

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**5783** *Resolución de 8 de mayo de 2015, 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 abril de 2015 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.f) del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» 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, 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.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas que han sido ratificadas como normas españolas durante el mes de abril de 2015, 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 mayo de 2015.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

## ANEXO

## Ratificación de normas europeas. Abril 2015

Código	Título	F. disponib.	Anula a
CEN/CLC/TR 14060:2014	Trazabilidad de productos sanitarios mediante la identificación única de los dispositivos (UDI).	2014-12-03	UNE-CR 14060:2001
EN 1127-2:2014	Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 2: Conceptos básicos y metodología para minería.	2014-06-18	UNE-EN 1127-2:2003+A1:2008
EN 3645-003:2015	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 003: Receptáculo, montado con brida cuadrada. Norma de producto.	2015-02-18	EN 3645-003:2006
EN 3645-008:2015	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 008: Clavija no desconectable con anillo blindado. Norma de producto.	2015-02-18	EN 3645-008:2007
EN 4674-001:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora blindada (EMI) autoenvolvente. Parte 001: Especificación técnica.	2015-02-18	
EN 4674-002:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora blindada (EMI) autoenvolvente. Parte 002: Generalidades y lista de normas de producto.	2015-02-18	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 4674-003:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora blindada (EMI) autoenvolvente. Parte 003: Funda abierta. Uso interno en el área presurizada, Protección EMI 5 kA. Temperatura de utilización - 65 °C a 200 °C. Norma de producto.	2015-02-18	
EN 4674-004:2015	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora blindada (EMI) autoenvolvente. Parte 004: Funda abierta. Uso externo en el área presurizada, Protección EMI 10 kA. Temperatura de utilización - 65 °C a 200 °C. Norma de producto.	2015-02-18	
EN 13237:2012	Atmósferas potencialmente explosivas. Términos y definiciones para equipos y sistemas de protección destinados a utilizarse en atmósferas potencialmente explosivas.	2012-10-24	UNE-EN 13237:2003
EN 14462:2015	Equipos de tratamiento superficial. Código de ensayo acústico para equipos de tratamiento superficial incluyendo sus equipos de mano auxiliares. Clases de exactitud 2 y 3.	2015-02-25	UNE-EN 14462:2005+A1:2009
EN 16425:2014	Interfaz de publicación simple.	2014-07-09	
EN 16471:2014	Cascos de bombero. Cascos para lucha contra el fuego en espacios abiertos.	2014-12-17	
EN 16473:2014	Cascos de bombero. Cascos para rescate técnico.	2014-12-17	
EN 50341-2-20:2015	Líneas eléctricas aéreas de más de 45 kV en corriente alterna. Parte 2-20: Aspectos Normativos Nacionales para Estonia (basados en la norma EN 50341-1-2012).	2015-02-20	
EN 50436-2:2014/A1:2015	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 2: Instrumentos equipados de una boquilla y que miden la tasa de alcoholemia del aire expirado, para uso preventivo general.	2015-03-06	
EN 50436-6:2015	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 6: Seguridad de los datos.	2015-03-06	
EN 60794-3-10:2015	Cables de fibra óptica. Parte 3-10: Cables exteriores. Especificación de familia para cables ópticos de telecomunicaciones en conductos, directamente enterrados y al aire.	2015-02-20	
EN 60809:2015	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos.	2015-03-06	
EN 60810:2015	Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos de funcionamiento.	2015-03-06	
EN 60987:2015	Centrales nucleares. Instrumentación y sistemas de control importantes para la seguridad. Requisitos de diseño para el soporte físico (hardware) de los sistemas informáticos.	2015-02-20	
EN 61169-48:2015	Conectores de radiofrecuencia. Parte 48: Especificación intermedia para los conectores coaxiales de radiofrecuencia de la serie Bmp.	2015-03-13	
EN 61169-50:2015	Conectores de radiofrecuencia. Parte 50: Especificación particular para los conectores coaxiales RF con un diámetro interior de conductor exterior de 4,11 mm con un sistema de bloqueo rápido. Impedancia característica 50 Ohm (tipo QMA).	2015-03-13	
EN 61189-5-2:2015	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-2: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Fundente de soldadura para montajes de tarjeta impresa.	2015-03-13	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN 61189-5-3:2015	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-3: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Pasta de soldadura para montajes de tarjeta impresa.	2015-03-13	
EN 61189-5-4:2015	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-4: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Aleaciones de soldadura e hilos macizos con y sin fundente para montajes de tarjeta impresa.	2015-03-13	
EN 61375-2-5:2015	Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren (TCN). Parte 2-5: Red Ethernet de comunicaciones del tren.	2015-02-27	
EN 61557-9:2015	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 9: Equipos para localización de fallo de aislamiento en redes IT.	2015-02-13	
EN 61557-16:2015	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 16: Equipos para el ensayo de la eficacia de las medidas de protección de equipos eléctricos y/o equipos electromédicos.	2015-01-30	
EN 61753-031-3:2015	Norma de funcionamiento de los componentes pasivos para fibras ópticas. Parte 031-3: Dispositivos de bifurcación no selectiva en longitud de onda para fibra monomodo no conectorizada 1xN y 2xN para Categoría U. Entorno no controlado.	2015-03-13	
EN 61755-2-4:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 2-4: Conexión de fibras de contacto físico, pulidas, sin ángulo, monomodo, sin dispersión desplazada para la aplicación del conector de referencia.	2015-02-20	
EN 61755-2-5:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 2-5: Conexión de fibras de contacto físico, pulidas, en ángulo, monomodo, sin dispersión desplazada para la aplicación del conector de referencia.	2015-02-20	
EN 62241:2015	Centrales nucleares de potencia. Sala de mando principal. Funciones y presentación de alarmas.	2015-02-20	
EN 62320-1:2015	Equipos y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítima. Sistema de identificación automática (AIS). Parte 1: Estaciones base AIS. Requisitos de funcionamiento y aptitud a la función, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	2015-02-27	
EN 62343-5-1:2015	Módulos dinámicos. Parte 5-1: Métodos de ensayo. Ecuilibrador dinámico de inclinación de ganancia. Medida del tiempo de establecimiento de la inclinación de ganancia.	2015-03-13	
EN 62813:2015	Condensadores de litio-ión para uso en equipos eléctricos y electrónicos. Métodos de ensayo para las características eléctricas.	2015-02-20	

