

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 14047	Envases y embalajes. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica última de los materiales de envases y embalajes en medio acuoso. Método mediante el análisis del dióxido de carbono desarrollado.	2001- 3-26
PNE-prEN 14048	Envases y embalajes. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica última de los materiales de envases y embalajes en un medio acuoso. Método mediante la medida de la demanda de oxígeno en un respirómetro cerrado.	2001- 3-26
PNE-prEN 14049	Técnicas de riego. Intensidad de la aportación de agua. Principios para el cálculo y métodos de medida.	2001- 3-26
PNE-prEN 50151	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fija. Tracción eléctrica. Requisitos esenciales para aisladores en materiales compuestos.	2001- 3-15

**7102** *RESOLUCIÓN de 12 de enero de 2001, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de noviembre de 2000.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, 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 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 Ciencia y Tecnología 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 noviembre de 2000, 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, a 12 de enero de 2001.—El Director general, Arturo González Romero.

**ANEXO**

**Normas editadas en el mes de noviembre de 2000**

Código	Título	Sustituye a:
UNE 15450-5:2000	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 5: Precisión y repetibilidad de posicionamiento de paletas portapiezas.	
UNE 20654-6:2000	Guía de mantenibilidad de equipos. Parte 6: Sección 9: Métodos estadísticos para la evaluación de la mantenibilidad.	
UNE 21302-191/1M:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 191: Confiabilidad y calidad de servicio.	
UNE 21302-448:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 448: Protección de las redes de energía.	UNE 21302-448:1991
UNE 21302-806:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 806: Registro y lectura de sonido e imágenes.	UNE 21302-806:1978 UNE 21302-806A:1992
UNE 21302-807:2000	Vocabulario electrotécnico. Capítulo 807: Grabación digital de señales de vídeo y sonido.	
UNE 26180-2:2000	Vehículos automóviles. Tubos flexibles en espiral para conexiones de frenos neumáticos entre vehículo tractor y remolque o semirremolque. Parte 2: Requisitos de comportamiento.	
UNE 26472-2:2000	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por radiación de energía electromagnética de banda estrecha. Métodos de ensayo de un componente. Parte 2: Cámara revestida de material absorbente.	
UNE 26472-4:2000	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por radiación de energía electromagnética de banda estrecha. Métodos de ensayo de un componente. Parte 4: Método de inyección de corriente (BCI).	
UNE 41955-1:2000	Tabiques desmontables/mamparas. Parte 1: Terminología y especificaciones.	
UNE 41955-2:2000	Tabiques desmontables/mamparas. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE 50001:2000	CDU. Clasificación Decimal Universal. Volumen 1: Tablas sistemáticas (0/5). Volumen 2: Tablas sistemáticas (6/9). Volumen 3: Índice alfabético.	UNE 50001:1995
UNE 54100-4:2000	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 4: Términos fundamentales de sistemas de salida del ordenador.	
UNE 54100-5:2000	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 5: Términos fundamentales sobre pruebas.	
UNE 54110:2000	Información y documentación. Requisitos en el almacenamiento de documentos para materiales de archivos y bibliotecas.	
UNE 77307:2000	Calidad del suelo. Determinación del contenido de aceite mineral. Método de espectrometría infrarroja y método de cromatografía de gases.	
UNE 104304:2000	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Determinación de la resistencia de la soldadura por pelado entre láminas sintéticas instaladas utilizadas en impermeabilización.	
UNE 104305:2000	Materiales sintéticos. Determinación de la inflamabilidad relativa de las láminas sintéticas utilizadas en impermeabilización.	
UNE 104306:2000	Materiales sintéticos. Determinación del contenido en plastificantes en láminas de poli(cloruro de vinilo) plastificado, PVC-P, utilizadas en impermeabilización.	
UNE 158001:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Gestión integral.	
UNE 158002:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Espacios e instalaciones de una residencia.	
UNE 158003:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Dotaciones y equipamientos.	
UNE 158004:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. Cualificación del personal. Formación.	
UNE 158005:2000	Gestión de servicios en las residencias de mayores. El personal de la residencia. Categorías laborales.	
UNE 206002-4:2000 IN	Turbinas hidráulicas, bombas de acumulación y turbinas-bombas. Documentación de Petición de Ofertas. Parte 4: Recomendaciones para las especificaciones técnicas de turbinas Kaplan y hélice.	
