

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

15931 *Resolución de 1 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 noviembre 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 noviembre 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, 1 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 noviembre de 2020

Código	Título	Sustituye a
UNE 41201:2020 IN	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Procedimiento de medición del coeficiente de rozamiento transversal (CRT) con equipo SCRIM.	UNE 41201:2010 IN
UNE 53994:2020	Plásticos. Tubos y accesorios de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polietileno (PE) y polipropileno (PP) para drenaje enterrado en obras de edificación e ingeniería civil y drenaje agrícola.	UNE 53994:2012
UNE 83704:2020	Hormigón. Materiales de reparación. Método de los Índices de Reparación (RIM) para la selección de la técnica óptima de reparación y su seguimiento después de reparar.	
UNE 83706:2020 IN	Hormigón. Materiales de reparación. Tipos y clases de fisuras.	
UNE 206017:2020 IN	Sensores específicos para la evaluación global de centrales termosolares.	
UNE-EN 267:2020	Quemadores de tiro forzado para combustibles líquidos.	
UNE-EN 455-1:2020	Guantes médicos para un solo uso. Parte 1: Requisitos y ensayos para determinar la ausencia de agujeros.	UNE-EN 455-1:2001
UNE-EN 1459-1:2018+A1:2020	Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de alcance variable.	
UNE-EN 1676:2020	Aluminio y aleaciones de aluminio. Lingotes de aleaciones de aluminio para refusión. Especificaciones.	UNE-EN 1676:2011

