

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO**

3808 *Resolución de 3 de febrero 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 enero 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 enero 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, 3 de febrero de 2023.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzónis.

ANEXO**Normas editadas en el mes de enero de 2023**

Código	Título	Sustituye a
UNE 23580-8:2023.	Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 8: Sistemas fijos de extinción por agentes extintores gaseosos.	UNE 23580-8:2005.
UNE 53927:2023.	Plásticos. Cajas reutilizables de materiales plásticos para uso agrícola, comercial e industrial. Características y métodos de ensayo.	
UNE 192008-1:2023.	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores.	UNE 192008-1:2022.
UNE 201011:2023.	Aparamenta de baja tensión. Equipos auxiliares. Conjuntos de bloques de conexión para la verificación de contadores de energía.	UNE 201011:2015.
UNE-EN 497:2023.	Especificaciones para los aparatos que funcionan exclusivamente con los gases licuados del petróleo. Quemadores de usos múltiples con soporte integrado para uso al aire libre. Recipientes de cocción con un diámetro superior a 300 mm.	
UNE-EN 573-3:2020+A1:2023.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de los productos de forja. Parte 3: Composición química y forma de los productos.	UNE-EN 573-3:2020.
UNE-EN 851:2023.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Disco y esbozo para disco para la fabricación de utensilios domésticos. Especificaciones.	UNE-EN 851:2014.
UNE-EN 1463-1:2023.	Materiales para señalización vial horizontal. Captafaros retrorreflectantes. Parte 1: Requisitos iniciales de comportamiento.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 1757:2023.	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas de manutención plataforma de propulsión manual con operador a pie.	UNE-EN 1757-3:2003.
UNE-EN 10202:2023.	Aceros reducidos en frío para embalaje. Hojalata electrolítica y aceros cromados/oxiromados electrolíticamente.	UNE-EN 10202:2003 ERRATUM. UNE-EN 10202:2002.
UNE-EN 12020-1:2023.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Perfiles extruidos especiales en aleaciones EN AW-6060 y EN AW-6063. Parte 1: Condiciones técnicas de inspección y suministro.	UNE-EN 12020-1:2009.
UNE-EN 12245:2023.	Botellas para el transporte de gas. Botellas de material compuesto totalmente recubiertas.	UNE-EN 12245:2009+A1:2012.
UNE-EN 12697-36:2023.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 36: Determinación del espesor de pavimentos bituminosos.	UNE-EN 12697-36:2003.
UNE-EN 12697-37:2023.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 37: Ensayo de arena caliente para determinar la adhesividad del ligante sobre la gravilla preenvuelta para mezclas bituminosas tipo HRA.	UNE-EN 12697-37:2003.
UNE-EN 12847:2023.	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la tendencia a la sedimentación de las emulsiones bituminosas.	UNE-EN 12847:2009.
UNE-EN 12850:2023.	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del pH de las emulsiones bituminosas.	UNE-EN 12850:2009.
UNE-EN 13336:2023.	Cuero. Características del cuero para tapicería. Guía para la selección de cuero para mobiliario.	UNE-EN 13336:2013.
UNE-EN 13353:2023.	Tableros de madera maciza (SWP). Requisitos.	UNE-EN 13353:2009+A1:2011.
UNE-EN 14592:2023.	Estructuras de madera. Elementos de fijación tipo clavija. Requisitos.	
UNE-EN 15031:2023.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de aluminio.	UNE-EN 15031:2013.
UNE-EN 15796:2023.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito cálcico.	UNE-EN 15796:2010.
UNE-EN 15797:2023.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Coagulantes con base de hierro.	UNE-EN 15797:2010.
UNE-EN 15798:2023.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Medios filtrantes.	UNE-EN 15798:2010.
UNE-EN 15799:2023.	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de piscinas. Carbón activo en polvo.	UNE-EN 15799:2010.