UNE 207003:2000	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna.	
UNE-CR 12739:2000	Biocología. Laboratorios de investigación, desarrollo y análisis. Informe sobre la selección del equipo necesario para los laboratorios biocológicos según el grado de peligro.	
UNE-CR 13388:2000	Cobre y aleaciones de cobre. Compendio de composiciones y de productos.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-CR 13426:2000	Biotecnología. Microorganismos. Informe sobre los criterios utilizados para clasificar los microorganismos modificados genéticamente del Grupo I.	
UNE-EN 124:2000 ERRATUM	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.	
UNE-EN 378-2:2000	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.	
UNE-EN 415-1:2000	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 1: Terminología y clasificación de las máquinas de embalaje y de los equipos asociados.	
UNE-EN 832/AC:2000	Comportamiento térmico de los edificios. Cálculo de las necesidades energéticas para calefacción. Edificios residenciales.	
UNE-EN 868-9:2000	Materiales y sistemas de envasado para productos sanitarios que es necesario esterilizar. Parte 9: Materiales poliolefinicos no tejidos y sin recubrimiento para la utilización en la fabricación de bolsas, rollos y tapas termosellables. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 868-10:2000	Materiales y sistemas de envasado para productos sanitarios que es necesario esterilizar. Parte 10: Materiales poliolefinicos no tejidos con recubrimiento adhesivo para utilización en la fabricación de bolsas, rollos y tapas termosellables. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1015-12:2000	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes.	
UNE-EN 1069-2:2000	Toboganes acuáticos de más de dos metros de altura. Parte 2: Instrucciones.	UNE-EN 1069-2:1998
UNE-EN 1121:2000	Puertas. Comportamiento entre dos climas diferentes. Método de ensayo.	UNE 56829:1987 UNE 56856:1991
UNE-EN 1288-1:2000	Vidrio para la edificación. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 1: Fundamentos de los ensayos del vidrio.	
UNE-EN 1288-2:2000	Vidrio para la edificación. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 2: Ensayo con anillos concéntricos dobles sobre probetas planas, con grandes superficies de sollicitación.	
UNE-EN 1288-3:2000	Vidrio para la edificación. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 3: Ensayo con probetas soportadas en dos puntos (flexión cuatro puntos).	
UNE-EN 1288-4:2000	Vidrio para la edificación. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 4: Ensayos sobre vidrio de perfil en U.	
UNE-EN 1288-5:2000	Vidrio para la edificación. Determinación de la resistencia a flexión del vidrio. Parte 5: Ensayos con anillos concéntricos dobles sobre probetas planas, con pequeñas superficies de sollicitación.	
UNE-EN 1341:2000	Baldosas de piedra natural para uso como pavimento. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1342:2000	Adoquines de piedra natural para uso como pavimento. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1343:2000	Bordillos de piedra natural para uso como pavimento. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1429:2000	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación por tamizado del residuo y de la estabilidad al almacenamiento de las emulsiones bituminosas.	
UNE-EN 1430:2000	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la carga de las partículas de las emulsiones bituminosas.	
UNE-EN 1431:2000	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación por destilación del ligante residual y de fluidificantes en las emulsiones bituminosas.	UNE 104281-3-4:1986
UNE-EN 1533:2000	Suelos de madera y parquet. Determinación de las propiedades de flexión. Métodos de ensayo.	
UNE-EN 1534:2000	Suelos de madera y parquet. Determinación de la resistencia a la huella (Brinell). Método de ensayo.	
UNE-EN 1538:2000	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Muros-pantalla.	
UNE-EN 1634-1:2000	Ensayos de resistencia al fuego de puertas y elementos de cerramiento de huecos. Parte 1: Puertas y cerramientos cortafuegos	UNE 23802-1:1998.
UNE-EN 1657:2000	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1).	
UNE-EN 1838:2000	Iluminación. Alumbrado de emergencia.	
UNE-EN 1928:2000	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la estanquidad al agua.	UNE 104281-6-18:1992
UNE-EN 10246-2:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 2: Ensayo automático por corrientes de Foucault para verificar la estanquidad hidráulica de los tubos de acero austenítico y austeno-ferrítico sin soldadura y soldados (excepto soldados por arco sumergido).	
