

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

3155 *Resolución de 6 de marzo 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 enero 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», núm. 32, 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 enero 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, 6 de marzo de 2014.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Normas editadas en el mes enero de 2014

Código	Título	Sustituye a
UNE 21027-9:2014	Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Cables con propiedades especiales ante el fuego. Cables unipolares sin cubierta con aislamiento reticulado libre de halógenos y baja emisión de humo. Cables no propagadores del incendio.	UNE 21027-9:2007/1C:2009
UNE 21031:2014	Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U). Cables de utilización general. Cables flexibles con aislamiento termoplástico (PVC) de más de 5 conductores.	
UNE 23007-14:2014	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 14: Planificación, diseño, instalación, puesta en servicio, uso y mantenimiento.	UNE 23007-14:2009
UNE 102001:2014	Aljez o piedra de yeso. Caracterización.	UNE 102001:1986
UNE 121001:2014	Ciclos de 3 y 4 ruedas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE 127916:2014	Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, de hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1916:2008.	UNE 127916:2004 UNE 127916:2004/1M:2010
UNE 192005:2014	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.	
UNE 195004:2013/1M:2014	Guía de trazabilidad de los productos de la pesca y de la acuicultura.	UNE 195002:2009

Código	Título	Sustituye a
UNE-CEN/TR 16412:2014 IN	Seguridad en la cadena de suministro. Guía de buenas prácticas para operadores pequeños y medianos.	
UNE-CEN/TS 16398:2014 EX	Plásticos. Modelo para el informe y la comunicación del contenido en carbono de origen biológico y las opciones de valorización de los biopolímeros y bioplásticos. Hoja de datos.	
UNE-EN 81-82:2014	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 82: Reglas para la mejora de la accesibilidad de los ascensores existentes para personas, incluyendo personas con discapacidad.	UNE-CEN/TS 81-82:2008 EX
UNE-EN 118:2014	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra las especies de reticulitermes (termitas europeas) (método de laboratorio).	UNE-EN 118:2007
UNE-EN 415-6:2014	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 6: Máquinas envolvedoras de palets.	UNE-EN 415-6:2007+A1:2010
UNE-EN 438-9:2011+A1:2014	Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 9: Clasificación y especificaciones relativas a los laminados con otros tipos de núcleo.	UNE-EN 438-9:2011
UNE-EN 485-2:2014	Aluminio y aleaciones de aluminio. Chapas, bandas y planchas. Parte 2: Características mecánicas.	UNE-EN 485-2:2009
UNE-EN 573-3:2014	Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de los productos de forja. Parte 3: Composición química y forma de los productos.	UNE-EN 573-3:2009 UNE-EN 573-3:2009/1M:2011
UNE-EN 754-2:2014	Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras y tubos estirados en frío. Parte 2: Características mecánicas.	UNE-EN 754-2:2009
UNE-EN 1793-1:2014	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 1: Características intrínsecas relativas a la absorción sonora.	
UNE-EN 1796:2014	Sistemas de canalización en materiales plásticos para suministro de agua con o sin presión. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resina de poliéster insaturada (UP).	UNE-EN 1796:2006+A1:2009
UNE-EN 12016:2014	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	UNE-EN 12016:2005+A1:2008
UNE-EN 12602:2011+A1:2014	Elementos prefabricados de hormigón celular armado curado en autoclave.	UNE-EN 12602:2011
UNE-EN 13231-4:2014	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Recepción de trabajos. Parte 4: Recepción de carriles reperfilados en aparatos de vía.	
UNE-EN 13480-5:2012/A1:2014	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos.	
UNE-EN 14227-1:2014	Mezclas tratadas con conglomerante hidráulico. Especificaciones. Parte 1: Mezclas granulares tratadas con cemento.	UNE-EN 14227-1:2007
UNE-EN 14227-2:2014	Mezclas tratadas con conglomerante hidráulico. Especificaciones. Parte 2: Mezclas granulares tratadas con escorias.	UNE-EN 14227-2:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14227-3:2014	Mezclas tratadas con conglomerante hidráulico. Especificaciones. Parte 3: Mezclas granulares tratadas con cenizas volantes.	UNE-EN 14227-3:2007
UNE-EN 14227-4:2014	Mezclas tratadas con conglomerante hidráulico. Especificaciones. Parte 4: Cenizas volantes para mezclas tratadas con conglomerante hidráulico.	UNE-EN 14227-4:2007
UNE-EN 14227-5:2014	Mezclas tratadas con conglomerante hidráulico. Especificaciones. Parte 5: Mezclas granulares tratadas con conglomerante hidráulico para carreteras.	UNE-EN 14227-5:2007
UNE-EN 14422:2014	Acoplamientos con abrazaderas para mangueras flexibles de transferencia de GLP.	UNE-EN 14422:2005
UNE-EN 15037-4:2010+A1:2014	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 4: Bovedillas de poliestireno expandido.	UNE-EN 15037-4:2010
UNE-EN 15153-2:2014	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso ópticos y acústicos para trenes. Parte 2: Avisadores sonoros.	UNE-EN 15153-2:2008
UNE-EN 15273-3:2014	Aplicaciones ferroviarias. Gálidos. Parte 3: Gálido de implantación de obstáculos.	UNE-EN 15273-3:2011
UNE-EN 15322:2014	Betunes y ligantes bituminosos. Marco para la especificación de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados.	
