

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

7740 *Resolución de 30 de abril de 2021, 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 abril de 2021.*

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, («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 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 abril de 2021, 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 abril de 2021.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas editadas en el mes de abril de 2021

Código	Título	Sustituye a
UNE 21155:2021	Cables calefactores de tensión asignada 300/500 V para calefacción de locales y prevención de formación de hielo.	
UNE 81753-1:2021	Exposición en el lugar de trabajo. Determinación de ácidos inorgánicos por cromatografía iónica. Parte 1: Ácidos inorgánicos no volátiles (ácido sulfúrico y ácido fosfórico).	
UNE 83151-3:2021 IN	Hormigonado en condiciones ambientales que pueden afectar a las propiedades del hormigón. Parte 3: Hormigonado bajo altas temperaturas ambientales.	
UNE 103807-2:2021	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa dinámica. Parte 2: Placa rígida, diámetro 2r=300 mm, Método 2.	UNE 103807-2:2008
UNE 135127-1:2021	Sistemas de contención para carreteras. Métodos de medida de cargas transmitidas por los pretiles a las estructuras soporte. Parte 1: Pretiles con interacción puntual con la estructura.	
UNE 192012-0:2021	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Almacenamiento de productos químicos. Parte 0: Requisitos generales y requisitos específicos para almacenamientos sin ITC.	
UNE-CEN/TR 1030-2:2021 IN	Vibración mano-brazo. Directrices para la reducción de riesgos de vibración. Parte 2: Medidas de gestión en el lugar de trabajo.	UNE-CEN/TR 1030-2:2016 (Ratificada)

Código	Título	Sustituye a
UNE-CEN/TR 1591-2:2021 IN	Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 2: Parámetros de la junta de estanquidad.	UNE-EN 1591-2:2010
UNE-EN 1175:2021	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos/electrónicos.	
UNE-EN 1273:2021	Artículos de puericultura. Andadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1363-1:2021	Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales.	UNE-EN 1363-1:2015
UNE-EN 1459-4:2021	Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 4: Requisitos adicionales para carretillas de alcance variable que manipulan las cargas suspendidas libremente.	
UNE-EN 1651:2018+A1:2021	Equipos para la práctica del parapente. Arnesees. Requisitos de seguridad y ensayos de resistencia.	UNE-EN 1651:2018
UNE-EN 1837:2021	Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas.	UNE-EN 1837:2020 (Ratificada)
UNE-EN 1998-4:2021	Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 4: Silos, depósitos y tuberías.	UNE-ENV 1998-4:2004
UNE-EN 12015:2021	Compatibilidad electromagnética. Norma de la familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Emisión.	
UNE-EN 12414:2021	Equipos de control del estacionamiento de vehículos. Requisitos y métodos de ensayo para terminales de estacionamiento.	UNE-EN 12414:2000
UNE-EN 13230-4:2016+A1:2021	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 4: Soportes pretensados para aparatos de vía.	
UNE-EN 13261:2021	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes. Requisitos de producto.	UNE-EN 13261:2009+A1:2011
UNE-EN 13979-1:2021	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas monobloque. Procedimiento de aprobación técnica. Parte 1: Ruedas forjadas y laminadas.	UNE-EN 13979-1:2006+A2:2011
UNE-EN 14451:2021	Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujos. Válvulas antirreflujo en línea DN 10 hasta DN 50 inclusive. Familia D, Tipo A.	UNE-EN 14451:2006
UNE-EN 15595:2020/AC:2021	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Protección contra el deslizamiento de la rueda.	
UNE-EN 16293:2021	Envases y embalajes. Envases de vidrio. Boca alta BVS para vinos tranquilos.	UNE-EN 16293:2013
UNE-EN 17285:2021	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Medición de las advertencias audibles de la puerta.	
UNE-EN 17355:2021	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos de comunicación para ferrocarriles urbanos. Requisitos del sistema.	
UNE-EN 17371-3:2021	Prestación de servicios. Parte 3: Gestión de la medición del desempeño. Guía sobre el mecanismo para medir el desempeño como parte de los contratos de servicios.	
UNE-EN 17411:2021	Fertilizantes. Determinación del perclorato en fertilizantes minerales mediante cromatografía líquida y detección de espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS).	
UNE-EN 17412-1:2021	BIM. Nivel de información necesario. Parte 1: Conceptos y principios.	
UNE-EN 45552:2021	Método general para la evaluación de la durabilidad de los productos relacionados con la energía.	
UNE-EN 60794-4-10:2021	Cables de fibra óptica. Parte 4-10: Especificación intermedia. Cables de tierra ópticos (OPGW) a lo largo de líneas eléctricas.	UNE-EN 60794-4-10:2014 (Ratificada)

