

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**12904** *Resolución de 12 de noviembre de 2014, 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 octubre de 2014.*

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», número 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 AENOR, correspondientes al mes de octubre de 2014, 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, 12 de noviembre de 2014.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

## ANEXO

## Normas editadas en el mes octubre de 2014

Código	Título	Sustituye a
UNE 67001:2014	Aparatos sanitarios cerámicos. Especificaciones técnicas.	UNE 67001:2008
UNE 71380:2014	Tecnología de la información. Computación en la nube. Vocabulario y definiciones.	
UNE 80407:2014	Control metrológico de los equipos de medida empleados en los ensayos de cemento.	
UNE 88121:2014	Cubiertas y revestimientos de fibrocemento. Accesorios de fijación metálicos.	UNE 88121:2005
UNE-CEN/TR 15729:2014 IN	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resinas de poliéster insaturado (UP). Informe sobre la determinación de la abrasión media tras un número definido de ciclos de ensayo.	
UNE-EN 71-1:2012+A3:2014	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	
UNE-EN 71-2:2011+A1:2014	Seguridad de los juguetes. Parte 2: Inflamabilidad.	UNE-EN 71-2:2011
UNE-EN 1124-2:2014	Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 2: Sistema S. Formas y dimensiones.	UNE-EN 1124-2:2008
UNE-EN 1124-4:2014	Tubos y accesorios de acero inoxidable soldados longitudinalmente, con manguito acoplable para canalización de aguas residuales. Parte 4: Componentes de los sistemas de desagüe y de los sistemas de desagüe por vacío en barcos.	UNE-EN 1124-4:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1621-2:2014	Ropa de protección frente a impactos mecánicos para motociclistas. Parte 2: Protectores de espalda para motociclistas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 1621-2:2004
UNE-EN 1751:2014	Ventilación de edificios. Unidades terminales de aire. Ensayos aerodinámicos de compuertas y válvulas.	UNE-EN 1751:1999
UNE-EN 1998-3:2012/AC:2014	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 3: Evaluación y adecuación sísmica de edificios.	
UNE-EN 12102:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor y deshumidificadores con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Medición del ruido aéreo. Determinación del nivel de potencia acústica.	UNE-EN 12102:2008
UNE-EN 12493:2014 +A1:2014	Equipos y accesorios para GLP. Recipientes a presión en acero soldados de los camiones cisterna para GLP. Diseño y fabricación.	UNE-EN 12493:2014
UNE-EN 12583:2014	Infraestructura gasista. Estaciones de compresión. Requisitos funcionales.	UNE-EN 12583:2001
UNE-EN 12629-6:2005 +A1:2014	Máquinas para la fabricación de productos de construcción de hormigón y silicato de calcio. Seguridad. Parte 6: Equipos fijos y móviles para la fabricación de productos prefabricados de hormigón armado.	EN 12629-6:2004 +A1:2010
UNE-EN 12697-43:2014	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 43: Resistencia a los combustibles.	UNE-EN 12697-43:2006
UNE-EN 12814-3:2014	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 3: Ensayo de fluencia en tracción.	UNE-EN 12814-3:2001 UNE-EN 12814-3:2001/ A1:2006
UNE-EN 12823-1:2014	Productos alimenticios. Determinación de vitamina A mediante cromatografía líquida de alta resolución. Parte 1: Determinación de todo-E-retinol y de 13-Z-retinol.	UNE-EN 12823-1:2000
UNE-EN 12900:2014	Compresores para refrigerantes. Condiciones de evaluación, tolerancias y presentación de los resultados por el fabricante.	UNE-EN 12900:2006
UNE-EN 13067:2014	Personal de soldeo de materiales plásticos. Ensayos de cualificación de soldadores. Conjuntos de accesorios termoplásticos con uniones soldadas.	UNE-EN 13067:2004
UNE-EN 13200-7:2014	Instalaciones para espectadores. Parte 7: Elementos e itinerarios de entrada y salida.	
UNE-EN 13250:2014	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.	
UNE-EN 13480-8:2012/A1:2014	Tuberías metálicas industriales. Parte 8: Requisitos adicionales para tuberías de aluminio y de aleaciones de aluminio.	
UNE-EN 13936:2014	Exposición en el lugar de trabajo. Procedimientos para la medición de agentes químicos presentes como mezclas de partículas en suspensión en el aire y vapores. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14164:2014	Productos alimenticios. Determinación de vitamina B6 mediante cromatografía líquida de alta resolución.	UNE-EN 14164:2008
UNE-EN 14511-1:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 1: Términos y definiciones.	UNE-EN 14511-1:2012
UNE-EN 14511-2:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 2: Condiciones de ensayo.	UNE-EN 14511-2:2012
UNE-EN 14511-3:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 3: Métodos de ensayo.	UNE-EN 14511-3:2012
UNE-EN 14511-4:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 4: Requisitos de funcionamiento, marcado e instrucciones.	UNE-EN 14511-4:2012

