

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

4086 *Resolución de 16 de marzo de 2015, 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 febrero 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 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 febrero 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, 16 de marzo de 2015.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas editadas en el mes febrero de 2015

Código	Título	Sustituye a
UNE 21161:2015	Cables para circuitos serie de intensidad constante de alimentación a ayudas visuales de aeropuertos.	
UNE 53946:2015	Intercaladores de polipropileno con cargas de refuerzo. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE 53946:2007 EX
UNE 54100-11:2015	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 11: Términos fundamentales sobre huecograbado.	
UNE 60310:2015	Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar e inferior o igual a 16 bar.	UNE 60310:2011 UNE 60310:2011 ERRATUM:2011
UNE 60311:2015	Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación inferior o igual a 5 bar.	UNE 60311:2011 UNE 60311:2011 ERRATUM:2011
UNE 60312:2015	Estaciones de regulación para canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión de entrada no superior a 16 bar.	UNE 60312:2011
UNE 195005:2015	Confeción y mantenimiento artesanal de artes y aparejos de pesca.	
UNE 211024-1:2015	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes subterráneas de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 1: Generalidades.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 211024-2:2015	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes subterráneas de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 2: Accesorios por compresión.	
UNE 211024-3:2015	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes subterráneas de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 3: Accesorios por apriete mecánico.	
UNE 211025:2015	Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad.	
UNE-CEN/TR 15149-3:2015 IN	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 3: Método del tamiz rotatorio.	UNE-CEN/TS 15149-3:2007 EX
UNE-EN 846-6:2015	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 6: Determinación de la resistencia a tracción y a compresión y de las características de carga-desplazamiento de las llaves (ensayo sobre un solo extremo).	UNE-EN 846-6:2001
UNE-EN 846-7:2015	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 7: Determinación de la resistencia a cortante y de las características de carga-desplazamiento de llaves conectoras y de deslizamiento (ensayo en una junta de mortero entre dos elementos).	UNE-EN 846-7:2001
UNE-EN 1048:2015	Intercambiadores de calor. Enfriadores de líquido por aire frío «enfriadores en seco». Procedimiento de ensayo para determinar su capacidad.	UNE-EN 1048:1999
UNE-EN 1789:2007+A2:2015	Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera.	UNE-EN 1789:2007+A1:2010
UNE-EN 12607-2:2015	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al endurecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 2: Método TFOT (película fina).	UNE-EN 12607-2:2007
UNE-EN 12607-3:2015	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la resistencia al endurecimiento por efecto del calor y del aire. Parte 3: Método RFT (rotavapor).	UNE-EN 12607-3:2007
UNE-EN 13138-1:2015	Ayudas a la flotación para el aprendizaje de la natación. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para las ayudas a la flotación destinadas a llevar en el cuerpo.	UNE-EN 13138-1:2009
UNE-EN 13146-1:2012+A1:2015	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 1: Determinación de la resistencia longitudinal al deslizamiento del carril.	UNE-EN 13146-1:2012
UNE-EN 13146-4:2012+A1:2015	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 4: Efecto de las cargas repetidas.	UNE-EN 13146-4:2012
UNE-EN 13451-4:2015	Equipamiento para piscinas. Parte 4: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salida.	UNE-EN 13451-4:2001
UNE-EN 13451-5:2015	Equipamiento para piscinas. Parte 5: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para las líneas de calle y la línea divisoria.	UNE-EN 13451-5:2001
UNE-EN 13469:2015	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua en coquillas aislantes preformadas.	UNE-EN 13469:2002
UNE-EN 13472:2015	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial en coquillas aislantes preformadas	UNE-EN 13472:2002
UNE-EN 14364:2015	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento con o sin presión. Plásticos termoendurecibles reforzados con vidrio (PRFV) a base de resina de poliéster insaturado (UP). Especificaciones para tuberías, accesorios y uniones.	UNE-EN 14364:2007+A1:2009
UNE-EN 15376:2015	Combustibles para automoción. Etanol como componente de mezclas para gasolina. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 15376:2011