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN IEC 60172:2021	Método de ensayo para la determinación del índice de temperatura de los hilos esmaltados y recubiertos con cinta para bobinas electromagnéticas.	
UNE-EN IEC 60335-2-43:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas.	
UNE-EN IEC 60704-2-17:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-17: Requisitos particulares para robots de limpieza en seco.	
UNE-EN IEC 60730-2-8:2021	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-8: Requisitos particulares para electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos.	
UNE-EN IEC 60754-3:2021	Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 3: Medición del bajo nivel de contenido de halógenos mediante cromatografía iónica.	
UNE-EN IEC 60794-4:2021	Cables de fibra óptica. Parte 4: Especificación intermedia. Cables ópticos aéreos a lo largo de líneas eléctricas de potencia.	UNE-EN IEC 60794-4:2018 (Ratificada)
UNE-EN IEC 61169-1-4:2021	Conectores de radiofrecuencia. Parte 1-4: Métodos de ensayo eléctricos: relación de onda estacionaria de tensión, pérdida de retorno y coeficiente de reflexión.	
UNE-EN IEC 61643-341:2021	Componentes para protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 341: Requisitos de funcionamiento y circuitos de ensayo para pararrayos con tiristores (TSS).	
UNE-EN ISO 5135:2021	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de ruido emitido por salidas de aire, unidades de salida, reguladores y válvulas mediante medición en sala reverberante. (ISO 5135:2020).	UNE-EN ISO 5135:1999
UNE-EN ISO 6504-3:2021	Pinturas y barnices. Determinación del poder cubriente. Parte 3: Determinación del poder cubriente de pinturas para albañilería y hormigón específico. (ISO 6504-3:2019).	UNE-EN ISO 6504-3:2007
UNE-EN ISO 7376:2021	Equipo respiratorio y de anestesia. Laringoscopios para intubación traqueal. (ISO 7376:2020).	UNE-EN ISO 7376:2010
UNE-EN ISO 7540:2021	Especias. Pimentón dulce y picante (<i>Capsicum annuum</i> L. y <i>Capsicum frutescens</i> L.). Especificaciones. (ISO 7540:2020).	UNE-EN ISO 7540:2010
UNE-EN ISO 7541:2021	Especias y condimentos. Determinación espectrofotométrica del color extractable del pimentón. (ISO 7541:2020).	UNE-EN ISO 7541:2010
UNE-EN ISO 8502-6:2021	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 6: Extracción de contaminantes solubles en agua para su análisis (Método Bresle). (ISO 8502-6:2020).	UNE-EN ISO 8502-6:2007
UNE-EN ISO 8836:2021	Sondas de aspiración para utilización en las vías respiratorias. (ISO 8836:2019).	
UNE-EN ISO 11203:2010/A1:2021	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia sonora. Modificación 1. (ISO 11203:1995/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 11978:2018/A1:2021	Óptica oftálmica. Lentes de contacto y productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Etiquetado. Modificación 1. (ISO 11978:2017/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 11979-5:2021	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 5: Biocompatibilidad. (ISO 11979-5:2020).	UNE-EN ISO 11979-5:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 12215-7:2021	Pequeñas embarcaciones. Construcción de cascos y escantillones. Parte 7: Determinación de cargas para multicascos y de sus escantillonados locales utilizando la norma ISO 12215-5. (ISO 12215-7:2020).	
UNE-EN ISO 16148:2016/A1:2021	Botellas de gas. Botellas de gas recargables en acero sin soldadura y tubos. Examen por emisión acústica (AT) y examen por ultrasonidos (UT) complementario para la inspección periódica y el ensayo. Modificación 1. (ISO 16148:2016/Amd 1:2020).	
