

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8420 *Resolución de 5 de septiembre de 2016, 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 y Certificación durante el mes de junio de 2016.*

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» de 6 de febrero 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre) y visto el expediente de las normas aprobadas por 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 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 y Certificación, correspondientes al mes de junio de 2016, 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, 5 de septiembre de 2016.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas editadas en el mes junio de 2016

Código	Título	Sustituye a
UNE 38114:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1050 A/EN AW-Al 99,5.	UNE 38114:2000
UNE 38115:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1200/EN AW-Al 99,0.	UNE 38115:2000
UNE 38117:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1070 A/EN AW-Al 99,7.	UNE 38117:2000
UNE 38312:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2017A, EN AW-AlCu4MgSi(A).	UNE 38312:1999
UNE 38313:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2014/EN AW-AlCu4SiMg.	UNE 38313:2000
UNE 38314:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 2000. AlCu. Aleación EN AW-2024, EN AW-AlCu4Mg1.	UNE 38314:2000
UNE 38336:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5052/EN AW-AlMg2,5.	UNE 38336:2003
UNE 38339:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5754/EN AW-AlMg3.	UNE 38339:2003
UNE 38340:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5083/EN AW-AlMg4,5Mn0,7	UNE 38340:2004
UNE 38342:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 6000. AlMgSi. Aleación EN AW-6061/EN AW-AlMg1SiCu.	UNE 38342:2000
UNE 54051:2016	Signos de corrección de imprenta.	UNE 54051:1974

