

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

12970 *Resolución de 3 de noviembre de 2017, 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 durante el mes de octubre de 2017.*

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 (BOE de 6 de febrero 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización, 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, correspondientes al mes de octubre de 2017, 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 noviembre de 2017.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

ANEXO

Normas editadas en el mes de octubre de 2017

Código	Título	Sustituye a
UNE 20460-7-740:2007/11M:2017	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-740: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas temporales para estructuras, atracciones de ferias y sus casetas, parque de atracciones y circos.	
UNE 58921:2017	Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP).	UNE 58921:2002 IN
UNE 190001:2017	Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas.	UNE 190001:2013
UNE 190002:2017	Ataúdes. Métodos de ensayo.	UNE 11030:1993 UNE 11030:1993 ERRATUM:2009
UNE 211632-4A:2017	Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios, para tensiones asignadas superiores a 36 kV (Um = 42 kV) hasta 150 kV (Um = 170 kV). Parte 4A: Cables unipolares con aislamiento seco de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina o de polietileno de alta densidad (tipos 1, 2 y 3).	
UNE 211632-6A:2017	Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios, para tensiones asignadas superiores a 36 kV (Um = 42 kV) hasta 150 kV (Um = 170 kV). Parte 6A: Cables unipolares con aislamiento seco de etileno propileno de alto módulo y cubierta de poliolefina o de polietileno de alta densidad (tipos 1, 2 y 3).	
UNE 211632-1:2017	Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios, para tensiones asignadas superiores a 36 kV (Um = 42 kV) hasta 150 kV (Um = 170 kV). Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-CLC/TS 61400-26-1:2017 EX	Aerogeneradores. Parte 26-1: Disponibilidad basada en tiempo para sistemas de generación eólicos.	UNE-IEC/TS 61400-26-1:2013 EX
UNE-EN 590:2014+A1:2017	Combustibles para automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo). Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 590:2014
UNE-EN 609-1:2017	Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos. Parte 1: Cortadoras de cuña.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 892:2013+A1:2017	Equipos de montañismo. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	UNE-EN 892:2013
UNE-EN 1017:2015+A1:2017	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dolomita semicalcinada.	UNE-EN 1017:2015
UNE-EN 1442:2017	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables en acero soldado para gases licuados de petróleo (GLP). Diseño y construcción.	UNE-EN 1442:2007+A1:2008
UNE-EN 1453-1:2017	Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Requisitos para los tubos y el sistema. (Versión consolidada)	UNE-EN 1453-1:2017
UNE-EN 10056-1:2017	Angulares de lados iguales y desiguales de acero estructural. Parte 1: Medidas.	UNE-EN 10056-1:1999
UNE-EN 10205:2017	Aceros laminados en frío para embalajes. Chapa negra.	UNE 36139-1:1992
UNE-EN 10270-1:2012+A1:2017	Alambres de acero para muelles mecánicos. Parte 1: Alambres para muelles de acero no aleado, patentado, estirados en frío.	UNE-EN 10270-1:2012
UNE-EN 12572-1:2017	Estructuras artificiales de escalada. Parte 1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para SAE con puntos de protección.	UNE-EN 12572-1:2007
UNE-EN 12572-2:2017	Estructuras artificiales de escalada. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo de los muros de escalada.	UNE-EN 12572-2:2009
UNE-EN 12572-3:2017	Estructuras artificiales de escalada. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para presas de escalada.	UNE-EN 12572-3:2009
UNE-EN 13146-5:2017	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 5: Determinación de la resistencia eléctrica. (Versión consolidada)	UNE-EN 13146-5:2012
UNE-EN 13480-1:2017	Tuberías metálicas industriales. Parte 1: Generalidades.	UNE-EN 13480-1:2012
UNE-EN 14209:2017	Molduras preformadas de yeso laminado. Definiciones, requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14323:2017	Tableros derivados de la madera. Tableros revestidos con melamina para utilización interior. Métodos de ensayo.	UNE-EN 14323:2004
