

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 1677** *Resolución de 1 de febrero de 2019, 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 enero de 2019.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado 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 de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («BOE» 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 enero de 2019, 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 febrero de 2019.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de enero de 2019

Código	Título	Sustituye a
UNE 56933:2019.	Tapones de corcho microaglomerado para vinos tranquilos.	
UNE 136021:2019.	Método de cálculo por elementos finitos para determinar la transmitancia térmica de muros de fábrica de piezas de arcilla cocida.	UNE 136021:2016.
UNE 149002:2019.	Criterios de aceptación de productos desechables vía inodoro.	
UNE 158401:2019.	Servicios para la promoción de la autonomía personal. Gestión del servicio de teleasistencia. Requisitos.	
UNE 192007-2-28:2019.	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-28: Locales de pública concurrencia.	
UNE-CEN/TS 16931-2:2019.	Facturación electrónica. Parte 2: Lista de sintaxis que cumplen con la norma EN 16931-1.	UNE-CEN/TS 16931-2:2017 (Ratificada).
UNE-EN 1279-1:2019.	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 1: Generalidades, descripción del sistema, reglas para sustitución, tolerancias y calidad visual.	UNE-EN 1279-1:2006.
UNE-EN 1279-2:2019.	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 2: Método de ensayo a largo plazo y requisitos en materia de penetración de humedad.	UNE-EN 1279-2:2003.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1279-3:2019.	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 3: Método de ensayo a largo plazo y requisitos en materia de tasa de fuga de gas y de tolerancia de concentración de gas.	UNE-EN 1279-3:2003.
UNE-EN 1279-4:2019.	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 4: Métodos de ensayo para las propiedades físicas de los sellados perimetrales e insertos.	UNE-EN 1279-4:2002.
UNE-EN 1279-5:2019.	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 5: Norma de producto.	
UNE-EN 1279-6:2019.	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 6: Control de producción en fábrica y ensayos periódicos.	UNE-EN 1279-6:2002.
UNE-EN 10277:2019.	Productos calibrados de acero. Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10277-1:2009. UNE-EN 10277-2:2009. UNE-EN 10277-3:2009. UNE-EN 10277-4:2009. UNE-EN 10277-5:2009.
UNE-EN 13445-5:2015/ A1:2019.	Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 5: Inspección y ensayos.	
UNE-EN 14460:2019.	Equipos resistentes a las explosiones.	UNE-EN 14460:2006.
UNE-EN 15316-4-8:2019.	Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-8: Sistemas de generación para calefacción de locales, sistemas de calefacción por aire y de calefacción por radiación suspendidos, incluyendo estufas (locales), Módulo M3-8-8.	UNE-EN 15316-4-8:2011.
UNE-EN 15316-5:2019.	Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 5: Sistemas de almacenamiento para calefacción de locales y ACS (no para refrigeración), Módulos M3-7, M8-7.	
UNE-EN 15773:2019.	Aplicación industrial de recubrimientos orgánicos en polvo sobre artículos de acero galvanizados en caliente o sherardizados [sistemas dúplex]. Especificaciones, recomendaciones y directrices.	UNE-EN 15773:2010.
UNE-EN 15940:2016+A1:2019.	Combustibles para automoción. Gasóleos parafínicos sintéticos u obtenidos por hidrot ratamiento. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE-EN 15940:2016.
UNE-EN 16728:2016+A1:2019.	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP) distintas de las botellas en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte. Inspección periódica.	UNE-EN 16728:2016.
UNE-EN 16893:2019.	Conservación del patrimonio cultural. Especificaciones para el emplazamiento, construcción y modificación de edificios o salas destinadas al almacenamiento o utilización de colecciones del patrimonio.	
UNE-EN 16931-1:2019.	Facturación electrónica. Parte 1: Modelo semántico de datos de los elementos principales de una factura electrónica.	UNE-EN 16931-1:2017 (Ratificada).
UNE-EN 50107-3:2019.	Norma de producto que cubre los rótulos luminosos con lámparas de descarga y/o LED (diodos emisores de luz) y/o fuentes de luz EL (electroluminiscentes) con una tensión nominal no superior a 1000 V, con la exclusión del uso relativo a la iluminación general, el tráfico o las emergencias.	
UNE-EN 50271:2019.	Aparatos eléctricos para la detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno. Requisitos y ensayos para aparatos que utilizan software (soporte lógico) y/o tecnologías digitales.	