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14700:2014	Consumibles para el soldeo. Consumibles para el soldeo para recargue duro.	UNE-EN 14700:2006
UNE-EN 14825:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional.	UNE-EN 14825:2012
UNE-EN 15497:2014	Madera maciza estructural con empalmes por unión dentada. Requisitos de prestación y requisitos mínimos de fabricación.	
UNE-EN 15534-5:2014	Compuestos a base de materiales de celulosa y de termoplásticos [comúnmente llamados compuestos de madera-plástico (WPC) o compuestos de fibra natural (NFC)]. Parte 5: Especificaciones para perfiles de revestimiento y baldosas.	UNE-CEN/TS 15534-3:2008 EX
UNE-EN 16203:2014	Seguridad de las carretillas de mantenimiento. Ensayos dinámicos para la verificación de la estabilidad lateral. Carretillas con horquillas en voladizo.	
UNE-EN 16313:2014	Conexiones para aparatos de calefacción y refrigeración. Conexión desmontable con rosca exterior G 3/4 A y cono interior.	
UNE-EN 16315:2014	Textiles. Tejidos de seda para ropa de mujer, fulares, pañuelos y corbatas. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 16511:2014	Paneles para suelos flotantes. Paneles de revestimiento para suelo semirrígidos, multicapa y modulares (MMF) con capa superior resistente al desgaste.	
UNE-EN 50526-2:2014	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Pararrayos y limitadores de tensión para uso específico en sistemas de corriente continua. Parte 2: Dispositivos limitadores de tensión.	
UNE-EN 60079-17:2014	Atmósferas explosivas. Parte 17: Inspección y mantenimiento de instalaciones eléctricas.	
UNE-EN 60317-53:2014	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 53: Hilo de cobre de sección rectangular encintado con poliamida aromática (aramida), índice de temperatura 220.	
UNE-EN 60335-1:2012/ A11:2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60695-1-40:2014	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-40: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Líquidos aislantes.	
UNE-EN 60695-2-13:2011/ A1:2014	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-13: Métodos de ensayo del hilo incandescente. Métodos de ensayo de la temperatura de ignición del hilo incandescente (GWIT) para materiales.	
UNE-EN 60695-9-2:2014	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 9-2: Propagación de la llama en superficies. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo.	
UNE-EN 60695-10-2:2014	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 10-2: Calor anormal. Ensayo de la bola.	
UNE-EN 60793-1-51:2014	Fibra óptica. Parte 1-51: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Ensayos de calor seco (régimen permanente).	
UNE-EN 60793-1-52:2014	Fibra óptica. Parte 1-52: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Ensayos de cambio de temperatura.	
UNE-EN 60793-1-53:2014	Fibra óptica. Parte 1-53: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Ensayos de inmersión en agua.	
UNE-EN 60794-1-20:2014	Cables de fibra óptica. Parte 1-20: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Generalidades y definiciones.	
UNE-EN 60947-4-3:2014	Aparata de baja tensión. Parte 4-3: Contactores y arrancadores de motor. Reguladores y contactores semiconductores para cargas, distintas de los motores, de corriente alterna.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60947-6-1:2006/ A1:2014	Aparata de baja tensión. Parte 6-1: Equipos de funciones múltiples. Equipos de conexión de transferencia automática.	
UNE-EN 61000-4-6:2014	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-6: Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia.	
UNE-EN 61558-2-10:2014	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-10: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de aislamiento de arrollamientos separados con alto nivel de aislamiento y transformadores de aislamiento de arrollamientos separados con tensiones secundarias superiores a 1 000 V.	
