

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

**7739** *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 anuladas 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 anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de abril de 2021, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 30 de abril de 2021.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes de abril de 2021

Código	Título
UNE 20675-2-7:1993	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2: condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Fauna y flora.
UNE 21324:1975	Recintos para pruebas con humedad relativa constante sin inyección de vapor.
UNE 21805:1982	Aparamenta industrial de baja tensión. Marcado de bornes y numero característico. Reglas generales.
UNE 21812:1982	Aparamenta industrial de baja tensión. Marcado de bornes y numero característico para los contactos auxiliares de contactores definidos.
UNE 28637:1988	Casquillos con camisa autolubricada. Especificación técnica. Serie aeroespacial.
UNE 28638:1988	Arandelas de seguridad con estrías radiales de aleación de acero. Dimensiones. Serie aeroespacial.
UNE 38119:2004	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 1000. Al. Aleación EN AW-1100/EN AW-A199,0Cu.
UNE 38301:1989	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Equivalencias oficiales.
UNE 38302:1971	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Equivalencias comerciales.
UNE 51024:1987	Productos petrolíferos. Determinación del punto de inflamación en vaso cerrado Abel-Pensky.
UNE 71036:1989	Lenguajes de programación Pascal.
UNE 71036:1989 ERRATUM	Lenguajes de programación Pascal.
UNE 81642:1995 IN	«Memorándum sobre la normalización en materia de salud y seguridad destinada a apoyar las directivas» «nuevo enfoque». «Aplicación al ámbito de las máquinas».
UNE 127917:2015	Pozos de registro y cámaras de inspección de hormigón en masa, de hormigón armado y de hormigón con fibra de acero. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1917.

Código	Título
UNE 200005-25:2003 IN	Guía sobre el empleo de normas para la puesta en práctica de la Directiva CEM.
UNE-CEN ISO/TR 18690:2006 IN	Guía para la selección, uso y mantenimiento del calzado de seguridad, de protección y de trabajo (ISO/TR 18690:2006).
UNE-CEN/TR 15472:2008 IN	Servicios postales. Medición del plazo de entrega para paquetes mediante el uso de un sistema de seguimiento y localización.
UNE-CEN/TS 12390-9:2008 EX	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 9: Resistencia al hielo-deshielo. Pérdida de masa superficial.
UNE-CEN/TS 13149-3:2007	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 3: Contenido de los mensajes WorldFIP. (Ratificada por AENOR en enero de 2014).
UNE-CEN/TS 13149-6:2005	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 6: Contenido de los mensajes CAN. (Ratificada por AENOR en enero de 2014).
UNE-CEN/TS 15523:2008 EX	Servicios postales. Declaración de depósito del correo.
UNE-CLC/TS 50594:2015	Secadoras para uso comercial. Métodos para medir la aptitud para la función. (Ratificada por AENOR en junio de 2015).
UNE-EN 68:1993	Amoladoras manuales (portátiles) accionadas por motor. Seguridad mecánica. (incluye las modificaciones A1:1978 y A2:1979). (Versión oficial EN 68:1977).
UNE-EN 282:1992	Aparatos de rescate de personas en avalancha. Sistema emisor/receptor. Requisitos de seguridad y ensayos. (Versión oficial EN 282:1992).
UNE-EN 702:1996	Ropas de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método de ensayo: Determinación de la transmisión de calor por contacto a través de las ropas de protección o sus materiales.
UNE-EN 796:1996	Código de barras. Identificadores de simbología.
UNE-EN 797/AC:1998	Código de barras. Especificaciones de simbología. EAN/UPC.
UNE-EN 797:1996	Código de barras. Especificaciones de simbología. EAN/UPC.
UNE-EN 798:1996	Código de barras. Especificaciones de simbología. «Codabar».
UNE-EN 799:1996	Código de barras. Especificaciones de simbología. «Código 128».
UNE-EN 800:1996	Código de barras. Especificaciones de simbología. «Código 39».
UNE-EN 801:1996	Código de barras. Especificaciones de simbología. «Intercalado 2 de 5».
UNE-EN 1007-5:2003	Cerámicas técnicas avanzadas. Cerámicas compuestas. Métodos de ensayo para refuerzos. Parte 5: Determinación de la distribución de la resistencia en tracción y de la deformación en tracción hasta la rotura de filamentos con una fibra multifilamento a temperatura ambiente. (Ratificada por AENOR en julio de 2003).
UNE-EN 1571:1997	Código de barras. Identificadores de datos.
UNE-EN 1572:1997	Código de barras. Identificador único de las entidades transportadas.
UNE-EN 1870-18:2013	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 18: Escuadradoras.
UNE-EN 2032-1:2001	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Parte 1: Designación convencional. (Ratificada por AENOR en febrero de 2002).
UNE-EN 3682-005:2006	Material aeroespacial. Conectores, clavija y receptáculo eléctricos, rectangulares, insertos de tipo intercambiable, apilables en panel, temperatura de funcionamiento de 150 °C continua. Parte 005: Clavija de tamaño 2. Norma de producto. (Ratificada por AENOR en enero de 2007).
UNE-EN 3682-008:2006	Material aeroespacial. Conectores, clavija y receptáculo eléctricos, rectangulares, insertos de tipo intercambiable, apilables en panel, temperatura de funcionamiento de 150 °C continua. Parte 008: Receptáculo de tamaño 4. Norma de producto. (Ratificada por AENOR en enero de 2007).
UNE-EN 12403:1999	Código de barras. Ficheros de datos estructurados.
UNE-EN 13002-2:2000	Hilos de fibra de carbono. Parte 2: Métodos de ensayo y especificaciones generales.
UNE-EN 13149-1:2005	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 1: Definición del WORLDIFIP y reglas de aplicación para transmisión de datos de a bordo.