UNE-EN 10246-3:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 3: Ensayo automático por corrientes de Foucault para la detección de las imperfecciones de los tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto soldados por arco sumergido).	
UNE-EN 10246-4:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 4: Ensayo automático por flujo de fuga mediante palpadores magnéticos sobre toda la circunferencia del tubo para la detección de imperfecciones transversales de los tubos de acero ferromagnético sin soldadura.	
UNE-EN 10246-5:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 5: Ensayo automático por flujo de fuga mediante palpadores magnéticos en toda la circunferencia del tubo para la detección de imperfecciones longitudinales de los tubos de acero ferromagnético sin soldadura y soldados (excepto soldados por arco sumergido).	
UNE-EN 10246-6:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 6: Ensayo automático por ultrasonidos en toda la circunferencia del tubo para la detección de las imperfecciones transversales de los tubos de acero sin soldadura.	
UNE-EN 10246-8:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 8: Ensayo automático por ultrasonidos del cordón de soldadura para la detección de imperfecciones longitudinales de los tubos de acero soldados por resistencia eléctrica e inducción.	
UNE-EN 10246-9:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 9: Ensayo automático por ultrasonidos del cordón de soldadura para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales de los tubos soldados por arco sumergido.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 10246-10:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 10: Ensayo por radiografía del cordón de soldadura para la detección de imperfecciones de los tubos de acero soldados por arco sumergido.	
UNE-EN 10246-11:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 11: Ensayo mediante líquidos penetrantes para la detección de imperfecciones superficiales de los tubos de acero soldados y sin soldadura.	
UNE-EN 10246-12:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 12: Ensayo mediante partículas magnéticas para la detección de imperfecciones superficiales de los tubos de acero ferromagnético soldados y sin soldadura.	
UNE-EN 10246-13:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 13: Ensayo automático del espesor por ultrasonidos sobre toda la circunferencia de los tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto soldados por arco sumergido).	
UNE-EN 10246-15:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 15: Ensayo automático por ultrasonidos para la detección de imperfecciones de laminado en los flejes/bobinas utilizados para la fabricación de tubos de acero soldados.	
UNE-EN 10246-16:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 16: Ensayo automático por ultrasonidos de las zonas adyacentes al cordón de soldadura para la detección de imperfecciones de laminado de los tubos de acero soldados.	
UNE-EN 10246-17:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 17: Ensayo por ultrasonidos de los extremos del tubo para la detección de imperfecciones de laminado de los tubos de acero soldados y sin soldadura.	
UNE-EN 10246-18:2000	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 18: Ensayo mediante partículas magnéticas de los extremos del tubo para la detección de imperfecciones de laminado de los tubos de acero ferromagnético soldados y sin soldadura.	
UNE-EN 12045:2000	Persianas y celosías motorizadas. Seguridad de uso. Medición de la fuerza transmitida.	
UNE-EN 12150-1:2000	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 1: Definición y descripción.	
UNE-EN 12153:2000	Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Método de ensayo.	
UNE-EN 12155:2000	Fachadas ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo de laboratorio bajo presión estática.	
UNE-EN 12164/A1:2000	Cobre y aleaciones de cobre. Barras para mecanizado.	
UNE-EN 12168/A1:2000	Cobre y aleaciones de cobre. Barras huecas para mecanizado.	
UNE-EN 12179:2000	Fachadas ligeras. Resistencia a la carga de viento. Método de ensayo.	
UNE-EN 12193:2000	Iluminación. Iluminación de instalaciones deportivas.	
UNE-EN 12194:2000	Persianas, toldos y celosías. Falsas maniobras. Métodos de ensayo.	
UNE-EN 12337-1:2000	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico endurecido químicamente. Parte 1: Definición y descripción.	
UNE-EN 12352:2000	Equipamiento de regulación del tráfico. Dispositivos luminosos de advertencia de peligro y balizamiento.	
UNE-EN 12368:2000	Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo.	
UNE-EN 12424:2000	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la carga de viento. Clasificación.	
UNE-EN 12425:2000	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la penetración de agua. Clasificación.	
UNE-EN 12426:2000	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Permeabilidad al aire. Clasificación.	
UNE-EN 12427:2000	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Permeabilidad al aire. Método de ensayo.	
UNE-EN 12428:2000	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Transmisión térmica. Requisitos para el cálculo.	
UNE-EN 12489:2000	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la penetración de agua. Método de ensayo.	