Código	Título	Sustituye a
UNE 84006:2016	Materias primas cosméticas. Monoestearato de glicerilo.	UNE 84006:2003
UNE 84070:2016	Materias primas cosméticas. Alcohol etílico.	UNE 84070:1992
UNE 84076:2016	Materias primas cosméticas. Alcohol etílico. Cuantificación de mezclas de alcohol etílico de síntesis y de fermentación. Método radiométrico.	UNE 84076:1992
UNE 84096:2016	Materias primas cosméticas. Alquil éter sulfato sódico al 27%.	UNE 84096:2007
UNE 84097:2016	Materias primas cosméticas. Alquil éter sulfato sódico al 70%.	UNE 84097:2007
UNE 84137:2016	Materias primas cosméticas. Monoetanolamida de ácidos grasos de coco.	UNE 84137:2008
UNE 84762:2016	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Determinación de derivados triterpénicos por HPLC.	UNE 84762:2009
UNE 84764:2016	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de manzana [<i>Pyrus malus</i> (L.)].	
UNE 310001:2016	Talleres de reparación de vehículos automóviles. Requisitos para la prestación de sus servicios.	
UNE-CEN/TS 115-4:2016	Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 4: Interpretaciones relativas a las normas de la familia EN 115.	UNE-CEN/TS 115-4:2015
UNE-EN 59:2016	Materiales plásticos reforzados con fibra de vidrio. Determinación de la dureza de indentación por medio de un durómetro Barcol.	
UNE-EN 81-73:2016	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 73: Comportamiento de los ascensores en caso de incendio.	
UNE-EN 125:2010+A1:2016	Dispositivos de vigilancia de llama para aparatos que utilizan gas como combustible. Dispositivos termoelectrónicos de vigilancia de llama.	UNE-EN 125:2010
UNE-EN 572-8:2013+A1:2016	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio de silicato sodocálcico. Parte 8: Dimensiones de suministro y de corte final.	UNE-EN 572-8:2013
UNE-EN 755-2:2016	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 2: Características mecánicas.	UNE-EN 755-2:2014
UNE-EN 772-1:2011+A1:2016	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	UNE-EN 772-1:2011
UNE-EN 1303:2016	Herrajes para la edificación. Cilindros para cerraduras. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 1303:2006 UNE-EN 1303:2006/ AC:2008
UNE-EN 1997-1:2016	Eurocódigo 7: Proyecto geotécnico. Parte 1: Reglas generales.	UNE-EN 1997-1:2010
UNE-EN 13445-10:2016	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 10: Requisitos adicionales para los recipientes a presión de níquel y aleaciones de níquel.	
UNE-EN 13611:2016	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos. Requisitos generales.	UNE-EN 13611:2008+A2:2012
UNE-EN 13637:2016	Herrajes para la edificación. Sistemas de salida controlados eléctricamente para su uso en recorridos de evacuación. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14535-3:2016	Aplicaciones ferroviarias. Discos de freno para material rodante ferroviario. Parte 3: Discos de freno, rendimiento del disco y del par de fricción, clasificación.	
UNE-EN 15503:2010+A2:2016	Material de jardinería. Soplantes, aspiradores y aspiradores/soplantes de jardín. Seguridad.	
UNE-EN 50342-6:2016	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 6: Baterías para aplicaciones de microciclos.	
UNE-EN 50561-3:2016	Equipos de comunicación sobre la red eléctrica utilizados en instalaciones de baja tensión. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Parte 3: Aparatos que funcionan por encima de 30 MHz.	
UNE-EN 50583-1:2016	Sistemas fotovoltaicos en edificios. Parte 1: Módulos BIPV (módulos fotovoltaicos integrados en edificios).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50583-2:2016	Sistemas fotovoltaicos en edificios. Parte 2: Sistemas BIPV (sistemas fotovoltaicos integrados en edificios).	
UNE-EN 55013:2013/ A1:2016	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida.	
UNE-EN 55016-1-3:2008/ A1:2016	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-3: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Equipo(s) auxiliar(es). Potencia perturbadora.	
UNE-EN 60335-2-89:2010/ A1:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-89: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración para uso comercial con una unidad de condensación de fluido refrigerante o un compresor incorporado o a distancia.	
UNE-EN 60598-2-5:2016	Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectoros.	
UNE-EN 60599:2016	Equipos eléctricos impregnados en aceite en servicio. Guía para la interpretación de los análisis de gases disueltos y libres.	
UNE-EN 60601-2-5:2016	Equipos electromédicos. Parte 2-5: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de fisioterapia por ultrasonidos.	
UNE-EN 60794-1-1:2016	Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades.	
UNE-EN 61000-4-13:2003/ A2:2016	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-13: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a baja frecuencia de armónicos e interarmónicos incluyendo las señales transmitidas en los accesos de alimentación en corriente alterna.	
UNE-EN 61000-4-16:2016	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-16: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las perturbaciones conducidas en modo común en el rango de frecuencias de 0 Hz a 150 kHz.	
UNE-EN 61242:1998/ A2:2016	Accesorios eléctricos. Cordones prolongadores enrollados sobre tambor para usos domésticos y análogos.	
UNE-EN 61829:2016	Generador fotovoltaico (FV). Medida in situ de las características corriente-tensión.	
UNE-EN 419211-1:2016	Perfiles de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 1: Generalidades.	UNE-EN 419211-1:2014 (Ratificada)
UNE-EN 419211-2:2016	Perfiles de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 2: Dispositivo con generación de claves.	UNE-EN 419211-2:2013 (Ratificada)
UNE-EN 419211-3:2016	Perfiles de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 3: Dispositivo con importación de claves.	UNE-EN 419211-3:2013 (Ratificada)
UNE-EN 419211-4:2016	Perfiles de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 4: Extensión para el dispositivo con generación de claves y canal seguro con la aplicación de generación de certificado.	UNE-EN 419211-4:2013 (Ratificada)
UNE-EN 419211-5:2016	Perfiles de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 5: Extensión para el dispositivo con generación de claves y canal seguro con la aplicación de creación de firma.	UNE-EN 419211-5:2013 (Ratificada)
UNE-EN 419211-6:2016	Perfiles de protección para los dispositivos seguros de creación de firma. Parte 6: Extensión para el dispositivo con importación de claves y canal seguro con la aplicación de creación de firma.	UNE-EN 419211-6:2014 (Ratificada)
UNE-EN ISO 2811-1:2016	Pinturas y barnices. Determinación de la densidad. Parte 1: Método del picnómetro (ISO 2811-1:2016).	UNE-EN ISO 2811-1:2011
UNE-EN ISO 3691-6:2016	Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas (ISO 3691-6:2013).	UNE-EN ISO 3691-6:2013 UNE-EN ISO 3691-6:2013/AC:2014
UNE-EN ISO 4074:2016	Condomes masculinos de látex de caucho natural. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 4074:2015).	
UNE-EN ISO 6885:2016	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de anisidina (ISO 6885:2016).	UNE-EN ISO 6885:2008