Código	Título
UNE-EN 13149-2:2005	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 2: Especificaciones del cableado del WORLDIFIP.
UNE-EN 13149-4:2005	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 4: Reglas generales de aplicación para buses de transmisión CANopen.
UNE-EN 13149-5:2005	Transporte público. Sistemas de programación y control para vehículos de carretera. Parte 5: Especificaciones del cableado para CANopen.
UNE-EN 14099:2002	Aseguramiento de productos espaciales. Medición del pelado y la resistencia al decapado de recubrimientos y acabados utilizando cintas sensibles a la presión.
UNE-EN 14511-1:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 1: Términos y definiciones.
UNE-EN 14511-2:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 2: Condiciones de ensayo.
UNE-EN 14511-4:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Parte 4: Requisitos de funcionamiento, marcado e instrucciones.
UNE-EN 14522:2006	Determinación de la temperatura de autoinflamación de gases y vapores.
UNE-EN 14900:2007	Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la densidad del soporte textil fibroso.
UNE-EN 14975:2007	Escaleras de altillo. Requisitos, marcado y ensayos.
UNE-EN 16192:2012	Caracterización de residuos. Análisis de eluatos
UNE-EN 23630-2:1992	Instrumentos dentales para canales radiculares. Parte 2: ensanchadores. (ISO 3630-2:1986). (Versión oficial EN 23630-2:1991).
UNE-EN 26184-1:1993	Sistemas de protección contra explosiones. Parte 1: determinación de los índices de explosión de los polvos combustibles en el aire. (ISO 6184-1:1985). (Versión oficial EN 26184-1:1991).
UNE-EN 26184-2:1993	Sistemas de protección contra explosiones. Parte 2: determinación de los índices de explosión de los gases combustibles en el aire. (ISO 6184-2:1985). (Versión oficial EN 26184-2:1991).
UNE-EN 26184-3:1993	Sistemas de protección contra explosiones. Parte 3: determinación de los índices de explosión de otras mezclas de aire/combustible, que no sean las mezclas de aire/polvo y aire/gas. (ISO 6184-3:1985). (Versión oficial EN 26184-3:1991).
UNE-EN 26184-4:1993	Sistemas de protección contra explosiones. Parte 4: determinación de la eficacia de los sistemas de supresión de explosiones. (ISO 6184-4:1985). (Versión oficial EN 26184-4:1991).
UNE-EN 27491:1992	Odontología. Materiales dentales. Determinación de la estabilidad del color de los materiales dentales a base de polímeros. (ISO 7491:1985). (Versión oficial EN 27491:1991).
UNE-EN 28871:1994	Elementos elastoméricos para preparaciones parenterales acuosas. (ISO 8871:1990). (Versión oficial EN 28871:1993).
UNE-EN 50042:1980	Aparata industrial de baja tensión. Marcado de terminales. Terminales para componentes y contactos de circuitos electrónicos asociados externos. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1994).
UNE-EN 50043:1994	Aparata industrial de baja tensión. Tamaños y calibres para las uniones planas. (Versión oficial EN 50043:1985).
UNE-EN 50107-3:2019	Norma de producto que cubre los rótulos luminosos con lámparas de descarga y/o LED (diodos emisores de luz) y/o fuentes de luz EL (electroluminiscentes) con una tensión nominal no superior a 1000 V, con la exclusión del uso relativo a la iluminación general, el tráfico o las emergencias.
UNE-EN 50272-1:2011	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 1: Información general de seguridad.
UNE-EN 50272-2:2002	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 2: Baterías estacionarias.
UNE-EN 50272-4:2007	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 4: Baterías para uso en aparatos portátiles.