UNE-EN 12518:2000	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cal.	
UNE-EN 12522-2:2000	Actividades de mudanza de mobiliario. Mudanzas para particulares. Parte 2: Prestación del servicio.	
UNE-EN 12524:2000	Materiales y productos para la edificación. Propiedades higrotérmicas. Valores de diseño tabulados.	
UNE-EN 12579:2000	Mejoradores del suelo y sustratos de cultivo. Toma de muestras.	
UNE-EN 12604:2000	Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Requisitos.	
UNE-EN 12671:2000	Productos químicos utilizados en el tratamiento de agua destinada al consumo humano. Dióxido de cloro.	
UNE-EN 12678:2000	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Peroxomonosulfato de potasio.	
UNE-EN 12705:2000	Adhesivos para cuero y materiales para calzado. Determinación del cambio de color de superficies de cuero blanco o de colores claros por migración.	
UNE-EN 12706:2000	Adhesivos. Métodos de ensayo de morteros para igualado y/o nivelado de suelos de fraguado hidráulico. Determinación de las características de flujo.	
UNE-EN 12766-1:2000	Productos petrolíferos y aceites usados. Determinación de los PCB y productos afines. Parte 1: Separación y determinación de una selección de congéneres de PCB por cromatografía de gases (GC) utilizando un detector de captura de electrones (ECD).	
UNE-EN 12821:2000	Productos alimenticios. Determinación de vitamina D mediante cromatografía líquida de alta resolución. Medición de colecalciferol (D3) y de ergocalciferol (D2).	
UNE-EN 12822:2000	Productos alimenticios. Determinación de vitamina E mediante cromatografía líquida de alta resolución. Medición de los tocoferoles alfa-, beta-, gamma- y delta.	
UNE-EN 12823-1:2000	Productos alimenticios. Determinación de vitamina A mediante cromatografía líquida de alta resolución. Parte 1: Determinación de todo-trans-retinol y de 13-cis-retinol.	
UNE-EN 12823-2:2000	Productos alimenticios. Determinación de vitamina A mediante cromatografía líquida de alta resolución. Parte 2: Medición de $\beta$ -caroteno.	
UNE-EN 12861:2000	Cobre y aleaciones de cobre. Chatarras.	
UNE-EN 12876:2000	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Oxígeno.	
UNE-EN 12916:2000	Productos petrolíferos. Determinación de los tipos de hidrocarburos aromáticos en destilados medios. Método por cromatografía líquida de alta eficacia con detección del índice de refracción.	
UNE-EN 12931:2000	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos químicos utilizados en caso de urgencia. Dicloroisocianurato de sodio, anhidro.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 12932:2000	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos químicos utilizados en caso de urgencia. Dicloroisocianurato de sodio, dihidratado.	
UNE-EN 12933:2000	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Productos químicos utilizados en caso de urgencia. Ácido tricloroisocianúrico.	
UNE-EN 12955:2000	Productos alimenticios. Determinación de aflatoxina B1, y de aflatoxinas totales B1, B2, G1 y G2 en cereales, frutos con cáscara y productos derivados. Método por cromatografía líquida de alta resolución con transformación química postcolumna y lavado en columna de inmunoafinidad.	
UNE-EN 13131:2000	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de los contenidos de níquel y de vanadio. Método por espectrometría de absorción atómica.	
UNE-EN 13132:2000	Productos petrolíferos líquidos. Gasolina sin plomo. Determinación de los compuestos oxigenados y del contenido total de oxígeno orgánico por cromatografía de gases con conmutación de columnas.	
UNE-EN 13319:2000	Accesorios de buceo. Profundímetros e instrumentos de medición combinada de la profundidad y el tiempo. Requisitos funcionales y de seguridad. Métodos de ensayo.	
UNE-EN 41003:2000	Requisitos particulares de seguridad para equipos destinados a ser conectados a redes de telecomunicación.	
UNE-EN 50083-1 CORR:2000	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1: Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 50083-2 CORR:2000	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2: Compatibilidad electromagnética de los equipos.	
UNE-EN 50083-7 CORR:2000	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 7: Prestaciones del sistema.	
UNE-EN 50121-1:2000	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 1: Generalidades.	
UNE-EN 50121-3-1:2000	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-1: Material rodante. Tren y vehículo completo.	
