

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10293 *Resolución de 3 de septiembre de 2015, 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 julio de 2015.*

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, 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 julio de 2015, 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 septiembre de 2015.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas editadas en el mes julio de 2015

Código	Título	Sustituye a
UNE 26107:2015	Vehículos de carretera. Sistemas para la inmovilización y extracción de las víctimas de los accidentes de tráfico basados en asientos individualizados dotados de cinchas de inmovilización y con respaldo desmontable.	
UNE 26108:2015	Vehículos de carretera. Sistemas de iluminación de emergencia en condiciones de oscuridad basados en la propulsión de fluidos quimioluminiscentes.	
UNE 53935:2014/1M:2015	Construcción de tanques de doble pared por transformación in situ de tanques de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV).	
UNE 53991:2011 IN/1M:2015	Plásticos. Reparación y revestimiento interior de depósitos metálicos, para el almacenamiento de productos petrolíferos líquidos, con plásticos reforzados.	
UNE 60405-1:2015	Combustibles gaseosos. Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de operación hasta 10 bar. Parte 1: Requisitos generales.	UNE 60405-1:2003 UNE 60405-1/1M:2004 UNE 60405-1:2003/2M:2008
UNE 60405-3:2015	Combustibles gaseosos. Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de operación hasta 10 bar. Parte 3: Enlaces mecánicos desmontables.	UNE 60405-3:2003 UNE 60405-3/1M:2004 UNE 60405-3:2003/2M:2009
UNE 104304:2015	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Determinación de la resistencia de la soldadura por pelado entre láminas sintéticas instaladas utilizadas en impermeabilización.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 104424:2015	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de túneles y galerías con láminas termoplásticas prefabricadas de PVC-P.	UNE 104424:2000
UNE 118006:2015	Tabaco y productos del tabaco. Determinación de la humedad en tabaco en hebra y picadura de tabaco. Método gravimétrico por desecación en estufa.	UNE 118006:2010
UNE 118023:2015	Tabaco. Muestra de ensayo de control. Requisitos y aplicación.	UNE 118023:2010
UNE 155402-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Tomate producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155402:2010
UNE 155403-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Pimiento producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155403:2010
UNE 155404-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Pepino producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155404:2010
UNE 155405-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Judía verde producida incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155405:2010
UNE 155406-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Calabacín producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155406:2010
UNE 155407-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Berenjena producida incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155407:2010
UNE 155408-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Melón producido incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155408:2010
UNE 155409-1:2015	Hortalizas frescas. Producción controlada. Sandía producida incorporando métodos de lucha biológica contra plagas. Serie I.	UNE 155409:2010
UNE 199142-1:2015	Equipamiento para la gestión del tráfico. Visión artificial. Detección de vehículos infractores. Parte 1: Especificación funcional y protocolos aplicativos para semáforo rojo.	
UNE 201011:2015	Aparata de baja tensión. Equipos auxiliares. Conjuntos de bloques de conexión para la verificación de contadores de energía.	EA 0042:2014
UNE-EN 71-3:2013+A1:2015	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.	UNE-EN 71-3:2013
UNE-EN 131-6:2015	Escaleras. Parte 6: Escaleras telescópicas.	
UNE-EN 636:2012+A1:2015	Tableros contrachapados. Especificaciones.	UNE-EN 636:2012
UNE-EN 1253-1:2015	Sumideros y sifones para edificios. Parte 1: Sumideros y sifones con cierre hidráulico de al menos 50 mm.	UNE-EN 1253-1:2003 UNE-EN 1253-2:2004
UNE-EN 1253-2:2015	Sumideros y sifones para edificios. Parte 2: Sumideros de cubierta y sumideros o sifones de suelo sin cierre hidráulico.	UNE-EN 1253-1:2003 UNE-EN 1253-2:2004
UNE-EN 1466:2015/ AC:2015	Artículos de puericultura. Capazos y soportes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1537:2015	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Anclajes.	UNE-EN 1537:2001
UNE-EN 1866-3:2015	Extintores de incendio móviles. Parte 3: Requisitos para el montaje, construcción y resistencia a presión de extintores de CO2 que cumplen con los requisitos de la norma EN 1866-1.	
UNE-EN 1991-1-6:2010/ AC:2015	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-6: Acciones generales. Acciones durante la ejecución.	
UNE-EN 1991-1-7:2010/ A1:2015	Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-7: Acciones generales. Acciones accidentales.	
UNE-EN 1995-1-1:2006/ A2:2015	Eurocódigo 5. Proyecto de estructuras de madera. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación.	
