

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

11472 *Resolución de 6 de octubre 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 la Asociación Española de Normalización y Certificación durante el mes de septiembre 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 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 septiembre 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 octubre de 2014.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas editadas en el mes septiembre de 2014

Código	Título	Sustituye a
UNE 26494:2014	Vehículos de carretera. Vehículos para el transporte de personas con movilidad reducida. Capacidad igual o menor a nueve plazas, incluido el conductor.	UNE 26494:2004 UNE 26494/1M:2004
UNE 34903:2014	Cereales y productos a base de cereales. Determinación de la calidad del trigo duro mediante análisis de la sedimentación en una solución de dodecil sulfato sódico (SDS).	
UNE 48316:2014	Pinturas y barnices. Esmaltes decorativos anticorrosivos de altas prestaciones en base disolvente.	
UNE 49601:2014 IN	Envases y embalajes. Aspectos de gestión ambiental. Guía para la preparación y presentación de Planes Empresariales de Prevención de residuos de envases individuales.	UNE 49601:2007 IN
UNE 53008-1:2014	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y sistemas.	
UNE 53126:2014	Plásticos. Determinación del coeficiente de dilatación lineal.	UNE 53126:1979
UNE 53367-1:2014	Plásticos. Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua para microrriego. Parte 1: Especificaciones para tubos de polietileno (PE).	UNE 53367-1:2012
UNE 53367-2:2014	Plásticos. Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua para microrriego. Parte 2: Accesorios de material plástico y el sistema.	UNE 53367-2:2012

Código	Título	Sustituye a
UNE 54117:2014	Directrices para la preparación, entrega y recepción de originales digitales para la producción gráfica.	UNE 54117:2001 UNE 54118:2002
UNE 54131-1:2014	Requisitos para la formalización de las características técnicas del producto gráfico impreso, según su tipología, durante el proceso de diseño. Parte 1: Requisitos generales.	UNE 54131-1:2013
UNE 58451:2014	Formación de los operadores de carretillas de manutención hasta 10 000 kg.	UNE 58451:2012
UNE 84104:2014	Materias primas cosméticas. Filtros solares. 4-(dimetilamino) benzoato de 2-etilhexilo (Etilhexil dimetil PABA).	UNE 84104:2000
UNE 84109:2014	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Benzofenonas. Determinación de la pureza por cromatografía en fase líquida.	UNE 84109:2001
UNE 84128:2014	Materias primas cosméticas. Filtros solares. 1-(p-tert-Butilfenil)-3-(p-metoxifenil)-1,3-propanodiona (Butil Metoxidibenzoilmetano).	UNE 84128:2007
UNE 84636:2014	Materias primas cosméticas. Filtros solares. 2-hidroxi-4-metoxibenzofenona (Benzofenona-3).	UNE 84636:2007
UNE 84646:2014	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Ácido 2-fenil-5-benzimidazolsulfónico.	UNE 84646:2007
UNE 84648:2014	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Salicilato de 2-etilhexilo.	UNE 84648:2004
UNE 118012:2014	Tabaco y productos del tabaco. Determinación del contenido de alcaloides totales. Método de ensayo por flujo continuo.	UNE 118012:2011
UNE 118025:2014	Tabaco y productos del tabaco. Determinación del contenido de amonio en tabaco. Métodos de análisis por flujo continuo y por cromatografía líquida.	UNE 118025:2012
UNE 202009-12:2014 IN	Guía para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión comunes en edificios de viviendas.	UNE 202009-12:2013 IN
UNE 202012:2014 IN	Guía para el contrato de mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión.	
UNE-CEN/TR 14473:2014 IN	Botellas de gas transportables. Materiales porosos para botellas de acetileno.	UNE-CR 14473:2002
UNE-CEN/TR 16355:2014 IN	Recomendaciones para la prevención del crecimiento de la legionela en las instalaciones de distribución de agua de consumo humano en el interior de los edificios.	
UNE-CEN/TS 14972:2014	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Diseño e instalación.	
