

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 6063** *Resolución de 2 de marzo de 2023, 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 febrero de 2023.*

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 febrero de 2023, 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 2 de marzo de 2023.—La Directora General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, María José Muñoz Martínez.

ANEXO

Normas editadas en el mes de febrero de 2023

Código	Título	Sustituye a
UNE 21538-1:2023	Transformadores trifásicos de distribución tipo seco 50 Hz, de 100 kVA a 3150 kVA, con tensión más elevada para el material de hasta 36 kV. Parte 1: Requisitos generales. Complemento nacional.	UNE 21538-1:2018
UNE 60713:2023	Tubos flexibles de acero inoxidable con conexiones para conducción de combustibles gaseosos a una presión inferior o igual a 0,4 bar, de longitud máxima 2 m.	UNE 60713:2022
UNE 96002:2023	Materiales sinterizados para cojinetes. Especificaciones.	UNE 96002:2006
UNE 103809:2023	Ensayo de penetración dinámica tipo Borro.	UNE 103809:2010
UNE 138002:2023	Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia.	UNE 138002:2017
UNE-CEN/TR 17559:2023 IN	Algas y productos de algas. Aplicaciones para alimentos y piensos: descripción general de límites, procedimientos y métodos analíticos.	
UNE-CEN/TR 17608:2023 IN	Estado del arte en el uso de refrigerantes alternativos inflamables, en particular de la clase A3, en equipos de refrigeración, aire acondicionado y bombas de calor.	
UNE-EN 384:2016+A2:2023	Madera estructural. Determinación de los valores característicos de las propiedades mecánicas y la densidad.	UNE-EN 384:2016+A1:2019
UNE-EN 1366-10:2023	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humo.	UNE-EN 1366-10:2016+A1:2018
UNE-EN 1852-1:2018+A1:2023	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Polipropileno (PP). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	UNE-EN 1852-1:2018
UNE-EN 1978:2023	Cobre y aleaciones de cobre. Cátodos de cobre.	UNE-EN 1978:1999
UNE-EN 12369-3:2023	Tableros derivados de la madera. Valores característicos para el cálculo estructural. Parte 3: Tableros de madera maciza.	UNE-EN 12369-3:2009
UNE-EN 13209-1:2023	Artículos de puericultura. Mochilas portabebés. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 1: Mochilas con estructura soporte.	UNE-EN 13209-1:2022
UNE-EN 13796-2:2017+A1:2023	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 2: Ensayo de resistencia al deslizamiento de las pinzas.	UNE-EN 13796-2:2017
UNE-EN 14081-2:2019+A1:2023	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 2: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para los ensayos de tipo.	UNE-EN 14081-2:2019
UNE-EN 14175-8:2023	Vitrinas de gases. Parte 8: Vitrinas de gases para trabajar con materiales radioactivos.	
UNE-EN 14912:2023	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y mantenimiento de las válvulas de botellas de GLP durante la inspección periódica de las botellas.	UNE-EN 14912:2015
UNE-EN 15714-5:2023	Válvulas industriales. Actuadores. Parte 5: Actuadores lineales neumáticos para válvulas industriales. Requisitos básicos.	
UNE-EN 15882-2:2023	Extensión del campo de aplicación de los resultados de los ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 2: Compuertas cortafuego.	UNE-EN 15882-2:2016
UNE-EN 16116-1:2023	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los estribos, pasamanos y accesos destinados para el personal. Parte 1: Vehículos de viajeros, furgones de equipaje y locomotoras.	UNE-EN 16116-1:2014
UNE-EN 16757:2023	Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de Categoría de Producto para hormigón y elementos de hormigón.	UNE-EN 16757:2018

