

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

13844 *Resolución de 1 de octubre de 2018, 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 septiembre de 2018.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado 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» de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre), 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 septiembre de 2018, 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 1 de octubre de 2018.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de septiembre de 2018

Código	Título	Sustituye a
UNE 23033-2:2018	Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Parte 2: Señalización e identificación de las instalaciones de protección contra incendios.	
UNE 36901:2018	Sistemas de gestión de la sostenibilidad siderúrgica. Requisitos.	UNE 36901:2016
UNE 60210:2018	Plantas satélite de gas natural licuado (GNL).	UNE 60210:2015
UNE 84082:2018	Materias primas cosméticas. Dentífricos. Sílice precipitada.	UNE 84147:1995 UNE 84082:2011
UNE 84624:2018	Materias primas cosméticas. Ácido isoesteárico	UNE 84624:1997
UNE 84625:2018	Materias primas cosméticas. Alcohol isoesteárfilico	UNE 84625:1997
UNE 84683:2018	Materias primas cosméticas. Polidimetilsiloxanos cíclicos. Determinación de la riqueza por cromatografía de gases.	UNE 84683:2005
UNE 84694:2018	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Sal disódica del ácido 2-2'-(1,4-fenilen)-bis-1H-Benzimidazol-4,6-disulfónico. Determinación de pureza por cromatografía en fase líquida.	UNE 84694:2006
UNE 84699:2018	Materias primas cosméticas. Filtros solares. Isopentil-4-metoxicinamato.	UNE 84699:2007
UNE 84726:2018	Materias primas cosméticas. Hexametildisiloxano. Determinación de la riqueza por cromatografía de gases.	UNE 84726:2006

