

Código	Título
UNE-EN ISO 3767-1:2001	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 1: Símbolos comunes. (ISO 3767-1:1998).
UNE-EN ISO 3767-2/1M:2001	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 2: Símbolos para tractores y maquinaria agrícola. (ISO 3767-2:1991/A1:1995 + A2:1998).
UNE-EN ISO 3767-2:1996	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 2: Símbolos para tractores y maquinaria agrícola. (ISO 3767-2:1991).
UNE-EN ISO 3767-2:1996 ERRATUM	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 2: Símbolos para tractores y maquinaria agrícola. (ISO 3767-2:1991).
UNE-EN ISO 3767-3:1997	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos y otros indicadores. Parte 3: Símbolos para cortadoras de césped motorizadas y equipo de jardinería. (ISO 3767-3:1995).
UNE-EN ISO 3767-4:1996	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 4: Símbolos para la maquinaria forestal. (ISO 3767-4:1993).

Código	Título
UNE-EN ISO 3767-5:1996	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 5: Símbolos para la maquinaria forestal portátil de mano. (ISO 3767-5:1992).

**1477** *RESOLUCIÓN de 17 de diciembre 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 noviembre de 2002.*

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 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 noviembre 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, a 17 de diciembre de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

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

Código	Título	Sustituye a
UNE 17701:2002	Rosca métrica ISO para usos generales. Perfil básico.	UNE 17701:1979
UNE 17702:2002	Rosca métrica ISO para usos generales. Serie general de diámetros y pasos.	UNE 17702:1978
UNE 17704:2002	Rosca métrica ISO para usos generales. Medidas básicas.	UNE 17704:1978
UNE 17708:2002	Rosca métrica ISO para usos generales. Tolerancias. Límites de dimensiones para roscas exteriores e interiores de uso general. Calidad media.	UNE 17708:1978
UNE 17709:2002	Rosca métrica ISO para usos generales. Tolerancias. Diferencias para perfiles de roscas.	UNE 17709:1978
UNE 21135-350:2002	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 350: Cables de energía para utilización en buques. Construcción general y requisitos de ensayo.	UNE 21135-350:1994 UNE 21135-350/1M:2000 UNE 21135-350/2M:2000
UNE 26177-1:2002	Vehículos de carretera. Sistemas de frenado neumático. Parte 1: Tuberías, racores macho y alojamientos con superficie de sellado plana.	
UNE 26417-5:2002 ERRATUM	Motores de combustión interna. Segmentos de pistón. Parte 5: Exigencias de calidad.	
UNE 34602:2002	Alimentos para animales. Forrajes. Formatos de presentación comercial y especificaciones de calidad.	
UNE 34604:2002	Alimentos para animales. Forrajes. Especificaciones técnicas del almacenamiento de forrajes deshidratados.	
UNE 40016:2002	Textiles. Equivalencias de los coeficientes de torsión de los hilos.	UNE 40016:1980
UNE 40253:2002	Maquinaria textil y accesorios. Plegadores para la tintura de mechas e hilos.	UNE 40253:1974
UNE 40346:2002	Maquinaria textil y accesorios. Laminillas de paraurdimbres para máquinas tejedoras automáticas.	UNE 40346:1976
UNE 40472:2002	Maquinaria textil y accesorios. Marcos porta-lizos de bucles con extremos en forma de «C» y de «J».	UNE 40472:1983
UNE 49001-1/1M:2002	Nomenclatura de los embalajes de madera.	
UNE 49001-2/1M:2002	Embalajes de madera. La madera y la clavazón.	
UNE 49051:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Base de 300 mm × 200 mm.	
UNE 49052-1:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Base de 440 mm × 300 mm. Parte 1: Envases con altura del lado distinta de la altura del testero.	