UNE-EN 50121-4:2000	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 4: Emisión e inmunidad de los aparatos de señalización y de telecomunicación.	
UNE-EN 50121-5:2000	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 5: Emisión e inmunidad de las instalaciones fijas de suministro de energía y de los equipos asociados.	
UNE-EN 50183:2000	Conductores para líneas eléctricas aéreas. Alambres en aleación de aluminio-magnesio-silicio.	
UNE-EN 50189:2000	Conductores para líneas eléctricas aéreas. Alambres de acero galvanizado.	
UNE-EN 50200:2000	Método de ensayo de la resistencia al fuego de los cables de pequeñas dimensiones sin protección, para uso en circuitos de emergencia.	
UNE-EN 50242/A1:2000	Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de ensayo de la aptitud para la función.	
UNE-EN 55013/A14:2000	Límites y métodos de medidas de las características de perturbación radioeléctrica de los receptores de radiodifusión y equipos asociados.	
UNE-EN 55020/A12:2000	Inmunidad electromagnética de los receptores de radiodifusión y equipos asociados.	
UNE-EN 55020/A13:2000	Inmunidad electromagnética de los receptores de radiodifusión y equipos asociados.	
UNE-EN 60068-2-47:2000	Ensayos ambientales. Parte 2-47: Métodos de ensayo. Montaje de componentes, equipos y otros objetos para ensayos de vibración, impacto y otros ensayos dinámicos similares.	
UNE-EN 60118-13:2000	Auriculares. Parte 13: Compatibilidad electromagnética (CEM).	
UNE-EN 60286-2:2000	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 2: Embalaje de componentes con salidas unidireccionales sobre cintas continuas.	UNE 20526-2:1996
UNE-EN 60286-4:2000	Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 4: Depósitos de carga para componente electrónicos encapsulados en paquetes de forma E y G.	
UNE-EN 60317-0-1/A1:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-1: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección circular esmaltado.	
UNE-EN 60317-0-2/A1:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-2: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado.	
UNE-EN 60317-0-4/A1:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina.	
UNE-EN 60317-0-5/A2:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-5: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio trenzada.	
UNE-EN 60317-2/A2:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 2: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 130, con sobrecapa adherente.	
UNE-EN 60317-4/A2:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 4: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 130.	
UNE-EN 60317-19/A2:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 19: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecapa de poliamida, clase 130.	
UNE-EN 60317-20/A2:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 20: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155.	
UNE-EN 60317-21/A2:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 21: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, con sobrecarga de poliamida, clase 155.	
UNE-EN 60317-27/A1:2000	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27: Hilo de cobre de sección rectangular recubierto de papel.	
UNE-EN 60335-2-69:2000	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-69: Requisitos particulares para los aspiradores que funcionan con agua o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial.	
UNE-EN 60335-2-84:2000	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-84: Requisitos particulares para inodoros eléctricos.	
UNE-EN 60505:2000	Evaluación y calificación de los sistemas de aislamiento eléctrico.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 60519-4/A1:2000	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 4: Requisitos particulares para las instalaciones de hornos de arco.	
UNE-EN 60601-2-25/A1:2000	Equipos electromédicos. Parte 2-25: Requisitos particulares para la seguridad para electrocardiógrafos.	
UNE-EN 60704-2-3:2000 ERRATUM	Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los lavavajillas.	
UNE-EN 60730-2-13 CORR:2000	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad.	
UNE-EN 60730-2-13/A1 CORR:2000	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control sensibles a la humedad.	
UNE-EN 60730-2-16/A1 CORR:2000	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control del nivel de agua de tipo flotador para usos domésticos y análogos.	
UNE-EN 60749:2000	Dispositivos semiconductores. Ensayos mecánicos y climáticos.	UNE 20699:1992
UNE-EN 61249-3-4:2000	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 3-4: Conjunto de especificaciones seccionales para los materiales de base no reforzados, con y sin revestimiento (concebidos para placas impresas flexibles). Película de poliimida flexible con revestimiento adhesivo.	
UNE-EN 61249-3-5:2000	Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 3-5: Conjunto de especificaciones seccionales para los materiales de base no reforzados, con y sin revestimiento (concebidos para placas impresas flexibles). Películas de transmisión adhesivas.	
