

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

5468 *Resolución de 3 de mayo de 2017, 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 la Asociación Española de Normalización durante el mes de abril de 2017.*

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 («BOE» de 6 de febrero 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («BOE» de 14 de diciembre) y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización, 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 la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de abril de 2017, 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, 3 de mayo de 2017.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

ANEXO

Normas editadas en el mes de abril de 2017

Código	Título	Sustituye a
UNE 36067:2017	Alambres de acero inoxidable para armaduras de hormigón armado.	UNE 36067:1994
UNE 83321:2017 EX	Hormigón con actividad fotocatalítica. Determinación de la degradación de óxido nítrico (NO) en el aire por materiales fotocatalíticos. Método de flujo continuo	
UNE 92181:2017	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones.	UNE 92181:2008 IN
UNE 100030:2017	Prevención y control de la proliferación y diseminación de Legionella en instalaciones.	UNE 100030:2005 IN
UNE-EN 413-2:2017	Cementos de albañilería. Parte 2: Métodos de ensayo.	UNE-EN 413-2:2006
UNE-EN 1473:2017	Instalaciones y equipos para gas natural licuado. Diseño de las instalaciones terrestres.	UNE-EN 1473:2008
UNE-EN 12163:2017	Cobre y aleaciones de cobre. Barras para usos generales	UNE-EN 12163:2012
UNE-EN 12164:2017	Cobre y aleaciones de cobre. Barras para mecanizado.	UNE-EN 12164:2011
UNE-EN 12165:2017	Cobre y aleaciones de cobre. Semiproductos para forja.	UNE-EN 12165:2011
UNE-EN 12166:2017	Cobre y aleaciones de cobre. Alambres para usos generales.	UNE-EN 12166:2012
UNE-EN 12167:2017	Cobre y aleaciones de cobre. Perfiles y barras rectangulares para usos generales.	UNE-EN 12167:2012
UNE-EN 12168:2017	Cobre y aleaciones de cobre. Barras huecas para mecanizado.	UNE-EN 12168:2012
UNE-EN 12210:2017	Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento. Clasificación.	UNE-EN 12210:2000 UNE-EN 12210:2000/ AC:2010
UNE-EN 12211:2017	Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento. Método de ensayo.	UNE-EN 12211:2000
UNE-EN 12488:2017	Vidrio para la edificación. Recomendaciones para el acristalamiento. Reglas de montaje para acristalamiento vertical e inclinado.	
UNE-EN 12953-3:2017	Calderas pirotubulares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión.	UNE-EN 12953-3:2003