Código	Título	Sustituye a
UNE 49052-2:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Base de 440 mm × 300 mm. Parte 2: Envases con altura del lado igual a la altura del testero.	
UNE 49053:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Base de 500 mm × 320 mm.	
UNE 49054:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Base de 400 mm × 300 mm.	UNE 49003-3:1971 UNE 49005-2:1971 UNE 49007-3:1971 UNE 49010-4:1971 UNE 49012-1:1966 UNE 49026-2:1971
UNE 49055:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Base de 500 mm × 300 mm.	UNE 49003-4:1972 UNE 49005-3:1972 UNE 49007-2:1972 UNE 49009-2:1972 UNE 49012-2:1970 UNE 49012-3:1972 UNE 49017-1:1960 UNE 49019:1960 UNE 49040-1:1972 UNE 49040-2:1973
UNE 49056:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Base de 600 mm × 400 mm.	UNE 49027-1:1972
UNE 49057:2002	Envases y embalajes. Envases de madera para frutas y hortalizas. Terminología.	
UNE 53331:2002 IN ERRATUM	Plásticos. Tuberías de poli(cloruro de vinilo) (PVC) no plastificado y polietileno (PE) de alta y media densidad. Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas.	
UNE 53380-3:2002 EX ERRATUM	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 3: Accesorios.	
UNE 53384:2002	Plásticos. Determinación de los cambios de coloración, aspecto superficial en general y variaciones de las propiedades después de la exposición a la luz natural bajo vidrio, al envejecimiento natural o a las fuentes de luz de laboratorio.	UNE 53384:1985
UNE 53473-1:2002	Plásticos. Materiales de poli(metacrilato de metilo) (PMMA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones.	UNE 53473-1:1991
UNE 58155:2002	Grúas móviles. Presentación de las tablas de cargas.	
UNE 58159:2002 IN	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas. Listado de términos equivalentes.	
UNE 58401:2002	Carretillas de manutención contrapesadas. Ensayos de estabilidad en las carretillas elevadoras de horquilla.	
UNE 58411:2002	Carretillas de manutención. Carretillas de mástil o de horquilla retráctil y carretillas de horquilla entre largueros. Ensayos de estabilidad.	
UNE 58412:2002	Carretillas de manutención. Carretillas elevadoras de horquilla recubriendo los largueros y carretillas elevadoras de plataforma de gran elevación. Ensayos de estabilidad.	
UNE 58438:2002	Carretillas de manutención autopropulsadas. Símbolos para los mandos del operador y otros dispositivos indicadores.	UNE 58438:1988
UNE 58921:2002 IN	Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP).	
UNE 60310:2002 ERRATUM	Canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar y hasta 16 bar.	
UNE 60311:2002 ERRATUM 2	Canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión máxima de operación hasta 5 bar.	UNE 60311:2002 ERRATUM
UNE 84012:2002	Materias primas cosméticas. Lauril sulfato sódico al 30%.	UNE 84012:1987
UNE 84154:2002	Aceites esenciales. Determinación del índice de éster, antes y después acetilación, y evaluación del contenido en alcoholes libres y totales.	UNE 84154:1992
UNE 126204:2002	Envases de vidrio. Botellas de vidrio tipo Cava. Características generales.	UNE 126204:2001
UNE 126404:2002 ERRATUM	Envases de vidrio. Perfiles de boca. Bocas para cierre de rosca. Serie pilferproof.	
UNE 126407:2002	Envases de vidrio. Bocas. Perfiles de boca para cierre con tapón irrellenable.	
UNE 150102:2002	Sistemas de gestión medioambiental. Guía para la implantación de sistemas de gestión medioambiental conforme a UNE-EN ISO 14001 en el sector de baldosas cerámicas, y requisitos adicionales para el registro en el Reglamento EMAS.	
UNE-EN 19:2002	Válvulas industriales. Marcado de válvulas metálicas.	UNE-EN 19:1993
UNE-EN 71-3/AC:2002	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.	
UNE-EN 71-7:2002	Seguridad de los juguetes. Parte 7: Pinturas de dedos. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 263:2002	Especificaciones de planchas acrílicas reticuladas obtenidas por colada para bañeras y recipientes de ducha de uso doméstico.	UNE 53464:1989
UNE-EN 353-1:2002	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 1: Dispositivos anti-caídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida.	UNE-EN 353-1:1993
UNE-EN 353-2:2002	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Parte 2: Dispositivos anti-caídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible.	UNE-EN 353-1:1994 ERRATUM UNE-EN 353-2:1993
UNE-EN 354:2002	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Elementos de amarre.	UNE-EN 354:1993
UNE-EN 355:2002	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.	UNE-EN 355:1993