Código	Título	Sustituye a
UNE 84767:2018	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de bardana (<i>Arctium majus</i> L.).	UNE 84767:2011
UNE 84768:2018	Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Extracto hidroglicólico de cola de caballo (<i>Equisetum arvense</i> L.).	UNE 84768:2011
UNE 118028:2018	Tabaco y productos del tabaco. Preparación y constitución de muestras lo más similares posibles a partir del mismo lote para estudios colaborativos para la evaluación de los métodos de ensayo de tabaco.	UNE 118028:2012
UNE 147301:2018	Superficies deportivas de hierba artificial para la práctica del pádel. Requisitos.	
UNE 207018:2018	Apoyos de chapa metálica para líneas eléctricas aéreas de distribución.	UNE 207018:2010
UNE 302002:2018	Museos. Requisitos para la prestación del servicio de visitas.	
UNE-CLC/TR 50674:2018 IN	Directrices para la verificación de los aparatos electrodomésticos en el marco del etiquetado energético y ecodiseño.	
UNE-EN 81-21:2018	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 21: Ascensores nuevos de pasajeros y de pasajeros y cargas en edificios existentes.	UNE-EN 81-21:2010+A1:2012
UNE-EN 81-58:2018	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Exámenes y ensayos. Parte 58: Ensayo de resistencia al fuego de las puertas de piso.	
UNE-EN 81-71:2018	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 71: Ascensores resistentes al vandalismo.	
UNE-EN 492:2013+A2:2018	Plaquetas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1793-5:2018	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 5: Características intrínsecas. Valores in situ de la reflexión sonora en condiciones de campo sonoro directo. (Versión consolidada)	UNE-EN 1793-5:2016
UNE-EN 12467:2013+A2:2018	Placas planas de cemento reforzado con fibras. Especificaciones del producto y métodos de ensayo.	
UNE-EN 12814-4:2018	Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 4: Ensayo de pelado. (Versión consolidada)	UNE-EN 12814-4:2002
UNE-EN 16668:2016+A1:2018	Válvulas industriales. Requisitos y ensayos para válvulas metálicas como accesorios a presión.	UNE-EN 16668:2016
UNE-EN 16682:2018	Conservación del patrimonio cultural. Métodos de medición del contenido de humedad, o contenido de agua, en materiales constitutivos del patrimonio cultural inmueble.	
UNE-EN 16785-2:2018	Productos de origen biológico. Contenido de origen biológico. Parte 2: Determinación del contenido de origen biológico mediante el método de balance de materiales.	
UNE-EN 16866:2018	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Determinación simultánea del espesor y el potencial del electrodo de las capas individuales en depósitos de níquel en multicapa (ensayo STEP).	
UNE-EN 17049:2018	Alimentos para animales: Métodos de muestreo y análisis. Identificación de tilosina, espiromicina, virginiamicina, carbadox y olaquinox en cantidades subaditivas en piensos compuestos. Análisis de confirmación mediante LC-MS.	
UNE-EN 17057:2018	Combustibles para automoción y derivados de grasas y aceites. Determinación del contenido de monoglicéridos saturados en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Método por GC-FID.	
UNE-EN 50126-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 1: Procesos RAMS genéricos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50126-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 2: Aproximación sistemática para la seguridad.	
UNE-EN 50155:2018	Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante.	
UNE-EN 60076-3:2014/A1:2018	Transformadores de potencia. Parte 3: Niveles de aislamiento, ensayos dieléctricos y distancias de aislamiento en el aire.	
UNE-EN 60077-1:2018	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales.	
UNE-EN 60077-2:2018	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 2: Componentes electrotécnicos. Reglas generales.	
UNE-EN 60669-1:2018	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN IEC 60730-2-13:2018	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad.	
UNE-EN IEC 62561-2:2018	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y los electrodos de puesta a tierra.	
UNE-EN IEC 62561-6:2018	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 6: Requisitos para los contadores de impactos de rayos (CIR).	
UNE-EN IEC 62561-7:2018	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.	
UNE-EN ISO 544:2018	Consumibles para soldeo. Condiciones técnicas de suministro para materiales de aportación y fundentes. Tipo de producto, medidas, tolerancias y marcados. (ISO 544:2017).	UNE-EN ISO 544:2011
UNE-EN ISO 4506:2018	Metal duro. Ensayo de compresión. (ISO 4506:2018).	UNE-EN 24506:2004
UNE-EN ISO 8099-1:2018	Embarcaciones de recreo. Circuitos de aguas negras. Parte 1: Retención de aguas negras. (ISO 8099-1:2018).	UNE-EN ISO 8099:2001
UNE-EN ISO 9151:2018	Ropa de protección contra el calor y la llama. Determinación de la transmisión de calor en exposición a una llama. (ISO 9151:2016, versión corregida 2017-03)	UNE-EN ISO 9151:2016 (Ratificada)
UNE-EN ISO 9233-1:2018	Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 1: Método por espectrometría de absorción molecular para corteza de queso. (ISO 9233-1:2018).	UNE-EN ISO 9233-1:2013
UNE-EN ISO 9233-2:2018	Queso, corteza de queso y queso fundido. Determinación del contenido de natamicina. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución para queso, corteza de queso y queso fundido. (ISO 9233-2:2018).	UNE-EN ISO 9233-2:2013
UNE-EN ISO 10582:2018	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo heterogéneos de poli(cloruro de vinilo). Especificaciones. (ISO 10582:2017).	UNE-EN ISO 10582:2012
UNE-EN ISO 11296-1:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas sin presión. Parte 1: Generalidades. (ISO 11296-1:2018).	UNE-EN ISO 11296-1:2011
UNE-EN ISO 11297-2:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas con presión. Parte 2: Entubado en continuo. (ISO 11297-2:2018).	
UNE-EN ISO 11297-4:2018	Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas con presión. Parte 4: Entubado en continuo con tubo curado en obra. (ISO 11297-4:2018).	
UNE-EN ISO 11611:2018	Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines. (ISO 11611:2015).	UNE-EN ISO 11611:2015 (Ratificada)