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 15877-2:2015	Aplicaciones ferroviarias. Marcado de vehículos ferroviarios. Parte 2: Marcados exteriores en coches de viajeros, unidades automotrices, locomotoras y en maquinaria de vía.	
UNE-EN 16228-1:2015	Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 791:1996+A1:2009 UNE-EN 996:1996+A3:2009
UNE-EN 16228-2:2015	Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 2: Perforadoras móviles para ingeniería civil y geotécnica, canteras y minería.	UNE-EN 791:1996+A1:2009 UNE-EN 996:1996+A3:2009
UNE-EN 16228-3:2015	Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 3: Equipos de perforación en dirección horizontal (HDD).	UNE-EN 791:1996+A1:2009 UNE-EN 996:1996+A3:2009
UNE-EN 16228-4:2015	Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 4: Equipos de cimentación.	UNE-EN 791:1996+A1:2009 UNE-EN 996:1996+A3:2009
UNE-EN 16228-5:2015	Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 5: Equipos para muros pantalla.	UNE-EN 791:1996+A1:2009 UNE-EN 996:1996+A3:2009
UNE-EN 16228-6:2015	Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 6: Equipos de jet grouting y de inyección.	UNE-EN 791:1996+A1:2009 UNE-EN 996:1996+A3:2009
UNE-EN 16228-7:2015	Equipos de perforación y cimentación. Seguridad. Parte 7: Equipos auxiliares intercambiables.	UNE-EN 791:1996+A1:2009 UNE-EN 996:1996+A3:2009
UNE-EN 16241:2015	Aplicaciones ferroviarias. Reguladores de timonería.	
UNE-EN 16404:2015	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos relativos al reencarrilamiento y la recuperación de vehículos ferroviarios.	
UNE-EN 16431:2015	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes cajón.	
UNE-EN 16592:2015	Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET 29/25 (12,6).	
UNE-EN 16593:2015	Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET BVS 30H60.	
UNE-EN 50548:2012/A2:2015	Cajas de conexiones para módulos fotovoltaicos.	
UNE-EN 50561-1:2014/AC:2015	Equipos de comunicación sobre la red eléctrica utilizados en instalaciones de baja tensión. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Parte 1: Equipos de uso doméstico.	
UNE-EN 55016-2-3:2011/A2:2015	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas.	
UNE-EN 60282-1:2011/A1:2015	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60335-2-31:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina.	
UNE-EN 60335-2-54:2009/A11:2013/AC:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor.	
UNE-EN 60704-2-14:2014/A11:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenaje de alimentos congelados y congeladores de alimentos.	
UNE-EN 61010-2-010:2015	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-010: Requisitos particulares para equipos de laboratorio utilizados para el calentamiento de materiales.	
UNE-EN 61287-1:2015	Aplicaciones ferroviarias. Convertidores de potencia instalados a bordo de material rodante. Parte 1: Características y métodos de ensayo.	
UNE-EN 61300-2-42:2015	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-42: Ensayos. Carga lateral estática para abrazaderas.	
UNE-EN 61730-1:2007/A11:2015	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción.	
UNE-EN 61851-23:2015	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos.	
UNE-EN 62035:2015	Lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes). Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 62485-3:2015	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 3: Baterías de tracción.	
UNE-EN 62826:2015	Aparatos de limpieza de superficie. Máquinas de tratamiento de suelos con o sin accionamiento de tracción para uso comercial. Métodos de medición de aptitud para la función.	
UNE-EN ISO 472:2015	Plásticos. Vocabulario. (ISO 472:2013).	UNE-EN ISO 472:2002
UNE-EN ISO 4064-2:2015	Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 2: Métodos de ensayo. (ISO 4064-2:2014).	
UNE-EN ISO 8098:2015	Ciclos. Requisitos de seguridad para bicicletas de niños. (ISO 8098:2014).	
UNE-EN ISO 8871-5:2015	Elementos elastoméricos para productos de administración parenteral y para productos de uso farmacéutico. Parte 5: Requisitos funcionales y ensayos. (ISO 8871-5:2005).	
UNE-EN ISO 10370:2015	Productos petrolíferos. Determinación del residuo carbonoso. Micro-método. (ISO 10370:2014).	UNE-EN ISO 10370:1996
UNE-EN ISO 10545-1:2015	Baldosas cerámicas. Parte 1: Muestreo y criterios de aceptación. (ISO 10545-1:2014).	UNE-EN ISO 10545-1:1997
UNE-EN ISO 10545-4:2015	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura. (ISO 10545-4:2014).	UNE-EN ISO 10545-4:2012
UNE-EN ISO 12228-2:2015	Determinación de los contenidos individuales y totales de esteroides. Método por cromatografía de gases. Parte 2: Aceites de oliva y aceites de orujo de oliva. (ISO 12228-2:2014).	UNE-EN ISO 12228:2000
UNE-EN ISO 16443:2015	Odontología. Vocabulario de sistemas de implantes dentales y procedimientos relacionados. (ISO 16443:2014).	
UNE-EN ISO 16960:2015	Gas natural. Determinación de los compuestos de azufre. Determinación del contenido total de azufre por microcolorimetría oxidativa. (ISO 16960:2014).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 18613:2015	Paletas para la manipulación de mercancías. Reparación de paletas planas de madera. (ISO 18613:2014).	UNE-EN ISO 18613:2003
UNE-EN ISO 21487:2013/A1:2015	Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO 21487:2012/Amd 1:2014).	
UNE-EN ISO 22476-1:2015	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 1: Ensayos de penetración con el cono eléctrico y el piezocono. (ISO 22476-1:2012).	
UNE-EN ISO 25197:2013/A1:2015	Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. (ISO 25197:2012/Amd 1:2014).	
UNE-HD 60364-5-54:2015	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-54: Selección e instalación de los equipos eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección.	UNE-HD 60364-5-54:2011
UNE-ISO 3732:2015	Vehículos de carretera. Conectores para la unión eléctrica entre vehículos tractores y vehículos remolcados. Conector de 7 bornes de tipo 12 S (suplementario) para vehículos de tensión nominal de 12 V.	UNE 26366:1985
UNE-ISO 4009:2015	Vehículos comerciales. Emplazamiento de las conexiones eléctricas y neumáticas entre vehículos tractores y vehículos remolcados.	UNE 26368:1985
UNE-ISO 16750-2:2015	Vehículos de carretera. Condiciones ambientales y de ensayo para equipos eléctricos y electrónicos. Parte 2: Cargas eléctricas.	