UNE-EN 31:2012+A1:2014	Lavabos. Cotas de conexión.	UNE-EN 31:2012
UNE-EN 251:2014	Platos de ducha. Cotas de conexión.	UNE-EN 251:2004
UNE-EN 932-5:2012/AC:2014	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 5: Equipo común y calibración.	
UNE-EN 1594:2014	Infraestructuras gasísticas. Canalizaciones con presión máxima de operación superior a 16 bar. Requisitos funcionales.	UNE-EN 1594:2009
UNE-EN 1643:2014	Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Sistemas de control de estanquidad para válvulas automáticas de corte.	
UNE-EN 1846-2:2011+A1:2014	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Requisitos comunes. Seguridad y prestaciones.	UNE-EN 1846-2:2011
UNE-EN 10107:2014	Chapas y bandas de acero de grano eléctricamente orientado en estado final de suministro.	UNE-EN 10107:2007
UNE-EN 12413+A1:2014	Requisitos de seguridad para los productos abrasivos aglomerados.	EN 12413:2007+A1:2011
UNE-EN 12566-3:2006+A2:2014	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino.	UNE-EN 12566-3:2006+A1:2009
UNE-EN 12697-7:2014	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 7: Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas mediante rayos gamma.	UNE-EN 12697-7:2003

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12697-49:2014	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 49: Determinación del rozamiento tras el pulido.	
UNE-EN 12822:2014	Productos alimenticios. Determinación de vitamina E mediante cromatografía líquida de alta resolución. Medición de los tocoferoles alfa-, beta-, gamma- y delta.	UNE-EN 12822:2000
UNE-EN 12881-1:2014	Cintas transportadoras. Ensayo de simulación de inflamabilidad. Parte 1: Ensayo con quemador de propano.	UNE-EN 12881-1:2006+A1:2008
UNE-EN 13197:2012+A1:2014	Materiales para señalización vial horizontal. Simulador de desgaste. Mesa giratoria.	UNE-EN 13197:2012
UNE-EN 13381-4:2014	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de elementos estructurales. Parte 4: Protección pasiva aplicada a elementos de acero.	UNE-ENV 13381-4:2005
UNE-EN 13381-6:2014	Métodos de ensayo para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 6: Protección aplicada a pilares huecos de acero rellenos de hormigón.	UNE-ENV 13381-6:2004
UNE-EN 13445-4:2010/A2:2014	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación.	
UNE-EN 13496:2014	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las propiedades mecánicas de las mallas de fibra de vidrio empleadas para el armado de sistemas compuestos para aislamiento térmico externo (SATE o ETICS) con revestimiento.	UNE-EN 13496:2003
UNE-EN 14078:2014	Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) de destilados medios. Método por espectroscopía infrarroja.	UNE-EN 14078:2010
UNE-EN 14141:2014	Válvulas para el transporte de gas natural por tuberías. Requisitos de comportamiento y ensayos.	UNE-EN 14141:2004
UNE-EN 15091:2014	Grifería sanitaria. Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos.	UNE-EN 15091:2008
UNE-EN 15208:2014	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Sistemas de entrega por cargas selladas. Principios de funcionamiento y especificaciones de interfaces.	UNE-EN 15208:2009
UNE-EN 15218:2014	Acondicionadores de aire y enfriadoras de líquido con condensador evaporativo y compresor accionado eléctricamente para la refrigeración de locales. Términos, definiciones, condiciones de ensayo, métodos de ensayo y requisitos.	UNE-EN 15218:2007
UNE-EN 15682-2:2014	Vidrio en la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo templado térmicamente y tratado «heat soak». Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	
UNE-EN 15683-1:2014	Vidrio en la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente de perfil en U. Parte 1: Definición y descripción.	
UNE-EN 15683-2:2014	Vidrio en la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente de perfil en U. Parte 2: Evaluación de la conformidad/norma de producto.	
UNE-EN 15732:2014	Materiales ligeros de relleno y productos aislantes térmicos para aplicaciones en ingeniería civil. Productos a base de áridos ligeros de arcilla expandida.	