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 17391:2023	Ensayos no destructivos. Ensayo de emisión acústica. Monitoreo de emisión acústica en servicio de estructuras y equipos metálicos sometidos a presión. Requisitos generales.	
UNE-EN 17542-1:2023	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 1: Ensayo de degradabilidad.	
UNE-EN 17542-2:2023	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 2: Ensayo de fragmentabilidad.	
UNE-EN 17542-3:2023	Movimiento de tierras. Ensayos geotécnicos en laboratorio. Parte 3: Valor de azul de metileno VBS en suelos y rocas.	
UNE-EN 17665:2023	Envases y embalajes. Métodos de ensayo y requisitos para demostrar que los tapones y las tapas de plástico permanecen unidos a los envases para bebidas.	
UNE-EN 17687:2023	Contratación pública. Integridad y rendición de cuentas. Requisitos y orientación.	
UNE-EN IEC 60730-2-14:2019/A1:2023	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-14: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos.	
UNE-EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2023	Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-14: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos.	
UNE-EN IEC 60947-1:2022/AC:2023-01	Aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN ISO 748:2023	Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos. Métodos de área de velocidad utilizando mediciones de velocidad puntual. (ISO 748:2021).	UNE-EN ISO 748:2009
UNE-EN ISO 772:2023	Hidrometría. Vocabulario y símbolos. (ISO 772:2022).	UNE-EN ISO 772:2012
UNE-EN ISO 2692:2023	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias geométricas. Requisito de máximo material (MMR), requisito de mínimo material (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR). (ISO 2692:2021).	UNE-EN ISO 2692:2015
UNE-EN ISO 4528:2023	Acabados de los esmaltes vítreos y de porcelana. Guía a la selección de métodos de ensayo para zonas esmaltadas de productos. (ISO 4528:2022).	UNE-EN ISO 4528:2015
UNE-EN ISO 6346:2023	Contenedores para el transporte de mercancías. Codificación, identificación y marcado (ISO 6346:2022, versión corregida 2022-08).	UNE-EN ISO 6346:1996 UNE-EN ISO 6346:1996/A3:2013
UNE-EN ISO 8980-3:2023	Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 3: Especificaciones de transmitancia y métodos de ensayo. (ISO 8980-3:2022).	UNE-EN ISO 8980-3:2014
UNE-EN ISO 9999:2023	Productos de apoyo. Clasificación y terminología. (ISO 9999:2022).	UNE-EN ISO 9999:2017
UNE-EN ISO 10360-10:2023	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de sistemas de medición por coordenadas (SMC). Parte 10: Láseres de seguimiento (Laser trackers). (ISO 10360-10:2021).	UNE-EN ISO 10360-10:2017
UNE-EN ISO 12179:2023	Especificación geométrica de productos (GPS). Estado superficial: Método de perfil. Calibración de instrumentos de contacto (palpador). (ISO 12179:2021).	UNE-EN ISO 12179:2001 UNE-EN ISO 12179:2001/AC:2011
UNE-EN ISO 13338:2023	Botellas de gas. Gases y mezclas de gases. Determinación de la corrosividad para la selección de los accesorios de salida de las válvulas. (ISO 13338:2022).	UNE-EN ISO 13338:2021
UNE-EN ISO 13479:2023	Tubos de poliolefinas para el transporte de fluidos. Determinación de la resistencia a la propagación de la fisura. Método de ensayo de la propagación lenta de la fisura de un tubo con entalla (ensayo de entalla). (ISO 13479:2022).	UNE-EN ISO 13479:2010
UNE-EN ISO 14644-8:2023	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 8: Evaluación de la limpieza del aire por concentración química. (ISO 14644-8:2022).	UNE-EN ISO 14644-8:2014
UNE-EN ISO 16396-2:2023	Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeado y extrusión. Parte 2: Preparación de las probetas y determinación de propiedades. (ISO 16396-2:2022).	UNE-EN ISO 16396-2:2017