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1706:2020	Aluminio y aleaciones de aluminio. Piezas moldeadas. Composición química y características mecánicas.	UNE-EN 1706:2011
UNE-EN 1745:2020	Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar las propiedades térmicas.	UNE-EN 1745:2013
UNE-EN 12370:2020	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la cristalización de las sales.	UNE-EN 12370:1999
UNE-EN 12953-5:2020	Calderas piro-tubulares. Parte 5: Inspección durante la construcción, documentación y marcado de las partes a presión de la caldera.	UNE-EN 12953-5:2003
UNE-EN 12954:2020	Principios generales de la protección catódica de estructuras metálicas terrestres enterradas o sumergidas.	UNE-EN 12954:2002
UNE-EN 13718-1:2015+A1:2020	Vehículos sanitarios y su equipamiento. Ambulancias aéreas. Parte 1: Requisitos para productos sanitarios utilizados en las ambulancias aéreas.	UNE-EN 13718-1:2015
UNE-EN 13718-2:2015+A1:2020	Vehículos sanitarios y su equipamiento. Ambulancias aéreas. Parte 2: Requisitos operacionales y técnicos de las ambulancias aéreas.	UNE-EN 13718-2:2015
UNE-EN 14492-2:2020	Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 2: Polipastos motorizados.	UNE-EN 14492-2:2019 (Ratificada)
UNE-EN 15017:2020	Servicios funerarios. Requisitos.	UNE-EN 15017:2006
UNE-EN 16728:2016+A2:2020	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+A1:2019
UNE-EN 16796-6:2020	Eficiencia energética de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo. Parte 6: Carretillas pórtico portacontenedores.	
UNE-EN 17092-1:2020	Prendas de protección para motociclistas. Parte 1: Métodos de ensayo.	
UNE-EN 17092-2:2020	Prendas de protección para motociclistas. Parte 2: Prendas de clase AAA. Requisitos.	
UNE-EN 17092-3:2020	Prendas de protección para motociclistas. Parte 3: Prendas de clase AA. Requisitos.	
UNE-EN 17092-4:2020	Prendas de protección para motociclistas. Parte 4: Prendas de clase A. Requisitos.	
UNE-EN 17092-5:2020	Prendas de protección para motociclistas. Parte 5: Prendas de clase B. Requisitos.	
UNE-EN 17092-6:2020	Prendas de protección para motociclistas. Parte 6: Prendas de clase C. Requisitos.	
UNE-EN 17280:2020	Productos alimenticios. Determinación de zearalenona y tricotecenos incluyendo el deoxinivalenol y sus derivados acetilados (3-acetil-deoxinivalenol y 15-acetil-deoxinivalenol), nivalenol, toxinas T-2 y HT-2 en cereales y productos derivados de cereales mediante LC-MS/MS.	
UNE-EN 17293:2020	Equipamiento para trabajos temporales de obra. Ejecución. Requisitos para la fabricación.	
UNE-EN 17314:2020	Carretillas de manutención. Especificaciones y métodos de ensayo. Sistemas de retención del operador distintos al cinturón de dos puntos.	
UNE-EN 17393:2020	Proyección térmica. Ensayo de tracción del revestimiento tubular.	
UNE-EN 45554:2020	Métodos generales para la evaluación de la capacidad de reparación, reutilización y actualización de productos relacionados con la energía.	
UNE-EN 55016-2-1:2015/ AC:2020-09	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-1: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones conducidas.	
UNE-EN 55032:2016/A11:2020	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de emisión.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60335-2-26:2003/A11:2020	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-26: Requisitos particulares para relojes.	
UNE-EN 60947-2:2018/A1:2020	Aparatura de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.	
UNE-EN 61000-4-25:2003/A2:2020	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-25: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de ensayos de inmunidad al IEMN-GA para los equipos y sistemas.	
UNE-EN 62552-1:2020	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 62552-2:2020	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 62788-1-6:2017/A1:2020	Procedimientos de medida de materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 1-6: Encapsulantes. Métodos de ensayo para determinar el grado de curado del encapsulante de etileno acetato de vinilo.	
UNE-EN IEC 55015:2020/A11:2020	Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares.	
UNE-EN IEC 60331-1:2020	Ensayos para cables eléctricos en condiciones de fuego. Integridad del circuito. Parte 1: Método de ensayo de fuego con impacto a una temperatura de al menos 830 °C para cables de tensión asignada de hasta 0,6/1,0 kV inclusive y con un diámetro total superior a 20 mm.	
UNE-EN IEC 60904-4:2020	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 4: Dispositivos de referencia fotovoltaicos. Procedimientos para establecer la trazabilidad de calibración.	
UNE-EN ISO 527-1:2020	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 1: Principios generales. (ISO 527-1:2019).	UNE-EN ISO 527-1:2012
UNE-EN ISO 1833-17:2020	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 17: Mezclas de fibras de celulosa y otras fibras determinadas con clorofibras y otras fibras (método del ácido sulfúrico concentrado). (ISO 1833-17:2019).	UNE-EN ISO 1833-17:2011
UNE-EN ISO 7787-2:2020	Odontología. Fresas de laboratorio. Parte 2: Fresas de carburo para laboratorio. (ISO 7787-2:2020).	UNE-EN ISO 7787-2:2001
UNE-EN ISO 8044:2020	Corrosión de metales y aleaciones. Vocabulario. (ISO 8044:2020).	UNE-EN ISO 8044:2015
UNE-EN ISO 8654:2018/A1:2020	Joyería. Color de las aleaciones de oro. Definición, gama de colores y designación. Modificación 1. (ISO 8654:2018/Amd 1:2019).	
UNE-EN ISO 8973:1999/A1:2020	Gases licuados de petróleo. Método de cálculo de la densidad y de la presión de vapor. Modificación 1. (ISO 8973:1997/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 11118:2016/A1:2020	Botellas de gas. Botellas de gas metálicas no recargables. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 11118:2015/Amd 1:2019).	
UNE-EN ISO 11844-1:2020	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 1: Determinación y estimación de la corrosividad de las atmósferas de interior. (ISO 11844-1:2020).	UNE-EN ISO 11844-1:2009
UNE-EN ISO 11844-2:2020	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 2: Determinación del ataque por corrosión en las atmósferas de interior. (ISO 11844-2:2020).	UNE-EN ISO 11844-2:2009
UNE-EN ISO 11844-3:2020	Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 3: Medición de los parámetros ambientales que afectan a la corrosividad de las atmósferas de interior. (ISO 11844-3:2020).	UNE-EN ISO 11844-3:2009
UNE-EN ISO 14002-1:2020	Sistemas de gestión ambiental. Directrices para usar la norma ISO 14001 con el fin de abordar aspectos y condiciones ambientales dentro de un área temática ambiental. Parte 1: Generalidades. (ISO 14002-1:2019).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 14006:2020	Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar el ecodiseño. (ISO 14006:2020).	UNE-EN ISO 14006:2011
UNE-EN ISO 14713-2:2020	Recubrimientos de cinc. Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Parte 2: Galvanización en caliente. (ISO 14713-2:2019).	UNE-EN ISO 14713-2:2011
UNE-EN ISO 15480:2020	Elementos de fijación. Tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal de arandela, con rosca autorroscante. (ISO 15480:2019).	UNE-EN ISO 15480:2000
UNE-EN ISO 16964:2020	Botellas de gas. Ensamblajes de mangueras flexibles. Especificaciones y ensayos. (ISO 16964:2019).	
UNE-EN ISO 18674-3:2019/ A1:2020	Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 3: Medición de desplazamientos perpendiculares a una línea: Inclínómetros. Modificación 1. (ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 18674-4:2020	Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 4: Medida de la presión intersticial: Piezómetros. (ISO 18674-4:2020).	
UNE-EN ISO 19650-5:2020	Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 5: Enfoque de seguridad en la gestión de la información. (ISO 19650-5:2020).	
UNE-EN ISO 20337:2020	Materiales compuestos de plástico reforzados con fibras. Método de ensayo de cizallamiento por viga de corte para la determinación de la tensión de cizallamiento/deformación al cizallamiento en el plano y el módulo de cizallamiento. (ISO 20337:2018).	
UNE-EN ISO 21083-1:2020	Método de ensayo para medir la eficacia de los medios de filtración de aire contra los nanomateriales esféricos. Parte 1: Intervalo de tamaño de partículas de 20 nm a 500 nm. (ISO 21083-1:2018).	
UNE-EN ISO 21420:2020	Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 21420:2020).	UNE-EN 420:2004+A1:2010 UNE-EN 420:2004+A1:2010 ERRATUM:2011