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 13001-3-5:2017	Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-5: Estados límite y prueba de aptitud de los ganchos forjados.	UNE-CEN/TS 13001-3-5:2010 EX
UNE-EN 13119:2017	Fachadas ligeras. Terminología.	UNE-EN 13119:2007
UNE-EN 13129:2017	Aplicaciones ferroviarias. Aire acondicionado para el material rodante de grandes líneas. Parámetros de confort y ensayos de tipo.	UNE-EN 13129-1:2003 UNE-EN 13129-2:2005
UNE-EN 13163:2013+A2:2017	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.	
UNE-EN 13241:2004+A2:2017	Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Norma de producto, características de prestación.	
UNE-EN 13445-3:2015/A2:2017	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 3: Diseño.	
UNE-EN 13445-4:2015/A1:2017	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación.	
UNE-EN 13480-4:2012/A3:2017	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.	
UNE-EN 13587:2017	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las propiedades de tracción de los ligantes bituminosos por el método del ensayo de tracción.	UNE-EN 13703:2004 UNE-EN 13587:2010
UNE-EN 14019:2017	Fachadas ligeras. Resistencia al impacto. Requisitos de prestaciones.	UNE-EN 14019:2004
UNE-EN 14064-1:2017	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes térmicos formados in-situ a partir de lana mineral (MW). Parte 1: Especificación para los productos a granel antes de su instalación.	UNE-EN 14064-1:2010 (ratificada)
UNE-EN 14179-1:2017	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente y tratado «heat soak». Parte 1: Definición y descripción.	UNE-EN 14179-1:2006
UNE-EN 14303:2017	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.	
UNE-EN 14304:2017	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma elastomérica flexible (FEF). Especificación.	
UNE-EN 14305:2017	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.	
UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017	Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación. Parte 1: Ventanas y puertas exteriores peatonales.	
UNE-EN 15220:2017	Aplicaciones ferroviarias. Indicadores de freno.	UNE-EN 15220-1:2009+A1:2011
UNE-EN 15681-1:2017	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio de aluminosilicato. Parte 1: Definiciones y propiedades físicas y mecánicas generales.	
UNE-EN 15961:2017	Fertilizantes. Extracción de formas solubles en agua de calcio, magnesio, sodio y azufre (en forma de sulfato).	UNE-EN 15961:2012
UNE-EN 16241:2015+A1:2017.	Aplicaciones ferroviarias. Reguladores de timonería.	UNE-EN 16241:2015
UNE-EN 16477-1:2017	Vidrio para la edificación. Vidrio lacado para uso interior. Parte 1: Requisitos.	
UNE-EN 16734:2017.	Combustibles para automoción. Combustible para motores diésel (gasóleo) B10. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16758:2017	Fachadas ligeras. Determinación de la resistencia de las uniones a cortante. Método de ensayo y requisitos.	
UNE-EN 16825:2017	Muebles y mostradores de almacenamiento refrigerado para uso profesional. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo.	
UNE-EN 16836-1:2017	Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 1: Introducción y marco normativo.	
UNE-EN 16836-2:2017	Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 2: Especificaciones de la capa de red y de la pila.	
UNE-EN 16836-3:2017	Sistemas de comunicación para contadores. Redes de malla inalámbrica para el intercambio de datos de contadores. Parte 3: Especificación del perfil de energía dedicada a la capa de aplicación.	
UNE-EN 50592:2017	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos del material rodante para la compatibilidad electromagnética con los contadores de ejes.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60076-10:2017	Transformadores de potencia. Parte 10: Determinación de los niveles de ruido.	
UNE-EN 60312-1:2017	Aspiradores de polvo para uso doméstico. Parte 1: Aspiradores en seco. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 60704-2-13:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-13: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina y otros tipos de extractores de humo de cocina.	
UNE-EN 61000-4-30:2015/AC:2017-01	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-30: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de medida de la calidad de suministro.	
UNE-EN 61300-1:2017	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Procedimientos básicos de ensayo y de medida. Parte 1: Generalidades y guía.	
UNE-EN 61882:2017	Estudios de peligros y operatividad (estudios HAZOP). Guía de aplicación.	
UNE-EN 61995-2:2011/A1:2017	Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 2: Hoja de norma para DCL.	
UNE-EN 62625-2:2017	Material electrónico ferroviario. Sistema a bordo de registro de datos de conducción. Parte 2: Ensayo de conformidad.	
UNE-EN 62849:2017	Métodos de evaluación de la aptitud para la función de los robots móviles para uso doméstico.	
UNE-EN 80369-5:2017	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 5: Conectores para aplicaciones de inflado del manguito de la extremidad.	
