

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

3638 *Resolución de 6 de abril de 2016, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación durante el mes de marzo 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», núm. 32, de 6 de febrero de 1996) 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 marzo 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, 6 de abril de 2016.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas editadas en el mes marzo de 2016

Código	Título	Sustituye a
UNE 48014-2:2016.	Pinturas y barnices. Ensayo de los materiales empleados en la fabricación de pinturas y barnices. Determinación del peso específico de los líquidos.	UNE 48014-2:1956.
UNE 48243:2016.	Pinturas y barnices. Pintura plástica en dispersión acuosa, mate, para interiores.	UNE 48243:2007.
UNE 58013:2016.	Almacenaje en estanterías metálicas. Requisitos para el tratamiento de elementos dañados.	UNE 58013:2010.
UNE 92316:2016.	Criterios de medición y cuantificación para trabajos de aislamiento térmico mediante relleno de cámaras en edificación.	
UNE 92325:2016.	Productos de aislamiento térmico en la edificación y cerramientos acristalados. Control de la instalación.	UNE 92325:2012 IN.
UNE 127757:2016 IN.	Reglas de categoría de producto para la obtención de declaraciones ambientales de productos prefabricados de hormigón.	
UNE 136021:2016.	Método de cálculo por elementos finitos para determinar la transmitancia térmica de muros de fábrica de piezas de arcilla cocida.	
UNE-CLC/TR 62662:2016 IN.	Guía para la fabricación, ensayo y diagnóstico de aisladores poliméricos respecto a la rotura frágil de los materiales del núcleo.	UNE-CLC/TR 62662:2012 IN.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 26:2016.	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios que utilizan combustibles gaseosos.	UNE-EN 26:1997. UNE-EN 26/AC:1999. UNE-EN 26/A1:2001. UNE-EN 26:1997/A2:2004. UNE-EN 26:1997/A3:2007.
UNE-EN 131-1:2016.	Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales.	
UNE-EN 771-3:2011+A1:2016.	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros).	
UNE-EN 771-4:2011+A1:2016.	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 4: Bloques de hormigón celular curado en autoclave.	
UNE-EN 771-6:2012+A1:2016.	Especificación de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Piezas de albañilería de piedra natural.	
UNE-EN 926-1:2016.	Equipos para la práctica del parapente. Parapentes. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo relativos a la resistencia de la estructura.	UNE-EN 926-1:2007.
UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016.	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 8: Evaluación de los finos. Ensayo del equivalente de arena.	
UNE-EN 1269:2016.	Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de las impregnaciones en revestimientos de suelo punzonados mediante un ensayo de manchado.	UNE-EN 1269:1997 UNE-EN 1269:1997/A1:2008.
UNE-EN 1503-4:2016.	Válvulas. Materiales para cuerpos, caperuzas y cubiertas. Parte 4: Aleaciones de cobre especificadas en las normas europeas.	UNE-EN 1503-4:2003.
UNE-EN 1538:2011+A1:2016.	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Muros-pantalla.	UNE-EN 1538:2011.
UNE-EN 1610:2016.	Construcción y ensayos de desagües y redes de alcantarillado.	UNE-EN 1610:1998.
UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016.	Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 1729-2:2012.
UNE-EN 10106:2016.	Chapas y bandas magnéticas, laminadas en frío, de grano no orientado en estado final de suministro.	UNE-EN 10106:2008.
UNE-EN 10303:2016.	Chapas y bandas magnéticas finas de acero para su utilización en frecuencias medias.	UNE-EN 10303:2001.
UNE-EN 12150-1:2016.	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 1: Definición y descripción.	UNE-EN 12150-1:2000.
UNE-EN 12491:2016.	Equipo para la práctica del parapente. Paracaídas de emergencia. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 12491:2002.
UNE-EN 12516-2:2016.	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 2: Método de cálculo para las envolventes de válvulas de acero.	UNE-EN 12516-2:2005.
UNE-EN 12516-4:2016.	Válvulas industriales. Resistencia mecánica de la envolvente. Parte 4: Método de cálculo para envolventes de materiales metálicos distintos del acero.	UNE-EN 12516-4:2009.
UNE-EN 12520:2016.	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso doméstico.	UNE-EN 12520:2010.
UNE-EN 12521:2016.	Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso doméstico.	UNE-EN 12521:2010.
UNE-EN 12882:2016.	Cintas transportadoras para usos generales. Requisitos de seguridad eléctricos y de protección contra la inflamabilidad.	UNE-EN 12882:2008.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12895:2016. UNE-EN 13020:2016.	Carretillas de manutención. Compatibilidad electromagnética. Máquinas para el tratamiento de superficies de carreteras. Requisitos de seguridad.	UNE-EN 13020:2006 +A1:2010.
UNE-EN 13282-2:2016.	Conglomerantes hidráulicos para carreteras. Parte 2: Conglomerantes hidráulicos para carreteras de endurecimiento normal. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.	
UNE-EN 13480-4:2012/A2:2016.	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.	