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 11612:2018	Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento. (ISO 11612:2015).	UNE-EN ISO 11612:2015 (Ratificada)
UNE-EN ISO 11666:2018	Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Ensayo por ultrasonidos. Niveles de aceptación. (ISO 11666:2018).	UNE-EN ISO 11666:2011
UNE-EN ISO 12127-1:2018	Ropa de protección contra el calor y la llama. Determinación de la transmisión de calor por contacto a través de la ropa de protección o sus materiales constituyentes. Parte 1: Transmisión térmica por contacto producida por un cilindro caliente. (ISO 12127-1:2015).	UNE-EN ISO 12127-1:2015 (Ratificada)
UNE-EN ISO 12870:2018	Óptica oftálmica. Monturas de gafas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 12870:2016).	UNE-EN ISO 12870:2014
UNE-EN ISO 14024:2018	Etiquetas y declaraciones ambientales. Etiquetado ambiental Tipo I. Principios y procedimientos. (ISO 14024:2018).	UNE-EN ISO 14024:2001
UNE-EN ISO 14118:2018	Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva. (ISO 14118:2017).	UNE-EN 1037:1996+A1:2008
UNE-EN ISO 14405-1:2018	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 1: Dimensiones lineales. (ISO 14405-1:2016).	UNE-EN ISO 14405-1:2012
UNE-EN ISO 14853:2018	Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad anaerobia final de los materiales plásticos en medio acuoso. Método por medición de la producción de biogás. (ISO 14853:2016).	
UNE-EN ISO 15589-1:2018	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Protección catódica de sistemas de transporte por tuberías. Parte 1: Canalizaciones terrestres. (ISO 15589-1:2015).	
UNE-EN ISO 15653:2018	Materiales metálicos. Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la fractura cuasiestática de las soldaduras. (ISO 15653:2018).	UNE-EN ISO 15653:2011
UNE-EN ISO 16407-1:2018	Percepción del telepeaje (EFC). Evaluación de la conformidad del equipo con la Norma ISO 17575-1. Parte 1: Estructura de la secuencia de ensayos y finalidades de los ensayos. (ISO 16407-1:2017).	UNE-CEN ISO/TS 16407-1:2011 (Ratificada)
UNE-EN ISO 17575-2:2018	Percepción del telepeaje (EFC). Definición de la interfaz de aplicación para sistemas autónomos. Parte 2: Comunicación y conexión a las capas inferiores. (ISO 17575-2:2016).	UNE-CEN ISO/TS 17575-2:2010 (Ratificada)
UNE-EN ISO 19085-4:2018	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 4: Sierras circulares de paneles verticales. (ISO 19085-4:2018).	
UNE-EN ISO 20623:2018	Petróleo y productos relacionados. Determinación de las propiedades de presión extrema y antidesgaste de los lubricantes. Método de las cuatro bolas (condiciones europeas). (ISO 20623:2017).	UNE-EN ISO 20623:2004
UNE-EN ISO 21904-3:2018	Higiene y seguridad en soldadura y técnicas conexas. Requisitos, ensayos y marcado de equipos de filtración de aire. Parte 3: Determinación de la eficiencia de captura de los dispositivos de extracción de humos de la antorcha de soldadura. (ISO 21904-3:2018).	
UNE-EN ISO 22825:2018	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Ensayo de soldaduras en aceros austeníticos y aleaciones base de níquel. (ISO 22825:2017).	UNE-EN ISO 22825:2012
UNE-EN ISO 25110:2018	Percepción del telepeaje. Definición de interfaz para cuenta embarcada utilizando una tarjeta de circuito integrado (ICC). (ISO 25110:2017).	UNE-CEN ISO/TS 25110:2013 (Ratificada)
UNE-EN ISO 50001:2018	Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso. (ISO 50001:2018).	UNE-EN ISO 50001:2011
UNE-EN ISO 80601-2-56:2018	Equipos electromédicos. Parte 2-56: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termómetros clínicos para la medición de la temperatura corporal. (ISO 80601-2-56:2017).	
UNE-ISO 8243:2018	Cigarrillos. Muestreo.	UNE-ISO 8243:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 12647-7:2018	Tecnología gráfica. Control del proceso para la elaboración de separaciones de color, pruebas e impresos tramados. Parte 7: Procesos de prueba que utilizan directamente datos digitales.	UNE-ISO 12647-7:2010
UNE-ISO 14861:2018	Tecnología gráfica. Requisitos para sistemas de pruebas soft de color.	
UNE-ISO 30409:2018	Gestión de recursos humanos. Planificación de plantillas.	