

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 413** *Resolución de 30 de diciembre de 2020, 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 diciembre de 2020.*

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 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 diciembre de 2020, 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 30 de diciembre de 2020.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de diciembre de 2020

Código	Título	Sustituye a
UNE 71307-1:2020	Tecnologías Habilitadoras Digitales. Modelo de Gestión de Identidades Descentralizadas sobre Blockchain y otras Tecnologías de Registros Distribuidos. Parte 1: Marco de referencia.	
UNE 202009-12:2020	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión comunes en edificios de viviendas.	UNE 202009-12:2014 IN
UNE 202009-27:2020	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales que contienen una bañera o ducha.	UNE 202009-27:2016 IN
UNE 202009-28:2020	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en locales de pública concurrencia.	UNE 202009-28:2010 IN
UNE 202009-38:2020	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión en quirófanos y salas de intervención.	UNE 202009-38:2014 IN
UNE 204006:2020	Uso de guantes aislantes para maniobras en instalaciones eléctricas de alta tensión.	UNE 204006:2017
UNE-EN 71-3:2020	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.	UNE-EN 71-3:2013+A3:2018
UNE-EN 378-4:2017+A1:2020	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación.	UNE-EN 378-4:2017

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1816:2020	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones de los revestimientos de suelo, homogéneos y heterogéneos, de caucho liso con basamento de espuma.	UNE-EN 1816:2011
UNE-EN 1817:2020	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones de los revestimientos de suelo, homogéneos y heterogéneos, de caucho liso.	UNE-EN 1817:2011
UNE-EN 12199:2020	Revestimientos de suelo resilientes. Especificaciones de los revestimientos de suelo, homogéneos y heterogéneos, de caucho con relieve.	UNE-EN 12199:2011
UNE-EN 12735-1:2020	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración. Parte 1: Tubos para canalizaciones.	UNE-EN 12735-1:2016
UNE-EN 13850:2020	Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega, extremo a extremo, para envíos individuales de correo prioritario y de primera clase.	UNE-EN 13850:2013
UNE-EN 14103:2020	Derivados de aceites y grasas. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación de los contenidos en éster y en éster metílico del ácido linolénico.	UNE-EN 14103:2011
UNE-EN 14848:2020	Envases para generador de aerosoles. Envases metálicos con apertura de 25,4 mm. Dimensiones de los casquillos de las válvulas aerosol.	UNE-EN 14848:2006
UNE-EN 16087-1:2020	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la actividad biológica aerobia. Parte 1: Grado de absorción del oxígeno (GAO).	UNE-EN 16087-1:2012
UNE-EN 17243:2020	Protección catódica de superficies internas de tanques, estructuras, equipos y tuberías metálicos que contienen agua de mar.	
UNE-EN 17250:2020	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en especias, regaliz, cacao y productos derivados del cacao mediante purificación en IAC y HPLC-FLD.	
UNE-EN 17251:2020	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en carne de cerdo y sus productos derivados mediante purificación en IAC y HPLC-FLD.	
UNE-EN 17272:2020	Antisépticos y desinfectantes químicos. Métodos de desinfección de salas por vía aérea utilizando procesos automatizados. Determinación de actividades bactericidas, micobactericidas, esporicidas, fungicidas, levaduricidas, virucidas y fagocidas.	
UNE-EN 17375:2020	Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. E-líquidos de referencia.	
UNE-EN 17398:2020	Participación del paciente en la asistencia sanitaria. Requisitos mínimos para la asistencia centrada en la persona.	
UNE-EN 50708-3-1:2020	Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 3-1: Transformador de gran potencia. Requisitos generales.	
UNE-EN 60704-2-4:2013/ A11:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras.	
UNE-EN 62784:2020	Aspiradores y extractores de polvo que proporcionan un nivel de protección del equipo Dc, para la recogida de polvos combustibles. Requisitos particulares.	
UNE-EN IEC 60704-2-16:2019/ A11:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-16: Requisitos particulares para las lavadoras-secadoras.	
UNE-EN ISO 665:2020	Semillas oleaginosas. Determinación del contenido de humedad y de materias volátiles. (ISO 665:2020).	UNE-EN ISO 665:2001
UNE-EN ISO 3657:2020	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de saponificación. (ISO 3657:2020).	UNE-EN ISO 3657:2013
UNE-EN ISO 3691-4:2020	Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 4: Carretillas industriales sin conductor y sus sistemas. (ISO 3691-4:2020).	UNE-EN 1525:1998
UNE-EN ISO 7886-2:2020	Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 2: Jeringuillas para utilizar con bombas de jeringa accionadas por energía eléctrica. (ISO 7886-2:2020).	UNE-EN ISO 7886-2:1998

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 7886-3:2020	Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 3: Jeringuillas autobloqueantes para inmunización con dosis fija. (ISO 7886-3:2020).	UNE-EN ISO 7886-3:2010
UNE-EN ISO 8871-2:2020	Elementos elastoméricos para productos de administración parenteral y para productos de uso farmacéutico. Parte 2: Identificación y caracterización. (ISO 8871-2:2020).	UNE-EN ISO 8871-2:2005 UNE-EN ISO 8871-2:2005/A1:2014
UNE-EN ISO 11133:2014/A2:2020	Microbiología de los alimentos para consumo humano, alimentación animal y agua. Preparación, producción, conservación y ensayos de rendimiento de los medios de cultivo. Modificación 2. (ISO 11133:2014/Amd 2:2020).	
UNE-EN ISO 11737-2:2020	Esterilización de productos para la salud. Métodos microbiológicos. Parte 2: Ensayos de esterilidad efectuados para la definición, validación y mantenimiento de un proceso de esterilización. (ISO 11737-2:2019).	UNE-EN ISO 11737-2:2010
UNE-EN ISO 14644-16:2020	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 16: Eficiencia energética en salas limpias y dispositivos separadores. (ISO 14644-16:2019).	
UNE-EN ISO 14780:2018/A1:2020	Biocombustibles sólidos. Preparación de muestras. Modificación 1. (ISO 14780:2017/Amd 1:2019).	
UNE-EN ISO 16140-6:2020	Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 6: Protocolo para la validación de métodos alternativos (registrados) para procedimientos de confirmación y de tipaje microbiológicos. (ISO 16140-6:2019).	
UNE-EN ISO 17076-1:2020	Cuero. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 1: Método Taber®. (ISO 17076-1:2020).	UNE-EN ISO 17076-1:2012
UNE-EN ISO 18862:2020	Café y productos de café. Determinación de acrilamida. Métodos utilizando HPLC-MS/MS y GC-MS tras derivatización. (ISO 18862:2016).	
UNE-EN ISO 20387:2020	Biotecnología. Biobancos. Requisitos generales para los biobancos. (ISO 20387:2018).	
UNE-EN ISO 21572:2020	Productos alimenticios. Análisis de biomarcadores moleculares. Métodos inmunoquímicos para la detección y cuantificación de proteínas. (ISO 21572:2019).	UNE-EN ISO 21572:2013
UNE-EN ISO 21850-1:2020	Odontología. Materiales para instrumentos dentales. Parte 1: Acero inoxidable. (ISO 21850-1:2020).	
UNE-EN ISO 22117:2020	Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos específicos y directrices para los ensayos de aptitud por comparación interlaboratorios. (ISO 22117:2019).	UNE-CEN ISO/TS 22117:2011 EX