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 360:2002	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.	UNE-EN 360:1993
UNE-EN 361:2002	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnese anticaídas.	UNE-EN 361:1993
UNE-EN 363:2002	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Sistemas anticaídas.	UNE-EN 363:1993
UNE-EN 620:2002	Equipos y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas de productos a granel.	
UNE-EN 694/AC:2002	Mangueras de lucha contra incendios. Mangueras semirrígidas para sistemas fijos.	
UNE-EN 738-1/A1:2002	Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros.	
UNE-EN 738-3/A1:2002	Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 3: Reguladores de presión integrados con válvulas de botella.	
UNE-EN 738-4/A1:2002	Reguladores de presión para utilización con gases medicinales. Parte 4: Reguladores de baja presión previstos para su incorporación en el equipo médico.	
UNE-EN 739/A1:2002	Latiguillos de baja presión para utilización con gases medicinales.	
UNE-EN 777-1/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 1: Sistema D, seguridad.	
UNE-EN 777-2/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 2: Sistema E, seguridad.	
UNE-EN 777-3/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 3: Sistema F, seguridad.	
UNE-EN 777-4/A3:2002	Tubos radiantes suspendidos con multiquemadores que utilizan combustibles gaseosos para uso no doméstico. Parte 4: Sistema H, seguridad.	
UNE-EN 818-7:2002	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 7: Cadena calibrada para polipastos. Clase T (Tipos T, DAT y DT).	
UNE-EN 927-3/AC:2002	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 3: Ensayo de envejecimiento natural.	
UNE-EN 1060-1/A1:2002	Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 1060-2/AC:2002	Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2: Requisitos suplementarios aplicables a los esfigmomanómetros mecánicos.	
UNE-EN 1186-1:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 1: Guía para la elección de condiciones y métodos de ensayo para la migración global.	UNE 53330:1983 EX
UNE-EN 1186-2:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 2: Métodos de ensayo para la migración global en aceite de oliva por inmersión total.	
UNE-EN 1186-3:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 3: Métodos de ensayo para la migración global en simuladores de alimentos acuosos por inmersión total.	
UNE-EN 1186-4:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 4: Métodos de ensayo para la migración global en aceite de oliva con una célula.	
UNE-EN 1186-5:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 5: Métodos de ensayo para la migración global en simuladores de alimentos acuosos con una célula.	
UNE-EN 1186-6:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 6: Métodos de ensayo para la migración global en aceite de oliva utilizando una bolsa.	
UNE-EN 1186-7:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 7: Métodos de ensayo para migración global en simuladores de alimentos acuosos utilizando una bolsa.	
UNE-EN 1186-8:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 8: Métodos de ensayo para la migración global en aceite de oliva por llenado.	
UNE-EN 1186-9:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 9: Métodos de ensayo para la migración global en simuladores de alimentos acuosos por llenado.	
UNE-EN 1186-12:2002	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 12: Métodos de ensayo para la migración global a bajas temperaturas.	
UNE-EN 1279-4:2002	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 4: Métodos de ensayo para las propiedades físicas de los sellados perimetrales.	
UNE-EN 1279-6:2002	Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 6: Control de producción en fábrica y ensayos periódicos.	
UNE-EN 1344:2002	Adoquines de arcilla cocida. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1563/A1:2002	Fundición. Fundición de grafito esferoidal.	
UNE-EN 1745:2002	Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar los valores térmicos de proyecto.	
UNE-EN 10154:2002	Bandas y chapas de acero recubiertas en continuo por inmersión en caliente de aluminio-silicio (AS). Condiciones técnicas de suministro.	UNE-EN 10154:1996
UNE-EN 10225/AC:2002	Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro.	
UNE-EN 10263-4/AC:2002	Barras, alambón y alambre para deformación y extrusión en frío. Parte 4: Condiciones técnicas de suministro para los aceros templados y revenidos.	
UNE-EN 12101-3:2002	Sistemas de control de humos y calor. Parte 3: Especificaciones para aireadores extractores de humos y calor mecánicos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 12210/AC:2002	Ventanas y puertas. Resistencia al viento. Clasificación.	
UNE-EN 12271-3:2002	Tratamientos superficiales. Especificaciones. Parte 3: Índice y regularidad de la dispersión del ligante y de las gravillas.	
UNE-EN 12272-1:2002	Tratamientos superficiales. Métodos de ensayo. Parte 1: Índice y regularidad de la dispersión del ligante y de las gravillas.	
UNE-EN 12274-1:2002	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Toma de muestras para la extracción del ligante.	
UNE-EN 12274-3:2002	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 3: Consistencia.	
UNE-EN 12274-6:2002	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 6: Velocidad de aplicación.	
