

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**6741** *Resolución de 26 de abril de 2012, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de marzo de 2012.*

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 visto el expediente de las normas aprobadas por 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 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 españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de marzo de 2012, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 26 de abril de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes marzo de 2012

Código	Título	Sustituye a
UNE 16559:2000 ERRATUM:2012	Herramientas de corte para tubos. Cortatubos automático para tubos de cobre y plástico. Especificaciones técnicas y ensayos.	
UNE 53231-2:2011 ERRATUM:2012	Plásticos. Núcleo de espuma de poliuretano (PUR) para colchones. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Núcleo con una o varias capas de espuma viscoelástica.	
UNE 92301:2012	Criterios de medición para trabajos de aislamiento térmico de tuberías y equipos.	UNE 92301:2002
UNE 126406:2012	Envases de vidrio. Bocas. Perfiles de boca para cierre con tapón corona 29 mm para botellas destinadas a cava, espumosos, sidra y granvás.	UNE 126406:2001
UNE 135360:2012	Señalización vertical. Balizamiento. Hitos de vértice en material polimérico. Características, dimensiones y métodos de ensayo.	UNE 135360:1994 EX
UNE 192001-4:2012	Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 4: Implantación de la política de accidentes graves (PPAG) en el establecimiento.	
UNE 192001-5:2012	Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 5: Evaluación documental del sistema de gestión de la seguridad.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-CEN/TS 81-76:2012	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 76: Evacuación de las personas con discapacidad que utilicen los ascensores.	
UNE-EN 33:2012	Inodoros y conjuntos de inodoros. Cotas de conexión.	UNE 67012:1977 UNE 67012/1M:1992 UNE 67013:1977 UNE 67013/1M:1992 UNE-EN 37:1999 UNE-EN 33:2003 UNE-EN 33:2003/AC:2006
UNE-EN 46-1:2010 ERRATUM:2012	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra <i>Hylotrupesbajulus</i> (Linnaeus). Parte 1: Aplicación mediante tratamiento superficial (método de laboratorio).	
UNE-EN 88-1:2012	Reguladores de presión y sus correspondientes dispositivos de seguridad para aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 1: Reguladores de presión para presión de entrada inferior o igual a 50 kPa.	
UNE-EN 207:2010/AC:2012	Equipo de protección individual de los ojos. Filtros y protectores de los ojos contra la radiación láser (gafas de protección láser).	
UNE-EN 653:2012	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo de poli(cloruro de vinilo) expandido. Especificaciones.	UNE-EN 653:1997
UNE-EN 654:2012	Revestimientos de suelo resilientes. Losetas semiflexibles de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones.	UNE-EN 654:1997 UNE-EN 654/A1:2004
UNE-EN 771-6:2012	Especificación de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de albañilería de piedra natural.	UNE-EN 771-6:2006
UNE-EN 933-3:2012	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 3: Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas.	UNE-EN 933-3:1997 UNE-EN 933-3/A1:2004
UNE-EN 1096-1:2012	Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 1: Definiciones y clasificación.	UNE-EN 1096-1:1999
UNE-EN 1196:2012	Generadores de aire caliente para uso doméstico y no doméstico que utilizan combustibles gaseosos. Requisitos complementarios para los generadores de aire caliente por condensación.	UNE-EN 1196:1999
UNE-EN 1370:2012	Fundición. Examen del estado superficial.	UNE-EN 1370:1997 UNE-EN 12454:1999
UNE-EN 1998-2:2012	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 2: Puentes.	EN 1998-2:2005
UNE-EN 12446:2012	Chimeneas. Componentes. Elementos de pared exterior de hormigón.	
UNE-EN 12666- 1:2006+A1:2012	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	UNE-EN 12666-1:2006
UNE-EN 12952-2:2012	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 2: Materiales para las partes de la caldera sometidas a presión y accesorios.	UNE-EN 12952-2:2003
UNE-EN 12952-5:2012	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 5: Fabricación y construcción de las partes a presión de las calderas.	UNE-EN 12952-5:2003
UNE-EN 12952-6:2012	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 6: Inspección durante la construcción; documentación y marcado de las partes sometidas a presión de la caldera.	UNE-EN 12952-6:2003

