado.	2009-04-29	
EN 12312-18:2005+A1:2009	Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 18: Unidades de alimentación de nitrógeno u oxígeno.	2009-04-29	
EN 12312-19:2005+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 19: Gatos de elevación de avión, gatos para cambio de ruedas y puntales hidráulicos.	2009-04-29	
EN 12312-20:2005+A1:2009	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 20: Equipo de alimentación en tierra.	2009-04-29	
EN 13942:2009/AC:2009	Industrias del petróleo y del gas natural. Sistemas de transporte portuberías. Válvulas de tuberías. (ISO 14313:2007 modificada/ Cor 1:2009).	2009-05-13	EN 13942:2003
EN 60689:2009	Medidas y métodos de ensayo para unidades de cristal de cuarzo de diapasón en el rango de 10 a 200 kHz y los valores de la norma.	2009-03-27	
EN 60794-3-20:2009	Cables de fibra óptica. Parte 3-20: Cables exteriores. Especificación de familia para cables ópticos de telecomunicaciones aéreos autoportados.	2009-04-03	
EN 61175:2005	Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Designación de señales.	2005-12-08	UNE-EN 61175:2001
EN 61249-2-35:2009	Materiales para tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-35: Materiales de base reforzados, con o sin revestimiento. Hojas laminadas de tejido de vidrio de tipo E de epóxido modificado de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), revestidas de cobre para montajes sin plomo.	2009-03-11	
EN 61249-2-36:2009	Materiales para tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-36: Materiales de base reforzados, con o sin revestimiento. Hojas laminadas de tejido de vidrio de tipo E de epóxido de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), revestidas de cobre para montajes sin plomo.	2009-03-11	
EN 61249-2-37:2009	Materiales para tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-37: Materiales de base reforzados, con o sin revestimiento. Hojas laminadas de tejido de vidrio de tipo E de epóxido no halogenado modificado de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), revestidas de cobre para montajes sin plomo.	2009-03-11	
EN 61249-2-38:2009	Materiales para tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-38: Materiales de base reforzados, con o sin revestimiento. Hojas laminadas de tejido de vidrio de tipo E de epóxido no halogenado de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), revestidas de cobre para montajes sin plomo.	2009-03-11	
EN 61672-3:2006	Electroacústica. Sonómetros. Parte 3: Ensayos periódicos.	2006-12-06	
EN 61755-3-7:2009	Interfaces de conectores de fibra óptica. Parte 3-7: Interfaz óptico con diámetro cilíndrico angulado PC de 2,5 mm y 1,25 mm con compuesto de hierro usando titanio como material de alrededor, fibra monomodo.	2009-04-03	

Código	Título	F. Disponib.	Anula a
EN 62007-2:2009	Dispositivos optoelectrónicos de semiconductores para aplicaciones en sistemas de fibra óptica. Parte 2: Métodos de medición.	2009-03-13	
EN 62321:2009	Procedimientos para la determinación de los niveles de las seis sustancias reguladas (Plomo, Mercurio, Cadmio, Cromo, Hexavalente, Bifenilos polibrominados, Eteres de difenil, polibrominados) en productos electrotécnicos.	2009-04-03	
EN ISO 11961:2008/AC:2009	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de perforación de acero (ISO 11961:2008/Cor 1:2009).	2009-05-13	
EN ISO 13628-2:2006/ AC:2009	Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño y operación de sistemas de producción submarinos. Parte 2: Sistemas de tuberías flexibles no adheridas para aplicaciones marinas y submarinas (ISO 13628-2:2006/Cor 1:2009).	2009-05-13	
EN ISO 13628-11:2007/ AC:2009	Industrias del petróleo y del gas natural. Diseño y operación de sistemas de producción submarinos. Parte 11: Sistemas de canalización flexible para aplicaciones marinas y submarinas (ISO 13628-11:2007/Cor 1:2008).	2009-04-29	
EN ISO 13704:2007/AC:2009	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Cálculo del espesor de los tubos de hornos en refinerías petrolíferas (ISO 13704:2007/Cor 1:2008).	2009-04-29	
EN ISO 17078-3:2009	Industrias del petróleo y del gas natural. Equipos de perforación y producción. Parte 3: Herramientas para la instalación, el desmontaje, la desviación y el bloqueo para conexiones con cámara lateral (ISO 17078-3:2009).	2009-04-15	