UNE-EN 12503-1/AC:2002	Colchonetas deportivas. Parte 1: Colchonetas de gimnasia. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 12586/AC:2002	Artículos de puericultura. Broches para chupetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 12860:2002 ERRATUM	Adhesivos a base de yeso para paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13059:2002	Seguridad de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo para la medición de vibraciones.	
UNE-EN 13188/AC:2002	Vinagre. Producto derivado de productos líquidos de origen agrícola. Definiciones, requisitos, etiquetado.	
UNE-EN 13189/AC:2002	Ácido acético de calidad adecuada para alimentación. Producto derivado de materiales de origen no agrícola. Definiciones, requisitos, etiquetado.	
UNE-EN 13252:2002 ERRATUM	Geotextiles y productos relacionados. Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.	
UNE-EN 13411-4:2002	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 4: Terminal cónico (encajadura) de metal y resina.	
UNE-EN 13595-2:2002	Ropa de protección para motociclistas profesionales. Chaquetas, pantalones y trajes de una o dos piezas. Parte 2: Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión por impacto.	
UNE-EN 13776:2002	Procedimientos para carga y descarga de los camiones cisterna para GLP.	
UNE-EN 13850:2002	Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega (calidad en plazo), extremo a extremo, para envíos individuales de correo prioritario y de primera clase.	
UNE-EN 13869:2002	Encendedores. Encendedores con seguridad niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13906-1:2002	Muelles helicoidales cilíndricos fabricados de alambres y barras. Cálculo y diseño. Parte 1: Muelles de compresión.	
UNE-EN 60068-2-78:2002	Ensayos ambientales. Parte 2-78: Ensayos. Ensayo Cab: Calor húmedo, ensayo continuo.	
UNE-EN 60068-3-4:2002	Ensayos ambientales. Parte 3-4: Documentación de acompañamiento y guía. Ensayos de calor húmedo.	
UNE-EN 60077-1:2002	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales.	
UNE-EN 60077-2:2002	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 2: Componentes electrotécnicos. Reglas generales.	
UNE-EN 60335-2-11/A11:2002	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-11: Requisitos particulares para las secadoras tipo tambor.	
UNE-EN 60601-1-2:2002	Equipos electromédicos. Parte 1-2: Requisitos generales para la seguridad. Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.	
UNE-EN 60601-2-1/A1:2002	Equipos electromédicos. Parte 2-1: Requisitos particulares para la seguridad de los aceleradores de electrones en el rango de 1 MeV a 50 MeV.	
UNE-EN 60601-2-50:2002	Equipos electromédicos. Parte 2-50: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de fototerapia infantil.	
UNE-EN 60623:2002 ERRATUM	Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Elementos individuales prismáticos recargables abiertos de níquel-cadmio.	
UNE-EN 60669-1:2002	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-EN 60702-1:2002	Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones. Parte 1: Cables.	
UNE-EN 60702-2:2002	Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V y sus conexiones. Parte 2: Terminales.	
UNE-EN 60704-2-1:2002	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores de polvo.	
UNE-EN 60730-2-3/A2:2002	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para protectores térmicos de balastos para lámparas fluorescentes tubulares.	
UNE-EN 60730-2-14/A1:2002	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos.	
UNE-EN 60730-2-16/A2:2002	Dispositivos de control eléctrico automáticos para uso doméstico y análogo. Parte 2-16: Requisitos particulares para los dispositivos de control eléctrico automático detectores del nivel de agua de tipo flotador para aplicaciones domésticas y análogas.	
UNE-EN 60743:2002	Trabajos en tensión. Terminología para las herramientas, equipos y dispositivos.	
UNE-EN 60749/A2:2002	Dispositivos semiconductores. Ensayos mecánicos y climáticos.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 60825-2:2002 ERRATUM	Seguridad de los productos láser. Parte 2: Seguridad de los sistemas de comunicación por fibra óptica.	
UNE-EN 60900/A2:2002	Herramientas manuales para trabajos en tensión hasta 1 000 V en corriente alterna y 1 500 V en corriente continua.	
UNE-EN 60947-1/A1:2002	Aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 60947-1/A2:2002	Aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	
UNE-EN 61094-5:2002	Micrófonos de medida. Parte 5: Métodos para la calibración en presión de los micrófonos patrones de trabajo por comparación.	
UNE-EN 61243-2/A2:2002	Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 2: Detectores de tipo resistivo para utilización con tensiones entre 1 kV y 36 kV en corriente alterna.	
UNE-EN 61260/A1:2002	Electroacústica. Filtros de banda de octava y de bandas de una fracción de octava.	
UNE-EN 61481:2002	Trabajos en tensión. Comparadores de fase portátiles para tensiones alternas de 1 kV a 36 kV.	
UNE-EN 61779-1:2002	Aparatos eléctricos para la detección y medida de los gases inflamables. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	
UNE-EN 61779-2:2002	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases inflamables. Parte 2: Requisitos de funcionamiento para los aparatos del Grupo I, pudiendo indicar una fracción volumétrica de hasta un 5 por 100 de metano en aire.	
UNE-EN 61779-3:2002	Aparatos eléctricos para la detección y medida de los gases inflamables. Parte 3: Requisitos de funcionamiento para los aparatos del Grupo I, pudiendo indicar una fracción volumétrica de hasta un 100 por cien de metano en aire.	