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13445-4:2010/A1:2012	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación.	
UNE-EN 13611:2008+A2:2012	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores a gas y aparatos de gas. Requisitos generales.	UNE-EN 13611:2008
UNE-EN 13674-1:2012	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 1: Carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 kg/m.	UNE-EN 13674-1:2006+A1:2008
UNE-EN 14142-1:2012	Servicios postales. Bases de datos de direcciones. Parte 1: Componentes de las direcciones postales.	UNE-EN 14142-1:2003
UNE-EN 14353:2009+A1:2012	Guardavivos y perfiles metálicos para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	UNE-EN 14353:2009
UNE-EN 15085-3:2008 ERRATUM:2012	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 3: Requisitos de diseño.	
UNE-EN 15410:2012	Combustibles sólidos recuperados. Método para la determinación del contenido en elementos principales (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti).	
UNE-EN 15440:2012	Combustibles sólidos recuperados. Métodos para la determinación del contenido en biomasa.	
UNE-EN 15725:2011/AC:2012	Informes de extensión de la aplicación del comportamiento frente al fuego de productos de construcción y elementos de edificación.	
UNE-EN 15898:2012	Conservación del patrimonio cultural. Principales términos generales y definiciones.	
UNE-EN 15956:2012	Fertilizantes. Extracción de fósforo soluble en ácidos minerales.	
UNE-EN 15957:2012	Fertilizantes. Extracción del fósforo soluble en citrato de amonio neutro.	
UNE-EN 16014:2012	Herrajes para muebles. Resistencia y durabilidad de las cerraduras.	
UNE-EN 16016-1:2012	Ensayos no destructivos. Método de radiación. Tomografía digital. Parte 1: Terminología.	
UNE-EN 16016-2:2012	Ensayos no destructivos. Método de radiación. Tomografía digital. Parte 2: Principios, equipos y muestras.	
UNE-EN 16016-4:2012	Ensayos no destructivos. Método de radiación. Tomografía digital. Parte 4: Cualificación.	
UNE-EN 16114:2012	Servicios de consultoría de gestión.	
UNE-EN 50085-2-1:2008/A1:2012	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para montaje en paredes y techos.	
UNE-EN 50128:2012	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril.	
UNE-EN 50264-2-1:2010 ERRATUM:2012	Aplicaciones ferroviarias. Cables de energía y de control con propiedades especiales ante el fuego para material rodante ferroviario. Parte 2-1: Cables con aislamiento elastomérico reticulado. Cables unipolares.	
UNE-EN 50342-1:2006/A1:2012	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50399:2012	Métodos de ensayo comunes para cables sometidos a condiciones de fuego. Medida de la emisión de calor y producción de humos en cables durante el ensayo de propagación de la llama. Equipo de ensayo, procedimientos, resultados.	
UNE-EN 55016-2-2:2012	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-2: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medida de la potencia perturbadora.	
UNE-EN 55020:2007/A11:2012	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	
UNE-EN 60034-16-1:2012	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 16-1: Sistemas de excitación para máquinas síncronas. Definiciones.	
UNE-EN 60745-2-4:2010/A11:2012	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras y pulidoras distintas de las de disco.	
UNE-EN 61300-1:2012	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Procedimientos básicos de ensayo y de medida. Parte 1: Generalidades y guía.	
UNE-EN 61347-2-3:2012	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-3: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente alterna y/o corriente continua para lámparas fluorescentes.	
UNE-EN 61439-1:2012	Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	UNE 21917:1995 IN
UNE-EN 61439-2:2012	Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 2: Conjuntos de aparamenta de potencia.	
UNE-EN 61812-1:2012	Relés temporizados para uso industrial y residencial. Parte 1: Requisitos y ensayos.	
UNE-EN 61851-1:2012	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 62208:2012	Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales.	
UNE-EN 62271-102:2005/A1:2012	Aparamenta de alta tensión. Parte 102: Seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de corriente alterna.	
UNE-EN 62429:2012	Crecimiento de la fiabilidad. Ensayos de esfuerzo para revelar fallos infantiles en sistemas complejos únicos.	EN 62429:2008
UNE-EN 62549:2012	Sistemas articulados y sistemas flexibles para el guiado de cables.	
UNE-EN 62631-1:2012	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN ISO 1825:2012	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para repostaje y vaciado en tierra. Especificaciones (ISO 1825:2010).	UNE-EN 1361:2005
UNE-EN ISO 3377-1:2012	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Desgarro simple. (ISO 3377-1:2011).	UNE-EN ISO 3377-1:2003
UNE-EN ISO 3630-5:2012	Odontología. Instrumentos para endodoncia. Parte 5: Instrumentos para dar forma y para limpieza. (ISO 3630-5:2011).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 3994:2012	Mangueras a base de plásticos. Mangueras de materiales termoplásticos con refuerzo termoplástico helicoidal para succión y descarga de materiales acuosos. Especificaciones (ISO 3994:2007).	UNE-EN ISO 3994:2001
UNE-EN ISO 4641:2012	Mangueras de elastómeros para succión y descarga de agua. Especificación. (ISO 4641:2010).	UNE-EN ISO 4641:2009
UNE-EN ISO 5359:2008/A1:2012	Latiguillos de baja presión para utilización con gases medicinales. Modificación 1. (ISO 5359:2008/Amd 1:2011).	
UNE-EN ISO 5360:2012	Vaporizadores anestésicos. Sistemas de llenado específicos del agente. (ISO 5360:2012).	
UNE-EN ISO 5402-1:2012	Cuero. Determinación de la resistencia a la flexión. Parte 1: Método del flexómetro. (ISO 5402-1:2011).	UNE-EN ISO 5402:2003
UNE-EN ISO 5403-2:2012	Cuero. Determinación de la resistencia al agua del cuero flexible. Parte 2: Compresión angular repetida (Maeser) (ISO 5403-2:2011).	
UNE-EN ISO 6360-2:2005/A1:2012	Odontología. Sistema de codificación numérica de los instrumentos rotatorios. Parte 2: Formas. Modificación 1. (ISO 6360-2:2004/Amd 1:2011).	
UNE-EN ISO 6721-1:2012	Plásticos. Determinación de las propiedades mecano-dinámicas. Parte 1: Principios generales. (ISO 6721-1:2011).	UNE-EN ISO 6721-1:2003
UNE-EN ISO 7539-6:2012	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 6: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga constante o desplazamiento constante. (ISO 7539-6:2011).	UNE-EN ISO 7539-6:2003
UNE-EN ISO 8536-5:2012	Equipo de infusión para uso médico. Parte 5: Equipos de infusión de bureta para un solo uso, de alimentación por gravedad. (ISO 8536-5:2004).	
UNE-EN ISO 8565:2012	Metales y aleaciones. Ensayos de corrosión atmosférica. Requisitos generales. (ISO 8565:2011).	UNE-EN ISO 8565:1996
UNE-EN ISO 9999:2012 ERRATUM:2012	Productos de apoyo para personas con discapacidad. Clasificación y terminología. (ISO 9999:2011).	
UNE-EN ISO 10685-1:2012	Óptica oftálmica. Catálogo electrónico de monturas de gafas y gafas de sol e identificación. Parte 1: Identificación del producto y jerarquía del producto en el catálogo electrónico. (ISO 10685-1:2011).	
UNE-EN ISO 11363-1:2010/AC:2012	Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 1: Especificaciones. (ISO 11363-1:2010/Cor 2:2012).	UNE-EN ISO 11363-1:2010/AC:2011
UNE-EN ISO 11372:2012	Botellas de gas. Botellas de acetileno. Condiciones de llenado y de inspección en el llenado (ISO 11372:2011).	UNE-EN 1801:1999 UNE-EN 1801/AC:1999 UNE-EN 12754:2002
UNE-EN ISO 11591:2012	Embarcaciones de recreo a motor. Campo de visión desde la posición del timón. (ISO 11591:2011).	UNE-EN ISO 11591:2001
UNE-EN ISO 11680-1:2012	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 1: Máquinas equipadas con motor de combustión interna (ISO 11680-1:2011).	UNE-EN ISO 11680-1:2009
UNE-EN ISO 11680-2:2012	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de podar a motor. Parte 2: Máquinas para utilizar con una fuente motriz transportada a la espalda (ISO 11680-2:2011).	UNE-EN ISO 11680-2:2009
UNE-EN ISO 11850:2012	Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad. (ISO 11850:2011).	EN 14681:2006+A1:2010