Código	Título
UNE-EN 50444:2008	Norma básica para la evaluación de la exposición humana a los campos electromagnéticos de los equipos de soldadura por arco y procesos afines.
UNE-EN 60071-2:1999	Coordinación de aislamiento. Parte 2: Guía de aplicación.
UNE-EN 60249-2-5/A5:2001	Materiales base para circuitos impresos. Parte 2: Especificaciones. Sección 5: Tejido de vidrio con resina epoxídica, laminado con cobre, de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical).
UNE-EN 60249-2-5:1996	Materiales base para circuitos impresos. Parte 2: Especificaciones. Sección 5: Tejido de vidrio con resina epoxídica, laminado con cobre, de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical).
UNE-EN 60309-2/A11:2004	Tomas de corriente para usos industriales. Parte 2: Requisitos de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos.
UNE-EN 60335-2-24:2004 CORR:2010	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo.
UNE-EN 60335-2-36:2001	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-36: Requisitos particulares para cocinas, hornos, encimeras y placas de encimera eléctricas de uso colectivo.
UNE-EN 60417-1:2002	Símbolos gráficos a utilizar sobre los equipos. Parte 1: Resumen y aplicaciones.
UNE-EN 60417-2:2002	Símbolos gráficos a utilizar sobre los equipos. Parte 2: Símbolos originales.
UNE-EN 60604:1993	«Dispositivos» «topflash/flipflash» «de lámparas flas para fotografía. (Ratificada por AENOR en abril de 1996)».
UNE-EN 60634:1996	Lámparas patrón para el ensayo de calentamiento (P.E.C.) a realizar en luminarias.
UNE-EN 60641-1:1996	Especificaciones para papel y cartón comprimidos para usos eléctricos. Parte 1: Definiciones y requisitos generales.
UNE-EN 60646:1999	Métodos de ensayo para los hornos de inducción de crisol.
UNE-EN 60684-1:1996	Especificaciones para tubos flexibles aislantes. Parte 1: Definiciones y requisitos generales.
UNE-EN 60730-2-13:2009	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad.
UNE-EN 61136-1:1998	Convertidores de potencia de semiconductores. Sistemas eléctricos de accionamiento de velocidad variable. Requisitos generales. Parte 1: Especificación de los valores asignados, en particular para accionamientos de motores de corriente continua.
UNE-EN 61300-2-34:1998	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-34: Ensayos. Resistencia a disolventes y fluidos contaminantes.
UNE-EN 61730-1:2007	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción. (IEC 61730-1:2004, modificada).
UNE-EN 61730-1:2007/ A11:2015	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción.
UNE-EN 61730-1:2007/A1:2013	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción.
UNE-EN 61730-1:2007/A2:2014	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 1: Requisitos de construcción.
UNE-EN 61730-2:2007	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 2: Requisitos para ensayos. (IEC 61730-2:2004, modificada).
UNE-EN 61730-2:2007/A1:2013	Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV). Parte 2: Requisitos para ensayos.
UNE-EN 61970-456:2013	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 456: Perfiles de estado en sistemas de distribución. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2013).
UNE-EN 61970-456:2013/ A1:2016	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 456: Perfiles de estado en sistemas de distribución. (Ratificada por AENOR en marzo de 2016).
UNE-EN 62325-301:2014	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 301: Extensiones del modelo de información común (CIM) para mercados. (Ratificada por AENOR en octubre de 2014).