UNE-EN 61249-8-8:2000	Materiales para estructuras de interconexión. Parte 8: Conjunto de especificaciones seccionales para películas no conductoras y revestimientos. Sección 8: Revestimientos poliméricos temporales.	
UNE-EN 61808:2000	Pilas y baterías alcalinas y otras con electrolito no ácido. Pilas individuales botón de níquel - hidruro metálico, recargables y selladas.	
UNE-EN 61969-2:2000	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 2: Especificación intermedia. Dimensiones de coordinación para cajas y armarios.	
UNE-EN 62035:2000	Lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes). Requisitos de seguridad.	
UNE-EN ISO 1567:2000	Odontología. Polímeros para base de prótesis dentales. (ISO 1567:1999).	ISO 1567:1995
UNE-EN ISO 2233:2000	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos. Acondicionamiento para ensayos. (ISO 2233:1994).	UNE-EN 22233:1994
UNE-EN ISO 4824/A1:2000	Odontología. Dientes de cerámica. (ISO 4824:1993/AM1:1997).	
UNE-EN ISO 4869-4:2000	Acústica. Protectores auditivos. Parte 4: Medición de los niveles efectivos de presión acústica de orejeras para la restitución del sonido. (ISO/TR 4869-4:1998).	
UNE-EN ISO 6888-2:2000	Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa-positivos ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies). Parte 2: Técnica que utiliza el medio de agar de plasma de conejo y fibrinógeno. (ISO 6888-2:1999).	
UNE-EN ISO 7029:2000	Acústica. Distribución estadística de los umbrales de audición en función de la edad. (ISO 7029:2000)	UNE 74152:1993
UNE-EN ISO 7799:2000	Materiales metálicos. Bandas y flejes de espesor inferior o igual a 3 mm. Ensayo de plegado alternativo. (ISO 7799:1985)	UNE 7473:1989
UNE-EN ISO 7980:2000	Calidad del agua. Determinación del calcio y del magnesio. Método por espectrometría de absorción atómica. (ISO 7890:1986).	
UNE-EN ISO 9439:2000	Calidad del agua. Evaluación de la biodegradabilidad aerobia final de los compuestos orgánicos en medio acuoso. Método por valoración del dióxido de carbono producido. (ISO 9439:1999).	UNE-EN 29439:1994
UNE-EN ISO 9873:2000	Instrumentos de mano dentales. Espejos y mangos reutilizables. (ISO 9873:1998)	UNE-EN 29873:1994
UNE-EN ISO 10477/A1:2000	Odontología. Materiales poliméricos para coronas y puentes. (ISO 10477:1992/AM1:1998)	
UNE-EN ISO 10504:2000	Productos derivados del almidón. Determinación de la composición de los jarabes de glucosa, los jarabes de fructosa y los jarabes de glucosa hidrogenada. Método por cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 10504:1998).	
UNE-EN ISO 10565:2000	Semillas oleaginosas. Determinación simultánea de contenidos de aceite y agua. Método usando espectrometría por resonancia magnética-nuclear pulsada. (ISO 10565:1998).	UNE-EN ISO 10565:1997
UNE-EN ISO 11290-2:2000	Microbiología de los alimentos para consumo humano y para animales. Método horizontal para la detección y recuento de <i>Listeria monocytogenes</i> . Parte 2: Método de recuento. (ISO 11290-2:1998).	
UNE-EN ISO 12020:2000	Calidad del agua. Determinación de aluminio. Métodos espectrométricos de absorción atómica. (ISO 12020:1997).	
UNE-EN ISO 12570:2000	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación del contenido de humedad mediante secado a elevadas temperaturas. (ISO 12570:2000)	
UNE-EN ISO 14660-1:2000	Especificación geométrica de productos (GPS). Elementos geométricos. Parte 1: Términos generales y definiciones. (ISO 14660-1:1999).	
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-ENV 581-2:2000	Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y de camping. Parte 2: Requisitos de seguridad mecánica y métodos de ensayo para asientos.	
UNE-ENV 12521:2000	Mobiliario doméstico. Mesas. Requisitos mecánicos y estructurales de seguridad.	
UNE-ENV 13004:2000	Sistema de nomenclatura para productos sanitarios con fines de intercambio de datos reglamentarios. Recomendaciones para un sistema provisional y reglas para un sistema futuro.	
UNE-ENV 13420:2000	Ventanas. Comportamiento entre ambientes diferentes. Método de ensayo.	