UNE-EN 61786-1:2014	Medición de campos magnéticos en corriente continua, campos eléctricos y magnéticos en corriente alterna de 1 Hz a 100 kHz con relación a la exposición humana. Parte 1: Requisitos para los instrumentos de medida.	
UNE-EN 61951-1:2014	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables estancos portátiles. Parte 1: Níquel-cadmio.	
UNE-EN 62116:2014 V2	Inversores fotovoltaicos conectados a la red de las compañías eléctricas. Procedimiento de ensayo para las medidas de prevención de formación de islas en la red.	
UNE-EN 62442-2:2014	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 2: Dispositivos de control para lámparas de descarga de alta intensidad (excluyendo lámparas fluorescentes). Método de medida para determinar el rendimiento del dispositivo de control.	
UNE-EN 62442-3:2014	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas y módulos LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control.	
UNE-EN 62670-1:2014	Concentradores fotovoltaicos (CFV). Ensayos de rendimiento. Parte 1: Condiciones normales.	
UNE-EN 62707-1:2014	Agrupamiento de LED. Parte 1: Requisitos generales y matriz del color blanco.	
UNE-EN 301549 V1.1.1:2014	Requisitos de accesibilidad de productos y servicios TIC aplicables a la contratación pública en Europa.	
UNE-EN ISO 3691-5:2014/ AC:2014	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie (ISO 3691-5:2014).	
UNE-EN ISO 4210-1:2014	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas. Parte 1: Términos y definiciones (ISO 4210-1:2014).	
UNE-EN ISO 8589:2010/ A1:2014	Análisis sensorial. Guía general para el diseño de una sala de cata (ISO 8589:2010/Amd 1:2014).	
UNE-EN ISO 10343:2014	Instrumentos oftálmicos. Oftalmómetros (ISO 10343:2014).	UNE-EN ISO 10343:2010
UNE-EN ISO 10545-8:2014	Baldosas cerámicas. Parte 8: Determinación de la dilatación térmica lineal (ISO 10545-8:2014).	UNE-EN ISO 10545-8:1997 UNE-EN ISO 10545-8:1997 ERRATUM:2008
UNE-EN ISO 12215-5:2008/ A1:2014	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 5: Presiones de diseño, tensiones de diseño y determinación del escantillón. Modificación 1 (ISO 12215-5:2008/Amd 1:2014).	
UNE-EN ISO 13274:2014/ AC:2014	Envases y embalajes. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Ensayo de compatibilidad química para envases, embalajes y GRG de plástico (ISO 13274:2013/Cor 1:2014).	
UNE-EN ISO 15589-2:2014	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Protección catódica de sistemas de transporte por tuberías. Parte 2: Canalizaciones submarinas (ISO 15589-2:2012).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15970:2014	Gas natural. Medición de propiedades. Propiedades volumétricas: densidad, presión, temperatura y factor de compresión (ISO 15970:2008).	
UNE-EN ISO 17081:2014	Método de medición de la permeación del hidrógeno y determinación de la absorción y el transporte de hidrógeno en metales mediante técnica electroquímica (ISO 17081:2014).	UNE-EN ISO 17081:2009
UNE-EN ISO 19117:2014	Información geográfica. Representación (ISO 19117:2012).	UNE-EN ISO 19117:2011
UNE-EN ISO 21549-3:2014	Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria de paciente. Parte 3: Datos clínicos limitados (ISO 21549-3:2014).	UNE-EN ISO 21549-3:2004
UNE-EN ISO 21549-4:2014	Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria de paciente. Parte 4: Datos clínicos ampliados (ISO 21549-4:2014).	UNE-EN ISO 21549-4:2007
UNE-EN ISO 22854:2014	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 22854:2014).	UNE-EN ISO 22854:2009
UNE-ISO 2631-4:2014	Vibraciones y choques mecánicos. Evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas al cuerpo entero. Parte 4: Guía para la evaluación de los efectos de las vibraciones y del movimiento de rotación sobre el confort de los pasajeros y del personal en sistemas de transporte guiado.	
UNE-ISO 6059:2014	Calidad del agua. Determinación de la suma de calcio y magnesio. Método volumétrico con AEDT.	UNE 77040:2002