UNE-EN 16334-1:2015+A1:2023.	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de alarma de viajeros. Parte 1: Requisitos del sistema para el ferrocarril principal.	UNE-EN 16334:2015.
UNE-EN 17348:2023.	Requisitos para el diseño y ensayo de aspiradores para uso en atmósferas potencialmente explosivas.	
UNE-EN 17530:2023.	Aplicaciones ferroviarias. Acristalamiento interior para vehículos ferroviarios.	
UNE-EN 17643:2023.	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la temperatura del módulo de corte equidistante utilizando un reómetro de corte dinámico (DSR). Ensayo BTSV.	
UNE-EN 17649:2023.	Infraestructura gasista. Sistema de gestión de la seguridad (SMS) y sistema de gestión de la integridad de las canalizaciones (PIMS). Requisitos funcionales.	UNE-EN 15399:2020. UNE-EN 16348:2014.
UNE-EN 17679:2023.	Plásticos. Películas de plástico. Determinación de la resistencia al desgarro utilizando una probeta trapezoidal con incisión.	
UNE-EN 50131-2-2:2023.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-2: Detectores de infrarrojos pasivos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 50131-2-3:2023.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-3: Requisitos para detectores de microondas.	
UNE-EN 61094-2:2011/A1:2023.	Electroacústica. Micrófonos de medición. Parte 2: Método primario para la calibración en presión de micrófonos patrones de laboratorio por la técnica de la reciprocidad.	
UNE-EN IEC 60598-2-22:2023.	Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.	
UNE-EN IEC 61557-11:2023.	Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 11: Efectividad de los monitores de corriente residual (RCM) en redes TT, TN e IT.	
UNE-EN ISO 3506-6:2023.	Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 6: Reglas generales para la selección de aceros inoxidables y aleaciones de níquel para elementos de fijación. (ISO 3506-6:2020).	
UNE-EN ISO 4531:2023.	Esmaltes vítreos y de porcelana. Migración de envases esmaltados en contacto con alimentos. Método de ensayo y límites admisibles. (ISO 4531:2022).	UNE-EN ISO 4531:2019.
UNE-EN ISO 6149-1:2023.	Conexiones para transmisiones hidráulicas y aplicaciones generales. Orificios y extremos macho con roscas métricas ISO 261 y junta de estanquidad tórica. Parte 1: Orificios con alojamiento troncocónico para junta tórica. (ISO 6149-1:2022).	UNE-EN ISO 6149-1:2020.
UNE-EN ISO 9712:2023.	Ensayos no destructivos. Cualificación y certificación del personal que realiza ensayos no destructivos. (ISO 9712:2021).	UNE-EN ISO 9712:2012.
UNE-EN ISO 11125-9:2023.	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos metálicos para limpieza por chorreado. Parte 9: Ensayos de desgaste y rendimiento. (ISO 11125-9:2021).	
UNE-EN ISO 13131:2023.	Informática sanitaria. Servicios de telesalud. Directrices de planificación de la calidad. (ISO 13131:2021).	
UNE-EN ISO 15189:2023.	Laboratorios clínicos. Requisitos particulares para la calidad y la competencia. (ISO 15189:2022).	
UNE-EN ISO 15874-1:2013/A1:2023.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 1: Generalidades. Modificación 1: Ensayo de impacto. (ISO 15874-1:2013/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 15874-2:2013/A2:2023.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos. Modificación 2: Ensayo de impacto. (ISO 15874-2:2013/Amd 2:2022).	
UNE-EN ISO 16808:2023.	Materiales metálicos. Chapas y bandas. Determinación de la curva biaxial de esfuerzo-deformación mediante ensayo de abombamiento hidráulico con sistemas de medición ópticos. (ISO 16808:2022).	UNE-EN ISO 16808:2015.
UNE-EN ISO 17636-1:2023.	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo radiográfico. Parte 1: Técnicas de rayos X y gamma con película. (ISO 17636-1:2022).	UNE-EN ISO 17636-1:2013.
UNE-EN ISO 19403-1:2023.	Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 1: Vocabulario y principios generales. (ISO 19403-1:2022).	UNE-EN ISO 19403-1:2020.
UNE-EN ISO 27269:2023.	Informática de la salud. Resumen internacional del paciente. (ISO 27269:2021).	UNE-EN 17269:2020.
UNE-ISO 16075-1:2023.	Directrices para el uso de agua residual tratada en proyectos de riego. Parte 1: Base de un proyecto de reutilización para riego.	