UNE-EN 13659:2016.	Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.	
UNE-EN 13724:2013/AC:2016.	Servicios postales. Bocas de los buzones domiciliarios y los bocacartas. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13830:2016.	Fachadas ligeras. Norma de producto.	
UNE-EN 14680:2016.	Adhesivos para sistemas de canalización en materiales termoplásticos sin presión. Especificaciones.	
UNE-EN 15502-1:2013+A1:2016.	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	UNE-EN 15502-1:2013.
UNE-EN 15694:2010+A1:2016.	Tractores agrícolas. Asiento del acompañante. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 15694:2010.
UNE-EN 15946:2016.	Conservación del patrimonio cultural. Principios de embalaje para el transporte.	UNE-EN 15946:2012.
UNE-EN 15975-1:2011+A1:2016.	Seguridad en el suministro de agua potable. Directrices para la gestión del riesgo y las crisis. Parte 1: Gestión de las crisis.	UNE-EN 15975-1:2011.
UNE-EN 16580:2016.	Ventanas y puertas. Puertas resistentes a la humedad y a la proyección del agua. Ensayo y clasificación.	
UNE-EN 16654:2016.	Productos para la protección de los niños. Dispositivos instalados por el consumidor de protección de los dedos para puertas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16659:2016.	Betunes y ligantes bituminosos. Ensayo de la fluencia-recuperación bajo múltiples esfuerzos repetidos (ensayo MSCR).	
UNE-EN 16747:2016.	Servicios de seguridad marítima y portuaria.	
UNE-EN 16760:2016.	Productos de origen biológico. Análisis del ciclo de vida.	
UNE-EN 16761-1:2016.	Combustibles de automoción. Determinación de metanol en etanol para automoción (E85) mediante cromatografía de gases. Parte 1: Método de columna simple.	
UNE-EN 16761-2:2016.	Combustibles de automoción. Determinación de metanol en etanol para automoción (E85) mediante cromatografía de gases. Parte 2: Método multidimensional convencional (heart cut).	
UNE-EN 50200:2016.	Método de ensayo de la resistencia al fuego de cables de pequeñas dimensiones sin protección, para uso en circuitos de emergencia.	
UNE-EN 50229:2016.	Lavadoras-secadoras de ropa eléctricas para uso doméstico. Método de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 50588-1:2016.	Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 50629:2016.	Rendimiento energético de transformadores de gran potencia ($U_m > 36$ kV o $S_r \geq 40$ MVA).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 55015:2013/A1:2016.	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.	
UNE-EN 55032:2016.	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión.	
UNE-EN 60065:2015/AC:2016.	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 60068-2-60:2016.	Ensayos ambientales. Parte 2-60: Ensayos. Ensayo Ke: Ensayo de corrosión en una corriente de mezcla de gases.	
UNE-EN 60076-19:2016.	Transformadores de potencia. Parte 19: Reglas para la determinación de incertidumbres en la medición de las pérdidas de los transformadores de potencia y las reactancias.	
UNE-EN 60317-59:2016.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 59: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida imida, clase 240.	
UNE-EN 60320-1:2016.	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60332-1-1:2005/A1:2016.	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-1: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Equipo de ensayo.	
UNE-EN 60332-1-2:2005/A1:2016.	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW.	
UNE-EN 60335-2-8:2016/A1:2016.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos.	
UNE-EN 60335-2-14:2008/A11:2012/AC:2016.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	
UNE-EN 60335-2-58:2005/A2:2016.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-58: Requisitos particulares para lavavajillas eléctricos de uso colectivo.	
UNE-EN 61008-1:2013/A11:2016.	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 61009-1:2013/A11:2016.	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 62056-1-0:2016.	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 1-0: Marco de normalización para la medición inteligente.	EN 62056-1-0:2015.
UNE-EN ISO 734:2016.	Harinas de semillas oleaginosas. Determinación del contenido de aceite. Método por extracción con hexano (o éter de petróleo) (ISO 734:2015).	UNE-EN ISO 734-1:2007.
UNE-EN ISO 4254-1:2016.	Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales (ISO 4254-1:2013).	UNE-EN ISO 4254-1:2014.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 4263-3:2016.	Petróleo y productos relacionados. Determinación del comportamiento al envejecimiento de aceites y fluidos inhibidos empleando el ensayo TOST. Parte 3: Procedimiento anhidro para fluidos hidráulicos sintéticos (ISO 4263-3:2015).	UNE-EN ISO 4263-3:2011.
UNE-EN ISO 4797:2016.	Material de vidrio para laboratorio. Matrices con uniones cónicas esmeriladas. (ISO 4797:2015).	UNE-EN ISO 4797:2005.
UNE-EN ISO 5840-1:2016.	Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 1: Requisitos generales (ISO 5840-1:2015).	
UNE-EN ISO 5840-2:2016.	Implantes cardiovasculares. Prótesis de válvulas cardíacas. Parte 2: Válvulas cardíacas de sustitución en implantes quirúrgicos (ISO 5840-2:2015).	