UNE-EN 15954-1:2014	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Remolques y equipo asociado. Parte 1: Requisitos técnicos para la circulación y el trabajo.	
UNE-EN 16116-1:2014	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los estribos, pasamanos y accesos destinados para el personal. Parte 1: Vehículos de viajeros, furgones de equipaje y locomotoras.	
UNE-EN 16116-2:2014	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los estribos, pasamanos y accesos destinados para el personal. Parte 2: Vagones de mercancías.	
UNE-EN 16245-1:2014	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Declaración de las características de las materias primas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 16245-2:2014	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Declaración de las características de las materias primas. Parte 2: Requisitos particulares para resinas, sistemas de polimerización, aditivos y modificadores.	
UNE-EN 16245-3:2014	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Declaración de las características de las materias primas. Parte 3: Requisitos particulares para fibras.	
UNE-EN 16245-4:2014	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Declaración de las características de las materias primas. Parte 4: Requisitos particulares para tejidos.	
UNE-EN 16245-5:2014	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Declaración de las características de las materias primas. Parte 5: Requisitos particulares para materiales del núcleo.	
UNE-EN 16249:2014	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio. Tapa del adaptador para carga y descarga por la parte inferior.	
UNE-EN 16261-2:2014	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 2: Requisitos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 16261-3:2014	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 3: Métodos de ensayo.	
UNE-EN 16286-1:2014	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de intercirculación entre vehículos. Parte 1: Aplicaciones generales.	
UNE-EN 16286-2:2014	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de intercirculación entre vehículos. Parte 2: Mediciones acústicas.	
UNE-EN 16416:2014	Barreras geosintéticas de arcilla. Determinación del índice de agua mediante el análisis del flujo. Método del permeámetro con pared flexible de carga constante.	
UNE-EN 50289-3-8:2014	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 3-8: Métodos de ensayo mecánico. Resistencia a la abrasión del marcado de la cubierta del cable.	
UNE-EN 50518-1:2014	Centro de supervisión y recepción de alarmas. Parte 1: Requisitos de ubicación y construcción.	
UNE-EN 50518-2:2014	Centro de supervisión y recepción de alarmas. Parte 2: Requisitos técnicos.	
UNE-EN 60839-11-1:2014	Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-1: Sistemas electrónicos de control de acceso. Requisitos del sistema y de los componentes.	
UNE-EN 61300-2-7:2014	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-7: Ensayos. Momento de flexión.	
UNE-EN 61300-3-4:2014	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-4: Inspecciones y medidas. Atenuación.	UNE-EN 61300-3-4:2002
UNE-EN 61730-1:2007/A2:2014	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción.	
UNE-EN 62116:2014	Procedimiento de ensayo para las medidas de prevención de formación de islas en la red para los inversores fotovoltaicos conectados a la red de las compañías eléctricas.	
UNE-EN 62716:2014	Módulos fotovoltaicos (FV). Ensayo de corrosión por amoníaco.	
UNE-EN ISO 1179-1:2014	Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 1: Orificios roscados. (ISO 1179-1:2013).	UNE-EN ISO 1179-1:2009
UNE-EN ISO 1179-2:2014	Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 2: Elementos macho de serie ligera (serie L) y serie pesada (serie S) con sellado elastomérico (tipo E). (ISO 1179-2:2013).	UNE-EN ISO 1179-2:2009
UNE-EN ISO 4892-2:2014	Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón. (ISO 4892-2:2013).	UNE-EN ISO 4892-2:2006 UNE-EN ISO 4892-2:2006/A1:2010
UNE-EN ISO 7840:2014	Pequeñas embarcaciones. Mangueras resistentes al fuego para carburantes. (ISO 7840:2013).	UNE-EN ISO 7840:2004
UNE-EN ISO 8469:2014	Pequeñas embarcaciones. Mangueras no resistentes al fuego para carburantes. (ISO 8469:2013).	UNE-EN ISO 8469:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 10147:2014	Tuberías y accesorios fabricados en polietileno reticulado (PE-X). Estimación del grado de reticulación mediante la determinación del contenido de gel. (ISO 10147:2011).	UNE-EN 579:1994
UNE-EN ISO 11297-1:2014	Sistemas de tuberías plásticas para renovación de redes de alcantarillado y de saneamiento con presión. Parte 1: Generalidades. (ISO 11297-1:2013).	