UNE-EN 50491-12-1:2019.	Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Red inteligente. Especificaciones de aplicación. Interfaz y marco para el cliente. Parte 12-1: Interfaz entre el gestor de energía del cliente (CEM) y el gestor de recursos del hogar/edificio. Requisitos generales y arquitectura.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50642:2019.	Sistemas de conducción de cables. Método de ensayo para determinar el contenido de halógenos.	
UNE-EN 50643:2019.	Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía en espera en red de equipos periféricos.	UNE-EN 50643:2018 (Ratificada).
UNE-EN 60811-501:2012/ A1:2019.	Cables eléctricos y de fibra óptica. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 501: Ensayos mecánicos. Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de las mezclas de aislamientos y cubiertas.	
UNE-EN IEC 60695-6-2:2019.	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 6-2: Opacidad del humo. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo.	
UNE-EN IEC 61730-1:2019.	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción.	
UNE-EN IEC 61730-2:2019.	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 2: Requisitos para ensayos.	
UNE-EN IEC 62442-1:2019.	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Dispositivos de control para lámparas fluorescentes. Método de medida para determinar la potencia total de entrada de los circuitos de los dispositivos de control y la eficiencia de los dispositivos de control.	
UNE-EN IEC 62442-2:2019.	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 2: Dispositivos de control para lámparas de descarga de alta intensidad (excluyendo lámparas fluorescentes). Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control.	
UNE-EN IEC 62442-3:2019.	Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas de tungsteno y fuentes de luz LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control.	
UNE-EN IEC 62485-4:2019.	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 4: Baterías selladas de plomo-ácido con válvula regulada para uso en aparatos portátiles.	
UNE-EN ISO 683-1:2019.	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 1: Aceros no aleados para temple y revenido. (ISO 683-1:2016).	UNE-EN 10083-1:2008. UNE-EN 10083-2:2008.
UNE-EN ISO 683-2:2019.	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 2: Aceros aleados para temple y revenido. (ISO 683-2:2016).	UNE-EN 10083-1:2008. UNE-EN 10083-3:2008. UNE-EN 10083-3:2008/ AC:2008.
UNE-EN ISO 683-3:2019.	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 3: Aceros para cementar. (ISO 683-3:2016).	UNE-EN 10084:2010.
UNE-EN ISO 683-4:2019.	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 4: Aceros de fácil mecanización. (ISO 683-4:2016).	UNE-EN 10087:1999. UNE-EN 10087:2000 ERRATUM.
UNE-EN ISO 3175-2:2019.	Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 2: Procedimiento para el ensayo de comportamiento cuando se emplea tetracloroetileno en la limpieza y el acabado. (ISO 3175-2:2017).	UNE-EN ISO 3175-2:2010.
UNE-EN ISO 3175-3:2019.	Textiles. Cuidado profesional, limpieza en seco y en húmedo de tejidos y prendas. Parte 3: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado se realizan con disolventes de hidrocarburos. (ISO 3175-3:2017).	UNE-EN ISO 3175-3:2004. UNE-EN ISO 3175-3:2004/AC:2012.
UNE-EN ISO 3175-4:2019.	Textiles. Mantenimiento profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 4: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean la limpieza en húmedo simulada. (ISO 3175-4:2018).	UNE-EN ISO 3175-4:2004. UNE-EN ISO 3175-4:2004/AC:2012.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 4264:2019.	Productos petrolíferos. Cálculo del índice de cetano de los destilados medios por la ecuación de las cuatro variables. (ISO 4264:2018).	UNE-EN ISO 4264:2007. UNE-EN ISO 4264:2007/A1:2013.
UNE-EN ISO 4829-1:2019.	Aceros y fundiciones. Determinación del contenido total de silicio. Método espectrofotométrico con molibdosilicato reducido. Parte 1: Contenidos en silicio entre 0,05% y 1,0%. (ISO 4829-1:2018).	UNE 36314-1:1990. UNE 36314-1/1M:1992.
UNE-EN ISO 10318-1:2015/A1:2019.	Geosintéticos. Parte 1: Términos y definiciones. Modificación 1. (ISO 10318-1:2015/Amd 1:2018).	
UNE-EN ISO 14114:2019.	Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos generales. (ISO 14114:2017).	UNE-EN ISO 14114:2014.
UNE-EN ISO 14918:2019.	Proyección térmica. Cualificación de los operarios de proyección térmica. (ISO 14918:2018).	UNE-EN ISO 14918:1999.
UNE-EN ISO/IEC 17021-2:2019.	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión ambiental. (ISO/IEC 17021-2:2016).	UNE-ISO/IEC 17021-2:2018.
UNE-EN ISO/IEC 17021-3:2019.	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la calidad. (ISO/IEC 17021-3:2017).	UNE-ISO/IEC 17021-3:2018.