UNE-EN 10293:2015	Aceros moldeados y forjados. Aceros moldeados para usos generales en ingeniería.	UNE-EN 10293:2006 UNE-EN 10293:2006/ AC:2008
UNE-EN 12057:2015	Productos de piedra natural. Plaquetas. Requisitos.	
UNE-EN 12058:2015	Productos de piedra natural. Baldosas para pavimentos y escaleras. Requisitos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12101-8:2015	Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 8: Compuertas para el control de humo.	
UNE-EN 12309-6:2015	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 6: Cálculo de los rendimientos estacionales.	UNE-EN 12309-2:2000
UNE-EN 12390-2:2009/1M:2015	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia.	
UNE-EN 12596:2015	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad dinámica por viscosímetro capilar al vacío.	UNE-EN 12596:2007
UNE-EN 12929-1:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos aplicables a todas las instalaciones.	UNE-EN 12929-1:2006
UNE-EN 12929-2:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos generales. Parte 2: Requisitos adicionales para teleféricos bicable de vaivén sin freno de carro.	UNE-EN 12929-2:2006
UNE-EN 12972:2015	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Prueba, control y marcado de las cisternas metálicas.	UNE-EN 12972:2009
UNE-EN 13126-9:2015	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo para ventanas y puertas balconeras. Parte 9: Herrajes para ventanas basculantes y pivotantes.	UNE-CEN/TS 13126-9:2010 EX
UNE-EN 13445-4:2015	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación.	UNE-EN 13445-4:2010 UNE-EN 13445-4:2010/A1:2012 UNE-EN 13445-4:2010/A2:2014
UNE-EN 13445-5:2015	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos.	UNE-EN 13445-5:2010 UNE-EN 13445-5:2010/A1:2011 UNE-EN 13445-5:2010/A2:2011 UNE-EN 13445-5:2010/A3:2011 UNE-EN 13445-5:2010/A4:2014
UNE-EN 13718-2:2015	Vehículos sanitarios y su equipamiento. Ambulancias aéreas. Parte 2: Requisitos operacionales y técnicos de las ambulancias aéreas.	UNE-EN 13718-2:2009
UNE-EN 13953:2015	Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de seguridad de sobrepresión de las botellas portátiles y rellenables para gases licuados del petróleo (GLP).	UNE-EN 13953:2004+A1:2007
UNE-EN 14195:2015	Elementos de perfilera metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14368:2015	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio recubierto de dióxido de manganeso.	UNE-EN 14368:2004
UNE-EN 14369:2015	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Alúmina granular activada recubierta de hierro.	UNE-EN 14369:2004
UNE-EN 14429:2015	Caracterización de residuos. Ensayo de comportamiento durante la lixiviación. Influencia del pH en la lixiviación con adición inicial de ácido/base.	
UNE-EN 14533:2015	Textiles y productos textiles. Comportamiento al fuego de los artículos para cama. Esquema de clasificación.	UNE-EN 14533:2004
UNE-EN 14752:2015	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de puerta de acceso para material rodante.	UNE-EN 14752:2007
UNE-EN 14912:2015	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y mantenimiento de las válvulas de botellas de GLP durante la inspección periódica de las botellas.	UNE-EN 14912:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14997:2015	Caracterización de residuos. Ensayo de comportamiento durante la lixiviación. Influencia del pH en la lixiviación con control continuo de pH.	UNE-CEN/TS 14997:2007 EX
UNE-EN 15030:2013+A1:2015	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sales de plata para uso intermitente.	UNE-EN 15030:2013
UNE-EN 15207:2015	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Conexiones macho/hembra y características de alimentación eléctrica de equipos auxiliares en zonas peligrosas con tensión de alimentación nominal de 24 V.	UNE-EN 15207:2008
UNE-EN 15863:2015	Caracterización de residuos. Ensayo de comportamiento durante la lixiviación para la caracterización básica. Ensayo de lixiviación dinámico de monolitos con renovación periódica del lixiviante en condiciones fijas.	
UNE-EN 15948:2015	Cereales. Determinación de la humedad y proteínas. Métodos utilizando un espectroscopio de infrarrojos cercano en granos enteros.	UNE-EN 15948:2012
UNE-EN 16186-1:2015	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 1: Visibilidad, disposición y acceso.	
UNE-EN 16247-5:2015	Auditorías energéticas. Parte 5: Competencia de los auditores energéticos.	
UNE-EN 16264:2015	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Cartuchos para herramientas activadas con pólvora.	