UNE-EN ISO 6383-1:2016.	Plásticos. Películas y láminas de plástico. Determinación de la resistencia al rasgado. Parte 1: Método de la probeta pantalón (ISO 6383-1:2015).	UNE-EN ISO 6383-1:2005.
UNE-EN ISO 7973:2016.	Cereales y productos de cereales molidos. Determinación de la viscosidad de la harina. Método utilizando un amilógrafo (ISO 7973:1992).	
UNE-EN ISO 8317:2016.	Envases a prueba de niños. Requisitos y procedimientos de ensayo para envases recerrables (ISO 8317:2015).	UNE-EN ISO 8317:2005.
UNE-EN ISO 8362-1:2010/A1:2016.	Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 1: Viales de inyección hechos de tubo de vidrio (ISO 8362-1:2009/Amd 1:2015).	
UNE-EN ISO 10650:2016.	Odontología. Activadores eléctricos de polimerización (ISO 10650:2015).	UNE-EN ISO 10650-1:2006 UNE-EN ISO 10650-2:2008.
UNE-EN ISO 11357-7:2016.	Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 7: Determinación de la cinética de cristalización (ISO 11357-7:2015).	UNE-EN ISO 11357-7:2013.
UNE-EN ISO 11855-1:2016.	Diseño ambiental en edificios. Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas de calefacción radiante y de refrigeración integrados en superficies. Parte 1: Definición, símbolos y criterios de confort (ISO 11855-1:2012).	UNE-EN 15377-1:2009.
UNE-EN ISO 12759:2016.	Ventiladores. Clasificación del rendimiento de los ventiladores (ISO 12759:2010 incluyendo Amd 1:2013).	
UNE-EN ISO 13397-5:2016.	Odontología. Curetas periodontales, raspadores y excavadores dentales. Parte 5: Raspadores Jacquette (ISO 13397-5:2015).	
UNE-EN ISO 13802:2016.	Plásticos. Verificación de la máquina de ensayo por impacto del péndulo. Ensayos de impacto Charpy, Izod y en tracción (ISO 13802:2015).	UNE-EN ISO 13802:2006.
UNE-EN ISO 13927:2016.	Plásticos. Ensayo simple para la determinación de la liberación de calor utilizando un calentador radiante cónico y un detector de termoacumulación (ISO 13927:2015).	UNE-EN ISO 13927:2003.
UNE-EN ISO 16012:2016.	Plásticos. Determinación de las dimensiones lineales de las probetas (ISO 16012:2015).	
UNE-EN ISO 16230-1:2016.	Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de los sistemas y componentes eléctricos y electrónicos de alta tensión. Parte 1: Requisitos generales (ISO 16230-1:2015).	
UNE-EN ISO 16231-2:2016.	Máquinas agrícolas autopropulsadas. Evaluación de la estabilidad. Parte 2: Determinación de la estabilidad estática y procedimientos de ensayo (ISO 16231-2:2015).	
UNE-EN ISO 17937:2016.	Odontología. Osteótomo (ISO 17937:2015).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 18134-1:2016.	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 1: Humedad total. Método de referencia (ISO 18134-1:2015).	UNE-EN 14774-1:2010.
UNE-EN ISO 18134-2:2016.	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 2: Humedad total. Método simplificado (ISO 18134-2:2015).	UNE-EN 14774-2:2010.
UNE-EN ISO 18134-3:2016.	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 3: Humedad de la muestra para análisis general (ISO 18134-3:2015).	UNE-EN 14774-3:2010.
UNE-EN ISO 20200:2016.	Plásticos. Determinación del grado de desintegración de materiales plásticos bajo condiciones de compostaje simuladas en un ensayo de laboratorio (ISO 20200:2015).	UNE-EN ISO 20200:2006.
UNE-EN ISO 21029-2:2016.	Recipientes criogénicos. Recipientes portátiles aislados al vacío, de un volumen no superior a 1 000 litros. Parte 2: Requisitos de funcionamiento (ISO 21029-2:2015).	UNE-EN 1251-3:2001.
UNE-EN ISO 21415-2:2016.	Trigo y harina de trigo. Contenido de gluten. Parte 2: Determinación de gluten húmedo y del índice de gluten por medios mecánicos (ISO 21415-2:2015).	UNE-EN ISO 21415-2:2008.
UNE-IEC 61892-4:2016.	Unidades fijas y móviles en el mar. Instalaciones eléctricas. Parte 4: Cables.	
UNE-ISO/IEC 29182-1:2016.	Tecnología de la información. Redes de sensores: Arquitectura de referencia para redes de sensores. Parte 1: Visión general y requisitos.	
UNE-ISO/IEC 29182-2:2016.	Tecnología de la información. Redes de sensores: Arquitectura de referencia para redes de sensores. Parte 2: Vocabulario y terminología.	
UNE-ISO/IEC 29182-6:2016.	Tecnología de la información. Redes de sensores: Arquitectura de referencia para redes de sensores. Parte 6: Aplicaciones.	