Código	Título	F. disponib.	Anula a
EN ISO 3098-1:2015	Documentación técnica de productos. Escritura. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 3098-1:2015).	2015-03-04	UNE-EN ISO 3098-0:1998
EN ISO 10439-1:2015	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Compresores axiales y centrífugos y compresores de expansión. Parte 1: Requisitos generales (ISO 10439-1:2015).	2015-02-18	EN ISO 10439:2002
EN ISO 10439-2:2015	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Compresores axiales y centrífugos y compresores de expansión. Parte 2: Compresores centrífugos y axiales sin multiplicador integrado (ISO 10439-2:2015).	2015-02-18	EN ISO 10439:2002
EN ISO 10439-3:2015	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Compresores axiales y centrífugos y compresores de expansión. Parte 3: Compresores centrífugos y axiales con multiplicador integrado (ISO 10439-3:2015).	2015-02-18	EN ISO 10439:2002
EN ISO 10439-4:2015	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Compresores axiales y centrífugos y compresores de expansión. Parte 4: Compresores de expansión (ISO 10439-4:2015).	2015-02-18	EN ISO 10439:2002
EN ISO 11064-4:2013	Diseño ergonómico de los centros de control. Parte 4: Diseño y dimensiones de las estaciones de trabajo (ISO 11064-4:2013).	2013-11-20	UNE-EN ISO 11064-4:2005