UNE-EN 16273:2015	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Transición de carriles forjados.	
UNE-EN 16327:2015	Lucha contra incendios. Sistemas de dosificación por presión positiva (PPPS) y sistemas de espuma por aire comprimido (CAFS).	
UNE-EN 16564:2015	Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las sierras y fresadoras tipo puente, incluyendo las versiones de control numérico (NC/CNC).	
UNE-EN 50377-4-2:2015	Conjuntos de conectores y componentes de interconexión para ser utilizados en los sistemas de comunicación por fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 4-2: Tipo simplex SC/APC a 8 grados cableado sobre una fibra monomodo de tipo B1.1 y B1.3 según la Norma IEC 60793-2-50, con ferrule o casquillo de zirconio de categoría U.	EN 50377-4-2:2011
UNE-EN 50598-2:2015	Ecodiseño para los accionamientos eléctricos de potencia, arrancadores de motores, electrónica de potencia y sus aplicaciones. Parte 2: Indicadores de eficiencia energética para los accionamientos eléctricos de potencia y para los arrancadores de motores.	
UNE-EN 60598-1:2015	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 60601-1-6:2010/A1:2015	Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso.	
UNE-EN 60601-1-10:2008/A1:2015	Equipos electromédicos. Parte 1-10: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para el desarrollo de controladores fisiológicos en bucle cerrado.	
UNE-EN 60695-11-10:2014/AC:2015	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-10: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo horizontal y vertical a la llama de 50 W.	
UNE-EN 61482-1-2:2015	Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Parte 1-2: Métodos de ensayo. Método 2: Determinación de la clase de protección contra el arco de material y ropa usando un arco limitado y dirigido (prueba de la caja).	
UNE-EN 61496-1:2014/AC:2015	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	
UNE-EN 61591:1998/A12:2015	Campanas de cocina y otros extractores de humo de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 62271-201:2015	Aparata de alta tensión. Parte 201: Aparata bajo envolvente aislante de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 62676-1-1:2015	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 1-1: Requisitos del sistema. Generalidades.	EN 62676-1-1:2014 EN 62676-1-1:2014/ AC:2014
UNE-EN 62841-3-6:2014/AC:2015	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-6: Requisitos particulares para taladros de diamante semifijos con sistema líquido.	
UNE-EN ISO 3679:2015	Determinación de temperatura de inflamación/no inflamación y determinación del punto de inflamación. Método del equilibrio rápido en vaso cerrado. (ISO 3679:2015).	UNE-EN ISO 3679:2004 UNE-EN ISO 3680:2004
UNE-EN ISO 4528:2015	Acabados de los esmaltes vítreos y de porcelana. Guía a la selección de métodos de ensayo para zonas esmaltadas de productos. (ISO 4528:2015).	UNE-EN ISO 4528:2009
UNE-EN ISO 5356-1:2015	Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores cónicos. Parte 1: Conectores macho y hembra. (ISO 5356-1:2015).	UNE-EN ISO 5356-1:2004
UNE-EN ISO 6141:2015	Análisis de gas. Contenido de los certificados de las mezclas de gas para calibración. (ISO 6141:2015).	UNE-EN ISO 6141:2007
UNE-EN ISO 6508-1:2015	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo. (ISO 6508-1:2015).	UNE-EN ISO 6508-1:2007 UNE-EN ISO 6508-1:2007 ERRATUM:2011
UNE-EN ISO 6508-2:2015	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo y de los indentadores. (ISO 6508-2:2015).	UNE-EN ISO 6508-2:2007
UNE-EN ISO 6508-3:2015	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 3: Calibración de los bloques patrón. (ISO 6508-3:2015).	UNE-EN ISO 6508-3:2007
UNE-EN ISO 7441:2015	Corrosión de los metales y aleaciones. Determinación de la corrosión bimetalica mediante ensayos de exposición a corrosión atmosférica. (ISO 7441:2015).	UNE-EN ISO 7441:1996
UNE-EN ISO 10240:2005/A1:2015	Pequeñas embarcaciones. Manual del propietario. (ISO 10240:2004/Amd 1:2015).	
