

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15141-2:2000	Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en cereales y productos derivados. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución con lavado en bicarbonato (ISO 15141-2:1998).	
UNE-ENV 926-2:2000	Equipos para la práctica del parapente. Parapentes. Parte 2: Requisitos y ensayos en vuelo.	
UNE-ENV 1300:2000	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación de cerraduras de alta seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada.	
UNE-ENV 1363-3:2000	Ensayos de resistencia al fuego. Parte 3: Verificación del comportamiento del horno.	
UNE-ENV 12435:2000	Informática médica. Expresión de los resultados de las mediciones en las ciencias de la salud.	
UNE-ENV 13130-4:2000	Materiales y artículos en contacto con alimentos. Sustancias plásticas sujetas a limitaciones. Parte 4: Determinación de 1,3-butadieno en materiales plásticos.	

**19255** *RESOLUCIÓN de 4 de septiembre de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de julio de 2002 como normas españolas.*

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), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), 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 a estos efectos

por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de julio de 2002 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 4 de septiembre de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO**

**Ratificación de normas europeas, julio 2002**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 60679-1:1998/A1:2002	Osciladores controlados por cristal de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 1: Especificación genérica.	6- 3-2002
EN 60747-5-1:2001/A1:2002	Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-2: Dispositivos optoelectrónicos. Generalidades.	13- 2-2002
EN 60747-16-1:2002	Dispositivos semiconductores. Parte 16-1: Circuitos impresos de microondas. Amplificadores.	8- 2-2002
EN 60793-1-30:2002	Fibra óptica. Parte 1-30: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Ensayo de comprobación de la fibra.	21- 2-2002
EN 60793-1-31:2002	Fibra óptica. Parte 1-31: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Resistencia a la tracción.	21- 2-2002
EN 60793-1-34:2002	Fibra óptica. Parte 1-34: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Rizado de la fibra.	22- 2-2002
EN 60793-1-41:2002	Fibra óptica. Parte 1-41: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Ancho de banda.	21- 2-2002
EN 60793-1-42:2002	Fibra óptica. Parte 1-42: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Dispersión cromática.	21- 2-2002
EN 60793-1-43:2002	Fibra óptica. Parte 1-43: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Apertura numérica.	22- 2-2002
EN 60793-1-44:2002	Fibra óptica. Parte 1-44: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Longitud de onda de corte.	22- 2-2002
EN 60793-1-46:2002	Fibra óptica. Parte 1-46: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Vigilancia de cambios en la transmitancia óptica.	21- 2-2002
EN 60793-1-47:2002	Fibra óptica. Parte 1-47: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Pérdida por macrocurvatura.	22- 2-2002
EN 60793-1-50:2002	Fibra óptica. Parte 1-50: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Calor húmedo (régimen permanente).	22- 2-2002
EN 60793-1-51:2002	Fibra óptica. Parte 1-51: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Calor seco.	22- 2-2002
EN 60793-1-52:2002	Fibra óptica. Parte 1-52: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Cambio de temperatura.	22- 2-2002
EN 60793-1-53:2002	Fibra óptica. Parte 1-53: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Inmersión en agua.	22- 2-2002
EN 60794-1-1:1999/A1:2001	Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades.	5- 6-2001
EN 60794-1-1:2002	Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades.	28- 2-2002
EN 61140:2001	Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes para la instalación y el equipamiento.	1- 3-2001
EN 61162-401:2002	Materiales y sistemas de navegación y radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 401: Emisores múltiples y receptores múltiples. Interconexión de los sistemas embarcados. Perfil de la aplicación.	8- 2-2002
EN 61162-410:2002	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Interfaces digitales. Parte 410: Emisores múltiples y receptores múltiples. Interconexión de los sistemas a bordo. Requisitos de la capa de transporte y capa de transporte básica.	19- 2-2002
EN 61162-420:2002	Materiales y sistemas de navegación y radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 420: Emisores múltiples y receptores múltiples. Interconexión de los sistemas embarcados. Requisitos normalizados de usuario y normas de usuario básicas.	8- 2-2002
EN 61193-1:2002	Sistemas de evaluación de la calidad. Parte 1: Registro y análisis de defectos en conjuntos de tarjetas con circuito impreso.	15- 2-2002