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 6886:2016	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de estabilidad oxidativa (análisis de oxidación acelerada) (ISO 6886:2016).	UNE-EN ISO 6886:2009
UNE-EN ISO 8611-2:2013/A1:2016	Paletas para la manipulación de mercancías. Paletas planas. Parte 2: Requisitos para las prestaciones y selección de ensayos (ISO 8611-2:2011/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 11665-7:2016	Medición de la radiactividad en el ambiente. Aire: radón-222. Parte 7: Método de acumulación para estimar la tasa de exhalación en superficie (ISO 11665-7:2012).	
UNE-EN ISO 11855-3:2016	Diseño ambiental en edificios. Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas de calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficies. Parte 3: Diseño y dimensionamiento (ISO 11855-3:2012).	
UNE-EN ISO 11855-4:2016	Diseño ambiental en edificios. Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas de calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficies. Parte 4: Dimensionamiento y cálculo de la potencia dinámica de calefacción y refrigeración de los sistemas termo activos en edificios (TABS) (ISO 11855-4:2012).	UNE-EN 15377-3:2008
UNE-EN ISO 11855-5:2016	Diseño ambiental en edificios. Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas de calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficies. Parte 5: Instalación (ISO 11855-5:2012).	
UNE-EN ISO 12951:2016	Revestimientos de suelos textiles. Determinación de la pérdida de masa, enlaces de fibras y cambio en la apariencia de la cantonera utilizando la máquina de Lisson Tretad (ISO 12951:2015).	UNE-EN 1963:2007
UNE-EN ISO 14414:2015/A1:2016	Evaluación energética de los sistemas de bombeo. Modificación 1 (ISO/ASME 14414:2015/Amd 1:2016).	
UNE-EN ISO 16903:2016	Industrias del petróleo y del gas natural. Características del GNL que influyen en el diseño y en la selección de los materiales (ISO 16903:2015).	UNE-EN 1160:1997
UNE-EN ISO 17989-1:2016	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Sostenibilidad. Parte 1. Principios (ISO 17989-1:2015).	
UNE-EN ISO 18416:2016	Cosméticos. Microbiología. Detección de <i>Candida albicans</i> (ISO 18416:2015).	UNE-EN ISO 18416:2010
UNE-EN ISO 21009-2:2016	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 2: Requisitos de funcionamiento (ISO 21009-2:2015).	UNE-EN 13458-3:2003 UNE-EN 13458-3:2003/A1:2005
UNE-EN ISO 21150:2016	Cosméticos. Microbiología. Detección de <i>Escherichia coli</i> (ISO 21150:2015).	UNE-EN ISO 21150:2010
UNE-EN ISO 22854:2016	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de los grupos de hidrocarburos y del contenido de compuestos oxigenados en la gasolina y en el etanol (E85). Método de cromatografía multidimensional en fase gaseosa (ISO 22854:2016).	UNE-EN ISO 22854:2014
UNE-HD 60364-5-53:2016	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aparamenta.	
UNE-ISO 3984:2016	Vehículos de carretera. Procedimiento de ensayo de colisión posterior mediante barrera móvil.	UNE 26246:1983
UNE-ISO 37500:2016	Directrices para la contratación externa.	