UNE-EN ISO 10447:2015	Soldeo por resistencia. Ensayo de uniones soldadas. Ensayo de pelado y de cincelado en soldaduras por resistencia por puntos y por protuberancias. (ISO 10447:2015).	UNE-EN ISO 10447:2008
UNE-EN ISO 13845:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Juntas de estanquidad elastoméricas con conexión tipo anillo para su uso con tuberías de presión termoplásticas. Método de ensayo de estanquidad a presión interna y con desviación angular. (ISO 13845:2015).	UNE-EN ISO 13845:2001
UNE-EN ISO 14323:2015	Soldeo por resistencia. Ensayos destructivos de soldaduras. Medidas de las probetas y procedimientos para el ensayo de cizalladura por choque y para el ensayo de tracción por choque sobre probetas en cruz de soldaduras por resistencia por puntos y por protuberancias mediante resaltes. (ISO 14323:2015).	UNE-EN ISO 14323:2006
UNE-EN ISO 14931:2015	Cuero. Guía para la selección de cuero para prendas de vestir (excluyendo las pieles con pelo). (ISO 14931:2015).	UNE-EN ISO 14931:2005 UNE-EN ISO 14931:2005 ERRATUM:2005
UNE-EN ISO 15512:2015	Plásticos. Determinación del contenido en agua. (ISO 15512:2014).	UNE-EN ISO 15512:2010
UNE-EN ISO 16122-1:2015	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 1: Generalidades. (ISO 16122-1:2015).	
UNE-EN ISO 16122-2:2015	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 2: Pulverizadores de barras horizontales. (ISO 16122-2:2015).	UNE-EN 13790-1:2004
UNE-EN ISO 16122-3:2015	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 3: Pulverizadores para cultivos arbustivos y arbóreos. (ISO 16122-3:2015).	UNE-EN 13790-2:2004
UNE-EN ISO 16122-4:2015	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 4: Pulverizadores fijos y semimóviles. (ISO 16122-4:2015).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 16396-1:2015	Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación, marcado de productos y bases para las especificaciones. (ISO 16396-1:2015).	UNE-EN ISO 1874-1:2011
UNE-EN ISO 16948:2015	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido total de carbono, hidrógeno y nitrógeno. (ISO 16948:2015).	UNE-EN 15104:2011
UNE-EN ISO 16968:2015	Biocombustibles sólidos. Determinación de elementos minoritarios. (ISO 16968:2015).	UNE-EN 15297:2011
UNE-EN ISO 16993:2015	Biocombustibles sólidos. Conversión de los resultados analíticos de una base a otra. (ISO 16993:2015).	UNE-EN 15296:2011
UNE-EN ISO 16994:2015	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido total de azufre y cloro. (ISO 16994:2015).	UNE-EN 15289:2011
UNE-EN ISO 17070:2015	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en los isómeros de tetraclorofenol, tricolorofenol, diclorofenol y monoclorofenol y en pentaclorofenol. (ISO 17070:2015).	UNE-EN ISO 17070:2007
UNE-EN ISO 17228:2015	Cuero. Ensayos de solidez del color. Cambio de color con envejecimiento acelerado. (ISO 17228:2015).	UNE-EN ISO 17228:2007
UNE-EN ISO 23277:2015	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Ensayo mediante líquidos penetrantes. Niveles de aceptación. (ISO 23277:2015).	UNE-EN ISO 23277:2010
UNE-EN ISO 23278:2015	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Ensayo de uniones soldadas mediante partículas magnéticas. Niveles de aceptación. (ISO 23278:2015).	UNE-EN ISO 23278:2010
UNE-IEC 60092-352:2015	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 352: Elección e instalación de cables eléctricos.	UNE 21135-352:1998
UNE-ISO 3781:2015	Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la tracción después de inmersión en agua.	UNE 57030:1994
UNE-ISO 5631-2:2015	Papel y cartón. Determinación del color por reflectancia difusa. Parte 2: Condiciones de iluminación diurna exterior (D65/10°).	
UNE-ISO 5636-3:2015	Papel y cartón. Determinación de la permeancia al aire (rango medio). Parte 3: Método Bendtsen.	UNE 57066-2:1986
UNE-ISO 5636-5:2015	Papel y cartón. Determinación de la permeancia al aire (rango medio). Parte 5: Método Gurley.	UNE 57066-3:2003
UNE-ISO 11093-2:2015	Papel y cartón. Ensayos de mandriles. Parte 2: Acondicionamiento de muestras.	UNE 57163-2:1992
UNE-ISO 12194:2015	Hojas de tabaco. Determinación del tamaño de partícula de los strips.	
UNE-ISO 12195:2015	Tabaco batido. Determinación del contenido de vena residual.	
UNE-ISO/IEC 27001:2014/COR 1:2015	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Requisitos.	
UNE-ISO/IEC 27002:2015	Tecnología de la Información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para los controles de seguridad de la información.	