UNE-EN ISO 11297-3:2014	Sistemas de tuberías plásticas para renovación de redes de alcantarillado y de saneamiento con presión. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO 11297-3:2013).	
UNE-EN ISO 11299-1:2014	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de las redes de suministro de gas enterradas. Parte 1: Generalidades. (ISO 11299-1:2011).	UNE-EN 14408-1:2005
UNE-EN ISO 11299-3:2014	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de las redes de suministro de gas enterradas. Parte 3: Entubado con tubos ajustados. (ISO 11299-3:2011).	UNE-EN 14408-3:2005
UNE-EN ISO 12209:2014	Botellas de gas. Racores de salida para las válvulas de las botellas de gas para aire comprimido respirable. (ISO 12209:2013).	UNE-EN ISO 12209-1:2001 UNE-EN ISO 12209-2:2001 UNE-EN ISO 12209-3:2001
UNE-EN ISO 12932:2014	Soldeo. Soldeo híbrido por láser-arco de aceros, níquel y aleaciones de níquel. Niveles de calidad para las imperfecciones. (ISO 12932:2013).	
UNE-EN ISO 12996:2014	Uniones mecánicas. Ensayos destructivos de uniones. Medidas de las probetas y procedimiento del ensayo de resistencia a la cizalladura por tracción de uniones simples. (ISO 12996:2013).	
UNE-EN ISO 13015:2014	Tejidos de calada. Distorsión. Determinación del sesgo o arqueamiento. (ISO 13015:2013).	UNE 40079:1980
UNE-EN ISO 14688-1:2003/ A1:2014	Ingeniería geotécnica. Identificación y clasificación de suelos. Parte 1: Identificación y descripción. Modificación 1. (ISO 14688-1:2002/Amd 1:2013)	
UNE-EN ISO 14688-2:2006/ A1:2014	Ingeniería geotécnica. Identificación y clasificación de suelos. Parte 2: Principios de clasificación. Modificación 1. (ISO 14688-2:2004/Amd 1:2013).	
UNE-EN ISO 14732:2014	Personal de soldeo. Ensayos de cualificación de operadores de soldeo y ajustadores para el soldeo mecanizado y automático de materiales metálicos. (ISO 14732:2013).	UNE-EN 1418:1998
UNE-EN ISO 14910-1:2014	Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéster/éster para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 14910-1:2013).	UNE-EN ISO 14910-1:2006
UNE-EN ISO 14910-2:2014	Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéster/éster para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 14910-2:2013).	UNE-EN ISO 14910-2:2006
UNE-EN ISO 15527:2014	Plásticos. Placas de polietileno moldeadas por compresión (PE-UHMW, PE-HD). Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 15527:2010).	
UNE-EN ISO 15614-14:2014	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 14: Soldeo híbrido por láser-arco de aceros, níquel y aleaciones de níquel. (ISO 15614-14:2013).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 16911-2:2014	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación manual y automática de la velocidad y caudal volumétrico en los conductos. Parte 2: Sistemas de medida automáticos. (ISO 16911-2:2013).	
UNE-EN ISO 19232-1:2014	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 1: Determinación de la calidad de imagen de las radiografías utilizando indicadores tipo hilos. (ISO 19232-1:2013).	UNE-EN 462-1:1995
UNE-EN ISO 19232-2:2014	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 2: Determinación del valor de calidad de imagen de las radiografías utilizando indicadores tipo taladros y escalones. (ISO 19232-2:2013).	UNE-EN 462-2:1995
UNE-EN ISO 19232-3:2014	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 3: Clases de calidad de imagen. (ISO 19232-3:2013).	UNE-EN 462-3:1997
UNE-EN ISO 19232-4:2014	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 4: Evaluación experimental de los valores de calidad de imagen y de las tablas de calidad de imagen. (ISO 19232-4:2013).	UNE-EN 462-4:1995
UNE-EN ISO 19232-5:2014	Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 5: Determinación del valor de penumbra de la imagen utilizando indicadores de calidad de imagen tipo doble hilo. (ISO 19232-5:2013).	UNE-EN 462-5:1996
UNE-EN ISO 27108:2014	Calidad del agua. Determinación de ciertos agentes para el tratamiento de las plantas y productos biocidas seleccionados. Método por cromatografía en fase gaseosa-espectrometría de masas (GC-EM) tras microextracción en fase sólida (MEFS). (ISO 27108:2010).	
UNE-EN ISO 27830:2014	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Directrices para la especificación de recubrimientos metálicos e inorgánicos. (ISO 27830:2008).	UNE-EN 1403:1999