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 12625-1:2012	Papel tisú y productos de tisú. Parte 1: Guía general sobre terminología. (ISO 12625-1:2011).	UNE-EN ISO 12625-1:2006
UNE-EN ISO 14087:2012	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la fuerza de flexión. (ISO 14087:2011).	
UNE-EN ISO 15378:2012	Materiales para el envase primario de medicamentos. Requisitos particulares para la aplicación de la ISO 9001:2008, teniendo en cuenta las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF). (ISO 15378:2011).	UNE-EN ISO 15378:2008
UNE-EN ISO 17186:2012	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del espesor del recubrimiento superficial. (ISO 17186:2011).	UNE-EN ISO 17186:2003
UNE-EN ISO 19011:2012	Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión. (ISO 19011:2011).	UNE-EN ISO 19011:2002 UNE-EN ISO 19011:2002 ERRATUM
UNE-EN ISO 24534-1:2012	Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 1: Arquitectura. (ISO 24534-1:2010).	
UNE-EN ISO 24534-2:2012	Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 2: Requisitos operacionales (ISO 24534-2:2010).	
UNE-HD 60364-5-56:2010/A1:2012	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-56: Elección e instalación de los materiales eléctricos. Alimentación para los servicios de seguridad.	
UNE-ISO 369:2012	Máquinas-herramienta. Simbología de las indicaciones en máquinas-herramienta.	UNE 15005:1975
UNE-ISO 10390:2012	Calidad del suelo. Determinación del pH.	UNE 77305:1999
UNE-ISO 15143-1:2012	Maquinaria para movimiento de tierras y máquinas móviles de construcción de carreteras. Intercambio de datos en los lugares de trabajo. Parte 1: Arquitectura del sistema.	
UNE-ISO 15143-2:2012	Maquinaria para movimiento de tierras y máquinas móviles de construcción de carreteras. Intercambio de datos en los lugares de trabajo. Parte 2: Diccionario de datos.	
UNE-ISO 26000:2012	Guía de responsabilidad social.	