UNE-EN 14359:2017	Acumuladores hidroneumáticos para transmisiones hidráulicas.	UNE-EN 14359:2008+A1:2011
UNE-EN 14496:2017	Adhesivos a base de yeso para transformados de placa de yeso con aislante térmico/acústico y placas de yeso. Definiciones, requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14915:2013+A1:2017	Frisos y entablados de madera maciza. Características, requisitos y marcado.	
UNE-EN 15551:2017	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Topes.	UNE-EN 15551:2010+A1:2011
UNE-EN 16640:2017	Productos de origen biológico. Contenido en carbono de origen biológico. Determinación del contenido de carbono de origen biológico utilizando el método de radiocarbón. (Versión consolidada)	UNE-EN 16640:2017
UNE-EN 16840:2017	Embarcaciones de navegación interior. Conexión eléctrica a tierra, corriente trifásica de 400 V, 50 Hz y al menos 250 A.	
UNE-EN 16851:2017	Grúas. Sistemas de grúa ligera.	
UNE-EN 50288-12-1:2017	Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 12-1: Especificación intermedia para cables apantallados aplicables desde 1 MHz hasta 2 000 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios.	
UNE-EN 55014-1:2017	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.	
UNE-EN 55016-2-3:2017	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 60335-2-86:2004/A12:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca.	
UNE-EN 60695-1-30:2017	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-30: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Procesos de ensayos de preselección. Directrices generales.	
UNE-EN 60794-1-3:2017	Cables de fibra óptica. Parte 1-3: Especificación genérica. Elementos de cables ópticos.	
UNE-EN 61000-4-39:2017	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-39: Técnicas de ensayo y de medida. Campos radiados en proximidad. Ensayos de inmunidad.	
UNE-EN 61215-1-3:2017	Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-3: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en silicio amorfo.	
UNE-EN 61215-1-4:2017	Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-4: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en Cu(In,Ga)(S,Se) ₂ .	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 62271-212:2017	Aparata de alta tensión. Parte 212: Conjuntos compactos de equipos para subestaciones de distribución (CEADS).	
UNE-EN ISO 377:2017	Acero y productos de acero. Localización y preparación de muestras y probetas para ensayos mecánicos. (ISO 377:2017).	UNE-EN ISO 377:2013
UNE-EN ISO 636:2017	Consumibles para el soldeo. Varillas, alambres y depósitos para el soldeo bajo atmósfera inerte con electrodo de wolframio de aceros no aleados y aceros de grano fino. Clasificación. (ISO 636:2017).	UNE-EN ISO 636:2016
UNE-EN ISO 4589-2:2017	Plásticos. Determinación del comportamiento al fuego mediante el índice de oxígeno. Parte 2: Ensayo a temperatura ambiente. (ISO 4589-2:2017).	UNE-EN ISO 4589-2:2001 UNE-EN ISO 4589-2:2001/A1:2006
UNE-EN ISO 4589-3:2017	Plásticos. Determinación del comportamiento al fuego mediante el índice de oxígeno. Parte 3: Ensayo a temperatura elevada. (ISO 4589-3:2017).	UNE-EN ISO 4589-3:1997
UNE-EN ISO 6806:2017	Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en quemadores de combustible líquido. Especificación. (ISO 6806:2017).	UNE-EN ISO 6806:2015
UNE-EN ISO 8665:2017	Pequeñas embarcaciones. Motores alternativos de combustión interna para propulsión marina. Mediciones y declaraciones de potencia (ISO 8665:2006)	UNE-EN ISO 8665:2007
UNE-EN ISO 8847:2017	Pequeñas embarcaciones. Mecanismos de gobierno. Sistemas de guardines y roldanas. (ISO 8847:2004).	UNE-EN ISO 8847:2005 UNE-EN ISO 8847:2005/AC:2005
UNE-EN ISO 9097:2017	Embarcaciones de recreo. Ventiladores eléctricos. (ISO 9097:1991).	UNE-EN ISO 9097:1996 UNE-EN ISO 9097/1M:2001
UNE-EN ISO 9227:2017	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina. (ISO 9227:2017).	UNE-EN ISO 9227:2012
UNE-EN ISO 9405:2017	Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de los cambios de aspecto. (ISO 9405:2015).	UNE-EN 1471:1997 UNE-EN 1471/A1:2004
UNE-EN ISO 10088:2017	Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO 10088:2013).	UNE-EN ISO 10088:2014
UNE-EN ISO 10297:2015/A1:2017	Botellas para el transporte de gas. Válvulas de botellas. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1: Bidones a presión y tubos. (ISO 10297:2014/Amd 1:2017).	