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 16495:2023	Envases y embalajes. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Métodos de ensayo. (ISO 16495:2022).	UNE-EN ISO 16495:2014
UNE-EN ISO 16539:2023	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayos de corrosión cíclica acelerada con exposición a agua de mar sintética por proceso de deposición de sal. Condiciones "secas" y "húmedas" a humedad absoluta constante. (ISO 16539:2013).	
UNE-EN ISO 16628:2023	Equipo respiratorio y de anestesia. Tubos traqueobronquiales. (ISO 16628:2022).	
UNE-EN ISO 18278-1:2023	Soldeo por resistencia. Soldabilidad. Parte 1: Requisitos generales para la evaluación de la soldabilidad de materiales metálicos por puntos, por costura y por protuberancias. (ISO 18278-1:2022).	UNE-EN ISO 14327:2005 UNE-EN ISO 18278-1:2015
UNE-EN ISO 19014-2:2023	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 2: Diseño y evaluación de requisitos del hardware y de la arquitectura para las partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. (ISO 19014-2:2022).	
UNE-EN ISO 19105:2023	Información geográfica. Conformidad y pruebas. (ISO 19105:2022).	UNE-EN ISO 19105:2005
UNE-EN ISO 20535:2023	Calzado. Método de ensayo para palmillas y plantillas. Cambio dimensional después del ciclo de mojado y secado. (ISO 20535:2019).	
UNE-EN ISO 21856:2023	Productos de apoyo. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 21856:2022).	UNE-EN 12182:2012 UNE-EN ISO 16201:2007
UNE-EN ISO 22081:2023	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancias geométricas. Especificaciones geométricas generales y especificaciones generales de dimensión. (ISO 22081:2021).	UNE-EN 22768-2:1994
UNE-EN ISO 22479:2023	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de dióxido de azufre en atmósfera húmeda (método de gas fijo). (ISO 22479:2019).	UNE-EN ISO 3231:1998 UNE-EN ISO 6988:1996
UNE-EN ISO 22683:2023	Odontología. Ensayo de adaptabilidad rotacional entre el cuerpo del implante y el pilar del implante en sistemas de implantes dentales. (ISO 22683:2022).	
UNE-EN ISO 23320:2023	Aire en el lugar de trabajo. Gases y vapores. Requisitos para la evaluación de procedimientos de medición que utilizan muestreadores por difusión. (ISO 23320:2022).	UNE-EN 838:2010
UNE-EN ISO 23371:2023	Equipo respiratorio y de anestesia. Dispositivos de indicación, de control y de regulación de la presión del manguito. (ISO 23371:2022).	
UNE-EN ISO 23418:2023	Microbiología de la cadena alimentaria. Secuenciación del genoma completo para tipaje y caracterización genómica de bacterias. Requisitos generales y orientación. (ISO 23418:2022).	
UNE-EN ISO 26825:2023	Equipo respiratorio y de anestesia. Etiquetas aplicadas por el usuario para jeringas que contienen medicamentos utilizados durante la anestesia. Colores, diseño y funcionamiento. (ISO 26825:2020).	
UNE-EN ISO 28921-1:2023	Válvulas industriales. Válvulas de aislamiento para aplicaciones a baja temperatura. Parte 1: Diseño, ensayos de fabricación y de producción. (ISO 28921-1:2022).	UNE-EN ISO 28921-1:2018
UNE-EN ISO 80601-2-13:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-13: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de una estación de anestesia. (ISO 80601-2-13:2022).	
UNE-HD 60364-5-53:2023	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Aparamenta.	
UNE-ISO 3302-1:2023	Caucho. Tolerancias para productos. Parte 1: Tolerancias dimensionales.	UNE 53508-1:2011
UNE-ISO 10667-1:2023	Prestación de servicios de evaluación. Procedimientos y métodos para evaluar a las personas en entornos laborales y organizacionales. Parte 1: Requisitos para el cliente.	UNE-ISO 10667-1:2013

Código	Título	Sustituye a
UNE-ISO 10667-2:2023	Prestación de servicios de evaluación. Procedimientos y métodos para evaluar a las personas en entornos laborales y organizacionales. Parte 2: Requisitos para los proveedores de servicios.	UNE-ISO 10667-2:2013
UNE-ISO 30401:2021/Amd 1:2023	Sistemas de gestión del conocimiento. Requisitos. Modificación 1.	
UNE-ISO/IEC 20000-2:2023	Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 2: Directrices para la aplicación del Sistema de Gestión del Servicio (SGS).	UNE-ISO/IEC 20000-2:2015
UNE-ISO/IEC 20000-3:2023	Tecnología de la información. Gestión del servicio. Parte 3: Directrices para la definición del alcance y la aplicabilidad de la Norma ISO/IEC 20000-1.	UNE-ISO/IEC 20000-3:2015