UNE-EN 61779-4:2002	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases inflamables. Parte 4: Requisitos de funcionamiento para los aparatos del Grupo II, pudiendo indicar una fracción volumétrica de hasta el 100% del límite inferior de explosividad.	
UNE-EN 61779-5:2002	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases inflamables. Parte 5: Requisitos de funcionamiento para los aparatos del Grupo II, pudiendo indicar una fracción volumétrica de hasta el 100 por cien de gas.	
UNE-EN 61937:2002	Audio Digital. Interfaz para flujo de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958.	EN 61937:2000
UNE-EN 61960-2:2002 ERRATUM	Acumuladores de litio para aplicaciones portátiles. Parte 2: Baterías de acumuladores de litio.	
UNE-EN 61965:2002 ERRATUM	Seguridad mecánica de los tubos de rayos catódicos.	
UNE-EN ISO 527-3/AC:2002	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 3: Condiciones de ensayo para películas y hojas. (ISO 527-3:1995/Cor.1:2001).	
UNE-EN ISO 658:2002	Semillas oleaginosas. Determinación del contenido de impurezas. (ISO 658:2002).	UNE-EN ISO 658:1996
UNE-EN ISO 1302:2002	Especificación geométrica de productos (GPS). Indicación de la calidad superficial en la documentación técnica de productos. (ISO 1302:2002).	
UNE-EN ISO 2592:2002	Determinación de los puntos de inflamación y de combustión. Método Cleveland en vaso abierto. (ISO 2592:2000).	UNE-EN 22592:1996
UNE-EN ISO 4257:2002	Gases licuados del petróleo. Método de toma de muestra. (ISO 4257:2001).	
UNE-EN ISO 5199:2002	Especificaciones técnicas para bombas centrífugas. Clase II. (ISO 5199:2002).	UNE-EN 25199:1996
UNE-EN ISO 5764:2002	Leche. Determinación del punto de congelación. Método por crioscopio con termistor (Método de referencia). (ISO 5764:2002).	
UNE-EN ISO 6743-4:2002	Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados (clase L). Clasificación. Parte 4: Familia H (Sistemas hidráulicos). (ISO 6743-4:1999).	
UNE-EN ISO 7439:2002	Dispositivos intrauterinos contraceptivos que contienen cobre. Requisitos, ensayos. (ISO 7439:2002).	
UNE-EN ISO 8185/AC:2002	Humidificadores para uso médico. Requisitos generales para los sistemas de humidificación. (ISO 8185:1997/Corr.1:2001).	
UNE-EN ISO 8420:2002	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de componentes polares. (ISO 8420:2002).	UNE-EN ISO 8420:1996
UNE-EN ISO 8974:2002	Plásticos. Resinas fenólicas. Determinación del contenido en fenol residual por cromatografía de gases. (ISO 8974:2002).	UNE-EN ISO 8974:1999
UNE-EN ISO 10360-6:2002	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC). Parte 6: Estimación de errores en determinación de elementos gaussianos asociados. (ISO 10360-6:2001).	
UNE-EN ISO 10539:2002	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la alcalinidad. (ISO 10539:2002).	
UNE-EN ISO 10555-3/AC:2002	Catéteres intravasculares estériles, de un solo uso. Parte 3: Catéteres venosos centrales. (ISO 10555-3:1996/Corr.1:2002).	
UNE-EN ISO 11143/AC:2002	Equipos dentales. Separadores de amalgama. (ISO 11143:1999/Corr.1:2002).	
UNE-EN ISO 14125/AC:2002	Compuestos plásticos reforzados con fibras. Determinación de las propiedades de flexión. (ISO 14125:1998/Cor.1:2001).	
UNE-EN ISO 14126/AC:2002	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Determinación de las propiedades de compresión en dirección paralela al plano de laminación. (ISO 14126:1999/Cor.1:2001).	
UNE-EN ISO 14438:2002	Vidrio para la edificación. Determinación de los valores de balance de energía. Método de cálculo. (ISO 14438:2002).	
UNE-EN ISO 15027-3:2002	Trajes térmicos de inmersión. Parte 3: Métodos de ensayo. (ISO 15027-3:2002).	
UNE-EN ISO 15587-1:2002	Calidad del agua. Procedimiento de digestión para la determinación de ciertos elementos en agua. Parte 1: Digestión en agua regia. (ISO 15587-1:2002).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 15587-2:2002	Calidad del agua. Procedimiento de digestión para la determinación de ciertos elementos en agua. Parte 2: Digestión en ácido nítrico. (ISO 15587-2:2002).	
UNE-EN ISO 15615:2002	Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos de seguridad para los dispositivos a alta presión. (ISO 15615:2002).	
UNE-EN ISO 16054:2002	Implantes quirúrgicos. Conjuntos de datos mínimos para implantes quirúrgicos. (ISO 16054:2000).	
UNE-ENV 302-5:2002	Adhesivos para estructuras resistentes de madera. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del tiempo de ensamblado convencional.	
UNE-ENV 1591-2:2002	Bridas y sus uniones. Reglas de diseño de las uniones de bridas circulares con junta de estanquidad. Parte 2: Parámetros de la junta de estanquidad.	
UNE-HD 623/A1:2002	Especificaciones para empalmes, derivaciones, terminales de retención, y terminales exteriores de cables de distribución de tensión asignada 0,6/1,0 kV.	
UNE-HD 628/A1:2002	Métodos de ensayo para accesorios de cables eléctricos de tensión asignada desde 3,6/6 kV (Um = 7,2 kV) hasta 20,8/36 kV (Um = 42 kV) inclusive.	
UNE-HD 629-1/A1:2002	Prescripciones de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 1: Cables con aislamiento seco.	
UNE-HD 629-2/A1:2002	Prescripciones de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 2: Cables con aislamiento de papel impregnado.	
UNE-ISO/IEC 17799:2002	Tecnología de la Información. Código de buenas prácticas para la Gestión de la Seguridad de la Información.	