UNE-EN ISO 148-1:2017	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 1: Método de ensayo (ISO 148-1:2016).	UNE-EN ISO 148-1:2011
UNE-EN ISO 148-2:2017	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 2: Verificación de las máquinas de ensayo (ISO 148-2:2016).	UNE-EN ISO 148-2:2010
UNE-EN ISO 148-3:2017	Materiales metálicos. Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 3: Preparación y caracterización de las probetas Charpy con entalla en V para la verificación indirecta de las máquinas de ensayo de impacto con péndulo (ISO 148-3:2016).	UNE-EN ISO 148-3:2010
UNE-EN ISO 177:2017	Plásticos. Determinación de la migración de plastificantes (ISO 177:2016).	UNE-EN ISO 177:2001
UNE-EN ISO 3964:2017	Odontología. Dimensiones de acoplamiento para conectores de las piezas de mano (ISO 3964:2016).	UNE 106400:1991
UNE-EN ISO 4641:2017	Mangueras de elastómeros para succión y descarga de agua. Especificación (ISO 4641:2016).	UNE-EN ISO 4641:2012
UNE-EN ISO 5361:2017	Equipo anestésico y respiratorio. Tubos traqueales y conectores (ISO 5361:2016).	
UNE-EN ISO 5364:2017	Equipo respiratorio y de anestesia. Cánulas orofaríngeas (ISO 5364:2016).	
UNE-EN ISO 5366:2017	Equipo anestésico y respiratorio. Tubos y conectores de traqueostomía (ISO 5366:2016).	UNE-EN ISO 5366-1:2009
UNE-EN ISO 5832-3:2017	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 3: Aleación forjada a base de titanio, aluminio 6 y vanadio 4 (ISO 5832-3:2016).	UNE-EN ISO 5832-3:2012
UNE-EN ISO 6134:2017	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para vapor saturado. Especificación (ISO 6134:2017).	UNE-EN ISO 6134:2005
UNE-EN ISO 7153-1:2017	Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales (ISO 7153-1:2016).	UNE-EN ISO 7153-1:2001
UNE-EN ISO 7864:2017	Agujas hipodérmicas estériles de un solo uso. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 7864:2016).	UNE-EN ISO 7864:1996 UNE-EN ISO 7864:1996 ERRATUM
UNE-EN ISO 8033:2017	Mangueras de caucho y de materiales plásticos. Determinación de la adhesión entre componentes (ISO 8033:2016).	UNE-EN ISO 8033:2007
UNE-EN ISO 9626:2017	Tubo de acero inoxidable para agujas utilizado en la fabricación de productos sanitarios. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 9626:2016).	UNE-EN ISO 9626:1995 UNE-EN ISO 9626/A1:2002
UNE-EN ISO 10675-1:2017	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Niveles de aceptación para los ensayos radiográficos. Parte 1: Acero, níquel, titanio y sus aleaciones (ISO 10675-1:2016).	UNE-EN ISO 10675-1:2013
UNE-EN ISO 12863:2011/A1:2017	Método de ensayo normalizado para evaluar la tendencia a la ignición de los cigarrillos. (ISO 12863:2010/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 13078-2:2017	Odontología. Horno dental. Parte 2: Método de ensayo para la evaluación del programa del horno a través de la cocción de esmaltado (ISO 13078-2:2016).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 13485:2016/AC:2017	Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios (ISO 13485:2016).	
UNE-EN ISO 14456:2017	Botellas de gas. Propiedades del gas y códigos de clasificación asociados (FTSC) (ISO 14456:2015).	
UNE-EN ISO 14801:2017	Odontología. Implantes. Ensayo de carga dinámica para implantes dentales endoóseos (ISO 14801:2016).	UNE-EN ISO 14801:2008
UNE-EN ISO 15236-2:2017	Cintas transportadoras de cables de acero. Parte 2: Tipos de cintas recomendadas (ISO 15236-2:2017).	UNE-EN ISO 15236-2:2005
UNE-EN ISO 15493:2004/A1:2017	Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicación industrial. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS), poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) y poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Especificaciones para componentes y para el sistema. Series métricas. Modificación 1 (ISO 15493:2003/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 21028-1:2017	Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para los materiales a temperatura criogénica. Parte 1: Temperaturas inferiores a -80 °C (ISO 21028-1:2016).	UNE-EN 1252-1:1998 UNE-EN 1252-1/AC:1999
UNE-EN ISO 24431:2017	Botellas de gas. Botellas para gases comprimidos y licuados (excluyendo el acetileno) sin soldadura, soldadas y de material compuesto. Inspección en el momento del llenado (ISO 24431:2016).	
UNE-EN ISO 80369-3:2017	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 3: Conectores para aplicaciones enterales (ISO 80369-3:2016).	
UNE-HD 603-5N:2007/1M:2017	Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Sección N: Cables sin conductor concéntrico y con cubierta de PVC (tipo 5N).	
UNE-HD 603-5X:2007/1M:2017	Cables de distribución de tensión asignada 0,6 / 1kV. Parte 5: Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Sección X: Cables sin conductor concéntrico y con cubierta de poliolefina (tipo 5X-1 y 5X-2)	
UNE-HD 60364-6:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 6: Verificación.	
UNE-ISO 37001:2017	Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso.	