UNE-EN 15751:2014	Combustibles para automoción. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y sus mezclas con diésel. Determinación de la estabilidad a la oxidación según el método de la oxidación acelerada.	UNE-EN 15751:2009
UNE-EN 15888:2014	Botellas de gas transportables. Bloques de botellas. Inspecciones y ensayos periódicos.	
UNE-EN 15975-2:2014	Seguridad en el suministro de agua potable. Directrices para la gestión del riesgo y las crisis. Parte 2: Gestión del riesgo.	
UNE-EN 16085:2014	Conservación del patrimonio cultural. Metodología para la toma de muestras de materiales del patrimonio cultural. Reglas generales.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 16141:2014	Conservación del patrimonio cultural. Guía para la gestión de las condiciones ambientales. Centros de conservación: definiciones y características de los espacios dedicados a la conservación y gestión del patrimonio cultural.	
UNE-EN 16145:2014	Grifería sanitaria. Dispositivos de salida extraíbles para mezcladores de fregadero y lavabo. Especificaciones técnicas generales.	
UNE-EN 16242:2014	Conservación del patrimonio cultural. Procedimientos e instrumentos para la medición de la humedad del aire y los intercambios de humedad entre el aire y el patrimonio cultural.	
UNE-EN 16314:2014	Contadores de gas. Funcionalidades complementarias.	
UNE-EN 16392-2:2014	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 2: Palpadores.	
UNE-EN 16402:2014	Pinturas y barnices. Evaluación de las emisiones de sustancias de los recubrimientos en el aire interior. Toma de muestras, acondicionamiento y ensayos.	
UNE-EN 16522:2014	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para cisternas. Apagallamas para los sistemas de ventilación.	
UNE-EN 50125-1:2014	Aplicaciones ferroviarias. Condiciones ambientales para el equipo. Parte 1: Material rodante y equipos embarcados.	
UNE-EN 50290-2-25:2014	Cables de comunicación. Parte 2-25: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polipropileno para aislamientos.	
UNE-EN 55020:2007/IS3:2014	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	
UNE-EN 60034-8:2008/A1:2014	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 8: Marcas de los bornes y sentido de giro.	
UNE-EN 60317-51:2014	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 51: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 180.	
UNE-EN 60317-52:2014	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 52: Hilo de cobre de sección circular encintado con poliamida aromática (aramida), índice de temperatura 220.	
UNE-EN 60745-2-3:2011/A11:2014	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.	
UNE-EN 60754-1:2014	Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 1: Determinación del contenido de gases halógenos ácidos.	
UNE-EN 60754-2:2014	Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 2: Determinación de la acidez (por medida del pH) y la conductividad.	
UNE-EN 60947-5-3:2014	Aparata de baja tensión. Parte 5-3: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Requisitos para dispositivos de detección de proximidad con comportamiento definido en condiciones de defecto (PDDB).	
UNE-EN 61710:2014	Modelo de ley de potencia. Ensayos de bondad de ajuste y métodos de estimación.	EN 61710:2013
UNE-EN 61938:2014	Sistemas multimedia. Guía de las características recomendadas para la interoperabilidad en las interfaces analógicas.	
UNE-EN 62230:2007/A1:2014	Cables eléctricos. Ensayo dieléctrico en seco de las cubiertas.	
UNE-EN 62271-4:2014	Aparata de alta tensión. Parte 4: Procedimientos de manipulación del hexafluoruro de azufre (SF6) y sus mezclas	
UNE-EN 62481-3:2014	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 3: Protección de enlace.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 62481-5:2014	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 5: Directrices del perfil del dispositivo.	
UNE-EN 62770:2014	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Ésteres naturales nuevos para transformadores y equipos eléctricos similares.	
UNE-EN ISO 5817:2014	Soldeo. Uniones soldadas por fusión en acero, níquel, titanio y sus aleaciones (excluido el soldeo por haz de electrones). Niveles de calidad para las imperfecciones. (ISO 5817:2014).	UNE-EN ISO 5817:2009
UNE-EN ISO 9235:2014	Materias primas aromáticas naturales. Vocabulario. (ISO 9235:2013).	