UNE-EN ISO 10993-6:2017	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 6: Ensayos relativos a los efectos locales después de la implantación. (ISO 10993-6:2016).	UNE-EN ISO 10993-6:2009
UNE-EN ISO 11138-3:2017	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Parte 3: Indicadores biológicos para procesos de esterilización por vapor de agua. (ISO 11138-3:2017).	UNE-EN ISO 11138-3:2009
UNE-EN ISO 11138-4:2017	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Parte 4: Indicadores biológicos para procesos de esterilización por calor seco. (ISO 11138-4:2017).	UNE-EN ISO 11138-4:2007
UNE-EN ISO 11138-5:2017	Esterilización de productos sanitarios. Indicadores biológicos. Parte 5: Indicadores biológicos para procesos de esterilización por vapor de agua y formaldehído a baja temperatura. (ISO 11138-5:2017).	UNE-EN ISO 11138-5:2007
UNE-EN ISO 11378-2:2002/A1:2017	Revestimientos textiles de suelos. Ensayos de manchado en laboratorio. Parte 2: Ensayo del tambor. Modificación 1. (ISO 11378-2:2001/Amd 1:2017).	
UNE-EN ISO 11607-1:2017	Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barrera estéril y sistemas de envasado. (ISO 11607-1:2006).	UNE-EN ISO 11607-1:2009 UNE-EN ISO 11607-1:2009/A1:2014
UNE-EN ISO 11607-2:2017	Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 2: Requisitos para procesos de conformación, sellado y ensamblado. (ISO 11607-2:2006).	UNE-EN ISO 11607-2:2007 UNE-EN ISO 11607-2:2007/A1:2014
UNE-EN ISO 14232-1:2017	Proyección térmica. Polvos. Parte 1: Caracterización y condiciones técnicas de suministro. (ISO 14232-1:2017).	UNE-EN 1274:2005
UNE-EN ISO 14343:2017	Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre, electrodo de banda, alambres y varillas para el soldeo por fusión de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. (ISO 14343:2017).	UNE-EN ISO 14343:2010
UNE-EN ISO 14532:2017	Gas natural. Vocabulario. (ISO 14532:2014).	UNE-EN ISO 14532:2006
UNE-EN ISO 14555:2017	Soldo. Soldo por arco de espárragos de materiales metálicos. (ISO 14555:2017).	UNE-EN ISO 14555:2014
UNE-EN ISO 14916:2017	Proyección térmica. Medida de la adherencia por ensayo de tracción. (ISO 14916:2017).	UNE-EN 582:1994
UNE-EN ISO 14917:2017	Proyección térmica. Terminología, clasificación. (ISO 14917:2017).	UNE-EN 657:2006
UNE-EN ISO 16212:2017	Cosméticos. Microbiología. Enumeración de levaduras y mohos. (ISO 16212:2017).	UNE-EN ISO 16212:2011
UNE-EN ISO 18246:2017	Ciclomotores y motocicletas propulsados eléctricamente. Requisitos de seguridad para la conexión conductora a una fuente externa de alimentación eléctrica. (ISO 18246:2015).	
UNE-EN ISO 18415:2017	Cosméticos. Microbiología. Detección de microorganismos específicos y no específicos. (ISO 18415:2017).	UNE-EN ISO 18415:2012
UNE-EN ISO 20957-4:2017	Equipos fijos para entrenamiento. Parte 4: Bancos para entrenamiento de la fuerza. Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales. (ISO 20957-4:2016).	UNE-EN 957-4:2006+A1:2010

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 21148:2017	Cosméticos. Microbiología. Instrucciones generales para el examen microbiológico. (ISO 21148:2017).	UNE-EN ISO 21148:2010
UNE-HD 60364-4-41:2010/A11:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos.	
UNE-HD 60364-4-46:2017/A11:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-46: Protección para garantizar la seguridad. Seccionamiento y maniobra.	
UNE-HD 60364-7-701:2009/A12:2017	Instalaciones eléctricas en baja tensión. Parte 7-701: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Emplazamientos que contienen una bañera o una ducha.	
UNE-HD 60364-7-705:2011/A12:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-705: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Establecimientos agrícolas y hortícolas.	
UNE-HD 60364-7-708:2010/A11:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-708: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Parques de caravanas, campings y emplazamientos análogos.	
UNE-HD 60364-7-709:2011/A11:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-709: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Marinas y emplazamientos análogos.	
UNE-HD 60364-7-715:2013/A11:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-715: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Instalaciones de alumbrado a muy baja tensión.	
UNE-HD 60364-7-729:2011/A11:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-729: Requisitos para instalaciones y emplazamientos especiales. Pasillos de mantenimiento o de servicio.	