Código	Título
UNE-EN 116000-3:1996	Especificación genérica: Relés electromecánicos de todo o nada. Parte 3: Procedimientos de ensayo y medida. (Ratificada por AENOR en mayo de 1996).
UNE-EN 150011:1991	Especificación marco de detalle: Características nominales del encapsulado de los tiristores. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1996).
UNE-EN 160101:1998	Especificación marco particular: Unidades electrónicas modulares de conjuntos de tarjetas con circuito impreso con aseguramiento de la calidad. Evaluación de la calidad. (Ratificada por AENOR en julio de 1998).
UNE-EN ISO 105-G01:1996	Textiles. Ensayos de solidez de las tinturas. Parte G01: Solidez de las tinturas a los óxidos de nitrógeno. (ISO 105-G01:1993).
UNE-EN ISO 9371/AC:2004	Plásticos. Resinas fenólicas en estado líquido o en solución. Determinación de la viscosidad. (ISO 9371:1990).
UNE-EN ISO 9371:1996	Plásticos. Resinas fenólicas en estado líquido o en solución. Determinación de la viscosidad. (ISO 9371:1990).
UNE-EN ISO 11149:2000	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos relacionados. Conectores de fibra óptica para aplicaciones láser distintas de telecomunicaciones. (ISO 11149:1997).
UNE-EN ISO 11337:2005/ AC:2009	Plásticos. Poliamidas. Determinación de E-caprolactama y W-lauro lactama por cromatografía de gases. (ISO 11337:2004/Cor 1:2007).
UNE-EN ISO 11715-1:2000	Óptica oftálmica. Formato de los archivos de datos utilizados para la transferencia de información del biselado de las lentes oftálmicas. Parte 1: Palpadores bidimensionales. (ISO 11715-1:1998).
UNE-EN ISO 13819-1:1998	Industrias del petróleo y del gas natural. Estructuras en alta mar. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 13819-1:1995).
UNE-EN ISO 14224:2006	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Recogida e intercambio de datos de mantenimiento y fiabilidad de los equipos (ISO 14224:2006) (Ratificada por AENOR en febrero de 2007).
UNE-EN ISO 14660-2:2000	Especificación geométrica de productos (GPS). Elementos geométricos. Parte 2: Línea media representativa de un cilindro y de un cono, superficie media representativa, talla local de un elemento representativo. (ISO 14660-2:1999).
UNE-EN ISO 17510-1:2009	Terapia respiratoria para la apnea del sueño. Parte 1: Equipo de terapia respiratoria para la apnea del sueño. (ISO 17510-1:2007).
UNE-ENV 1455-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de edificios. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.
UNE-ENV 1566-2:2002	Sistemas de canalización de materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.
UNE-ENV 12017:1998	Informática Médica. Vocabulario de informática médica (MIVoc).
UNE-ENV 12647:1998	Código de barras. Especificaciones de ensayo para verificadores de códigos de barras.
UNE-ENV 13381-7:2006 EX	Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 7: Protección aplicada a vigas de madera.