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 61993-2:2002	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Parte 2: Equipos AIS de clase A a bordo. Requisitos de funcionamiento y de prestaciones, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	15- 2-2002
EN 62014-1:2002	Librerías para la automatización del diseño electrónico. Parte 1: Especificaciones de la información de entrada/salida de los circuitos de almacenamiento temporal. (IBIS Versión 3.2).	11- 1-2002
EN 122340:2002	Especificación intermedia. Conectores coaxiales para radiofrecuencia. Serie MMCX.	22- 3-2002

**19256** RESOLUCIÓN de 4 de septiembre de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de julio de 2002.

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), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), 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 AENOR, correspondientes al mes de julio de 2002, 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».

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 4 de septiembre de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

### ANEXO

#### Normas editadas en el mes de julio de 2002

Código	Título	Sustituye a:
UNE 20460-7-713:2002	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 713: Muebles.	
UNE 21000-1-2:2002 IN	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1-2: Generalidades. Metodología para la consecución de la seguridad funcional de equipos eléctricos y electrónicos desde el punto de vista de los fenómenos electromagnéticos.	
UNE 23577:2002 ERRATUM	Sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos. Propiedades físicas y diseño de sistemas. Agente extintor IG-541.	
UNE 26470:2002	Vehículos de carretera. Instalaciones de tratamiento de vehículos al final de su vida útil. Especificaciones técnicas de las instalaciones.	UNE 26470:1998 EX
UNE 53415-1:2002 EX/1M EX	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polibutileno (PB). Parte 1: Generalidades.	
UNE 53959:2002 IN	Plásticos. Tubos y accesorios de material termoplástico para el transporte de líquidos a presión. Cálculo de pérdida de carga.	
UNE 66924:2002 IN ERRATUM	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la mejora de los procesos en las organizaciones sanitarias.	
UNE 78001:2002	Industrias de la fundición. Distribución de la ferrita/perlita en la matriz de las fundiciones grises y de grafito esferoidal.	
UNE 83206:2002	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación de la pérdida de masa, a 105 °C ± 3 °C, de los aditivos sólidos.	UNE 83206:1985
UNE 83208:2002	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del residuo insoluble en agua destilada.	UNE 83208:1985
UNE 83209:2002	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Determinación del contenido de agua no combinada.	UNE 83209:1986
UNE 92305:2002	Criterios de medición para trabajos de instalación de tabiquería seca y falsos techos.	
UNE 135337:2002	Señalización vertical. Señales, carteles y paneles direccionales metálicos. Embalaje, almacenamiento, manipulación, transporte e instalación. Materiales. Características y métodos de ensayo.	
UNE-CR 13455:2002	Mejoradores del suelo y sustratos de cultivo. Guía para la seguridad de los usuarios, el medio ambiente y las plantas.	
UNE-EN 142:2002	Equipos de protección respiratoria. Conjuntos de boquillas. Requisitos, ensayos, marcado.	UNE 81283:1991
UNE-EN 171:2002	Protección individual de los ojos. Filtros para el infrarrojo. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.	UNE-EN 171:1993
UNE-EN 235:2002	Revestimientos decorativos. Vocabulario y símbolos.	UNE 57160:1991
UNE-EN 424:2002	Revestimientos de suelo resilientes. Determinación del efecto del movimiento simulado de una pata de mueble.	UNE-EN 424:1994
UNE-EN 586-3:2002 ERRATUM	Aluminio y aleaciones de aluminio. Piezas forjadas. Parte 3: Tolerancias dimensionales y de forma.	
UNE-EN 682:2002	Juntas elastoméricas. Requisitos de los materiales de juntas empleadas en tubos y accesorios para transporte de gases y fluidos hidrocarbonados.	UNE 53591:1986
UNE-EN 786:2002 ERRATUM	Equipo de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped eléctricas portátiles y conducidas a pie. Seguridad mecánica.	
UNE-EN 984:2002	Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la masa por unidad de superficie de la capa útil de los revestimientos de suelo punzonados lisos.	UNE-EN 984:1996