**1478** *RESOLUCIÓN de 17 de diciembre de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), 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» 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación 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 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, a 17 de diciembre de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

#### ANEXO

##### Normas en información pública paralela. Mes de noviembre

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 303-1:1999/prA1	Calderas de calefacción. Parte 1: Calderas con quemadores de tiro forzado. Terminología, requisitos generales, ensayo y marcado.	29- 4-2003
PNE-EN 303-2:1998/prA1	Calderas de calefacción. Parte 2: Calderas con quemadores de tiro forzado. Requisitos especiales para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	29- 4-2003
PNE-EN 304:1992/prA2	Calderas de calefacción. Reglas de ensayo para calderas con quemadores de combustibles líquidos por pulverización.	29- 4-2003
PNE-EN 442-2:1996/prA2	Radiadores y convectores. Parte 2: Métodos de ensayo y de evaluación.	31- 3-2003
PNE-EN 613:2000/PRA2	Aparatos de calefacción independientes por convección que utilizan combustibles gaseosos.	31- 3-2003
PNE-EN 12441-2:2001/prA1	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 2: Determinación de magnesio en aleaciones de cinc. Método de espectrometría de absorción atómica.	18- 4-2003
PNE-EN 60061-1:1993/prA32	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos.	28- 2-2003
PNE-EN 60061-2:1993/prA29	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	28- 2-2003
PNE-EN 60061-3:1993/prA31	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres.	28- 2-2003
PNE-EN 60086-2:2001/prA2	Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas.	23- 4-2003
PNE-EN 60264-3-1:2000/prA1	Envases de los hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 3-1: Carretes cónicos. Dimensiones básicas.	28- 2-2003
PNE-EN 60264-5-1:1997/prA1	Envases de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 5-1: Carretes cilíndricos con valonas cónicas. Dimensiones básicas.	28- 2-2003
PNE-EN 60335-2-80:2002/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para los ventiladores.	29- 4-2003
PNE-EN 60335-2-90:2002/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-90: Requisitos particulares para hornos microondas para uso comercial.	29- 4-2003