UNE-EN ISO 16486-1:2021	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 1: General. (ISO 16486-1:2020).	
UNE-EN ISO 16486-2:2021	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 2: Tubos. (ISO 16486-2:2020).	
UNE-EN ISO 16958:2021	Leche, productos lácteos, fórmulas para lactantes y suplementos nutricionales para adultos. Determinación de la composición de ácidos grasos. Método de cromatografía de gases con columnas capilares. (ISO 16958:2015).	
UNE-EN ISO 17510:2021	Productos sanitarios. Terapia respiratoria de la apnea del sueño. Mascarillas y accesorios de aplicación. (ISO 17510:2015).	UNE-EN ISO 17510-2:2009
UNE-EN ISO 21424:2021	Leche, productos lácteos, preparados para lactantes y suplementos nutricionales para adultos. Determinación de minerales y elementos traza. Método de espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS). (ISO 21424:2018).	
UNE-EN ISO 22636:2021	Adhesivos. Adhesivos para revestimiento de suelos. Requisitos de prestaciones mecánicas y eléctricas. (ISO 22636:2020).	UNE-EN 14259:2004
UNE-EN ISO 25539-2:2021	Implantes cardiovasculares. Dispositivos endovasculares. Parte 2: Stents vasculares. (ISO 25539-2:2020).	UNE-EN ISO 25539-2:2013
UNE-EN ISO 80000-8:2021	Magnitudes y unidades. Parte 8: Acústica. (ISO 80000-8:2020).	UNE-EN ISO 80000-8:2009
UNE-EN ISO 81060-2:2020/A1:2021	Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2: Investigación clínica del tipo de medición automatizada intermitente. (ISO 81060-2:2018).	
UNE-EN ISO/ASTM 52941:2021	Fabricación aditiva. Rendimiento y confiabilidad del sistema. Método de ensayo normalizado para la aceptación de máquinas de fusión de lecho de polvo para materiales metálicos para aplicaciones aeroespaciales. (ISO/ASTM 52941:2020).	
UNE-EN ISO/ASTM 52950:2021	Fabricación aditiva. Principios generales. Visión general del intercambio de datos. (ISO/ASTM 52950:2021).	UNE-EN ISO 17296-4:2017
UNE-IEC 61196-6-5:2021	Cables coaxiales para comunicación. Parte 6-5: Especificación particular de cables de acometida Tipo A de cuatro pantallas con apantallamiento clase A++ para CATV.	
UNE-ISO 132:2021	Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al agrietamiento por flexión (De Mattia).	UNE 53513:2006 UNE 53513:2006 ERRATUM:2006
UNE-ISO 1304:2021	Ingredientes de mezclas de caucho. Negro de carbono. Determinación del índice de adsorción de yodo.	UNE-ISO 1304:2013
UNE-ISO 1408:2021	Caucho. Determinación del contenido en negro de carbono. Métodos de degradación química y pirolítica.	UNE 53570:1996
UNE-ISO 3140:2021	Aceite esencial de naranja dulce obtenido por expresión [Citrus sinensis (L.) Osbeck]	UNE 84316:2007

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 3475:2021	Aceite esencial de anís (<i>Pimpinella anisum</i> L.)	UNE 84309:2002
UNE-ISO 8791-1:2021	Papel y cartón. Determinación de la rugosidad/lisura (métodos de fuga de aire). Parte 1: Método general.	UNE 57080-1:1988
UNE-ISO 8791-2:2021	Papel y cartón. Determinación de la rugosidad/lisura (métodos de fuga de aire). Parte 2: Método Bendtsen.	UNE 57080-2:1988 UNE 57080-2/1M:2002
UNE-ISO 12634:2021	Tecnología gráfica. Determinación del tiro en las tintas en pasta y vehículos utilizando un medidor de tiro rotativo.	UNE 54107:1999
UNE-ISO 14033:2021	Gestión ambiental. Información ambiental cuantitativa. Directrices y ejemplos.	UNE-ISO/TS 14033:2013 EX
UNE-ISO 21631:2021	Aceite esencial de clementina (<i>Citrus clementina</i> hort. ex Tanaka syn. <i>Citrus reticulata</i> Blanco X <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck) tipo España	