UNE-EN ISO 11133:2014	Microbiología de los alimentos para consumo humano, alimentación animal y agua. Preparación, producción, conservación y ensayos de rendimiento de los medios de cultivo. (ISO 11133:2014).	UNE-CEN ISO/TS 11133-2:2006 UNE-CEN ISO/TS 11133-1:2009 UNE-CEN ISO/TS 11133-2:2006/A1:2011
UNE-EN ISO 16283-1:2014	Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo. (ISO 16283-1:2014).	UNE-EN ISO 140-4:1999
UNE-EN ISO 16474-1:2014	Pinturas y barnices. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 1: Guía general. (ISO 16474-1:2013).	UNE-EN ISO 11341:2005 UNE-EN ISO 11507:2007
UNE-EN ISO 16474-2:2014	Pinturas y barnices. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón (ISO 16474-2:2013).	UNE-EN ISO 11341:2005
UNE-EN ISO 16474-3:2014	Pinturas y barnices. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 3: Lámparas fluorescentes UV. (ISO 16474-3:2013).	UNE-EN ISO 11507:2007
UNE-EN ISO 16665:2014	Calidad del agua. Directrices para el muestreo cuantitativo y el tratamiento de muestras de la macrofauna de los fondos blandos marinos. (ISO 16665:2014).	UNE-EN ISO 16665:2007
UNE-EN ISO 16925:2014	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos a la presión de chorro de agua. (ISO 16925:2014).	
UNE-EN ISO 19157:2014	Información geográfica. Calidad de datos. (ISO 19157:2013).	UNE-EN ISO 19113:2005 UNE-EN ISO 19114:2005 UNE-EN ISO 19114:2005/AC:2007
UNE-EN ISO 20743:2014	Textiles. Determinación de la actividad antibacteriana de los productos textiles. (ISO 20743:2013).	UNE-EN ISO 20743:2007
UNE-EN ISO 21549-2:2014	Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria de paciente. Parte 2: Objetos comunes. (ISO 21549-2:2014).	UNE-EN ISO 21549-2:2004
UNE-EN ISO 22068:2014	Materiales metálicos sinterizados moldeados por inyección. Especificaciones. (ISO 22068:2012).	
UNE-EN ISO 29461-1:2014	Sistemas de filtración de aire de entrada de las máquinas rotativas. Métodos de ensayo. Parte 1: Elementos para filtros estáticos. (ISO 29461-1:2013).	
UNE-ISO 78-2:2014	Química. Diseños para normas. Parte 2: Métodos de análisis químico.	
UNE-ISO 999:2014	Información y documentación. Directrices sobre el contenido, la organización y presentación de índices.	UNE 50111:1989
UNE-ISO 2859-3:2014	Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos. Parte 3: Procedimientos de muestreo con lotes no inspeccionados.	
UNE-ISO 2859-5:2014	Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos. Parte 5: Sistema de planes de muestreo secuencial para la inspección lote por lote tabulados según el límite de calidad de aceptación (LCA).	
UNE-ISO 3534-3:2014	Estadística. Vocabulario y símbolos. Parte 3: Diseño de experimentos.	
UNE-ISO 7130:2014	Maquinaria para movimiento de tierras. Formación del operador. Contenido y métodos.	UNE 115212:1989 UNE 115212:1989 ERRATUM
UNE-ISO 13110:2014	Cigarrillos. Determinación de mentol en la corriente principal del humo de los cigarrillos. Método analítico por cromatografía de gases.	UNE 118026:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 15779:2014	Sistemas de extinción de incendios. Aerosoles condensados. Requisitos y métodos de ensayo para los componentes y diseño del sistema, instalación y mantenimiento. Requisitos generales.	
UNE-ISO 28003:2014	Sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de suministro. Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificación de los sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de suministro.	
UNE-ISO 28004:2014	Sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de suministro. Guía para la implantación de la Norma ISO 28000.	
UNE-ISO/TR 18128:2014 IN	Información y documentación. Identificación y evaluación de riesgos para sistemas de documentos.	