

## ANEXO

## Normas anuladas en el mes junio de 2003

Código	Título
UNE 111400-1:1995.	Jeringuillas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringuillas para uso manual.
UNE-EN 29004-2:1999 ERRATUM.	Gestión de la calidad y elementos del sistema de la calidad. Parte 2: Guía para los servicios.
UNE-EN 50018:1996.	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Envoltente antideflagrante «d».
UNE-EN 50019:1997.	Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Seguridad aumentada «e».
UNE-EN 50054:1999.	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases combustibles. Reglas generales y métodos de ensayo.
UNE-EN 50055:1999.	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases combustibles. Reglas funcionales de aparatos del Grupo I pudiendo indicar hasta el 5% (v/v) de metano en el aire.
UNE-EN 50056:1999.	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases combustibles. Reglas funcionales de aparatos del Grupo I pudiendo indicar hasta el 100% (v/v) de metano en el aire.
UNE-EN 50057:1999.	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases combustibles. Requisitos funcionales para aparatos del Grupo II con indicación hasta el 100% del límite inferior de explosividad.
UNE-EN 50058:1999.	Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases combustibles. Requisitos funcionales para aparatos del Grupo II con indicación hasta el 100% (v/v) de gas.
UNE-EN 60130-9/A2:2000.	Conectores para frecuencias hasta 3 MHz. Parte 9: Conectores circulares para aparatos de radiodifusión y equipos electroacústicos asociados.
UNE-EN 60130-9:1997.	Conectores para frecuencias hasta 3 MHz. Parte 9: Conectores circulares para aparatos de radiodifusión y equipos electroacústicos asociados.

**16267** RESOLUCIÓN de 16 de julio de 2003, 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.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de Diciembre, (BOE 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, 16 de julio de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela mes de junio de 2003

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 740/PRA1	Estaciones de anestesia y sus módulos. Requisitos particulares	2003-12-03
PNE-EN 1885/PRA1	Pluma y plumón. Términos y definiciones.	2003-12-11
PNE-EN 12941/prA1	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado.	2003-11-29
PNE-EN 13328-2/PRA1	Filtros de sistema respiratorio para utilización anestésica y respiratoria. Parte 2: Aspectos diferentes al de la filtración.	2003-11-20
PNE-EN 55022:2003/prA2	Equipos de tecnología de la información. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Límites de emisión y método de medida desde 1 GHz a 6 GHz.	2003-11-23
PNE-EN 61125:1992/prA1	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Líquidos aislantes nuevos a base de hidrocarburos. Métodos de ensayo para evaluar la estabilidad a la oxidación.	2003- 9-24
PNE-EN 61817:2001/prA1	Aparatos móviles para uso doméstico para cocinar, gratinar o uso similar. Métodos de medida de la aptitud para la función.	2003-11-29
PNE-EN 140401-802:2002/prA1	Especificación particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD). Rectangular. Categoría de estabilidad: 1; 2 - Nuevo modelo de RR 5025M	2003-10-28
PNE-EN ISO 772/PRA1	Determinaciones hidrométricas. Vocabulario y símbolos. (ISO 772:1996/AMD 1:2002)	2003-11-20
PNE-HD 22.6S2:1995/prA2	Cables aislados con goma, de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 6: Cables para máquinas de soldar.	2003-10-14
PNE-HD 22.7S2:1995/prA2	Cables aislados con goma de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Cables resistentes al calor, para cableado interno, para temperaturas en el conductor hasta 110 °C.	2003-10-14
PNE-HD 22.8S2:1994/prA2	Cables aislados con goma de tensiones nominales U <sub>0</sub> /U inferiores o iguales a 450/750 V. Cables con cubierta de policloropreno o elastómero sintético equivalente, para guirnaldas luminosas.	2003-10-14
PNE-prEN 451-1	Métodos de ensayo para cenizas volantes. Parte 1: Determinación del contenido de óxido de calcio libre.	2003-11-20
PNE-prEN 1005-5	Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 5: Evaluación del riesgo por manejo repetitivo a alta frecuencia.	2003-11-05
PNE-prEN 1868	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Definiciones y lista de términos equivalentes.	2003-11-05

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 1881	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Métodos de ensayo. Método de arrancamiento de las armaduras del hormigón.	2003-12-11
PNE-prEN 12052	Informática sanitaria. Imagen digital. Comunicación, flujo de trabajo y gestión de datos.	2003-11-21
PNE-prEN 12369-2	Tableros de madera. Valores característicos para el cálculo estructural. Parte 2: Contrachapado	2003-11-21
PNE-prEN 12441-7	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 7: Determinación del estaño. Método espectrométrico de absorción atómica de llama después de extracción.	2003- 9-10
PNE-prEN 12697-42	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas en caliente. Parte 42: Cantidad de materias extrañas en asfalto reciclado	2003-10-15
PNE-prEN 13757-4	Lectura remota de contadores y su sistema de comunicación. Parte 4: Contadores sin cables (Medida de radio para operación en banda 868-870 MHz SRD).	2003-11- 5
PNE-prEN 14625	Calidad del aire ambiente. Métodos de medida para la determinación de ozono en el aire ambiente mediante el método por fotometría ultravioleta	2003-12- 3
PNE-prEN 14626	Calidad del aire ambiente. Método de medición para la determinación del monóxido de carbono en el aire ambiente mediante el método de espectrometría infrarroja no dispersiva	2003-12- 3
PNE-prEN 14706	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio.	2003-10-15
PNE-prEN 14707	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificación e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio para canalizaciones preformadas	2003-10-15
PNE-prEN 14712	Agentes de superficie. Determinación de la estabilidad física en soluciones alcalinas y ácidas	2003-10-22
PNE-prEN 14713	Adhesivos. Adhesivos para papel y cartón, embalajes y productos sanitarios desechables. Determinación de las propiedades de fricción de los films que pueden ser pegados.	2003-10-22
PNE-prEN 14714	Embarcaciones de navegación interior. Conexión para dispositivos de muestreo en tanques de carga. Medidas.	2003-10-29
PNE-prEN 14717	Soldeo y técnicas afines. Lista de comprobación medioambiental	2003-11- 5
PNE-prEN 14718	Influencia de los materiales orgánicos sobre el agua destinada al consumo humano. Determinación de la demanda de cloro. Método de ensayo.	2003-11- 5
PNE-prEN 14720	Informática sanitaria. Mensajes de solicitud y de informe del servicio. Servicios básicos incluyendo la remisión y alta.	2003-11- 5
PNE-prEN 14721	Productos prefabricados de hormigón. Métodos de ensayo para hormigón con fibras metálicas. Medida del contenido de fibras en el hormigón fresco y en el endurecido.	2003-11- 5
PNE-prEN 50399-1	Métodos de ensayo comunes para cables sometidos al fuego. Medida de la liberación de calor y de la producción de humo durante el ensayo de propagación de la llama en cables. Parte 1: Equipo de ensayo.	2003-10-21
PNE-prEN 50399-2-1	Métodos de ensayo comunes para cables sometidos al fuego. Medida de la liberación de calor y de la producción de humo durante el ensayo de propagación de la llama en cables. Parte 2-1: Procedimiento de clasificación en euroclases C y D.	2003-10-21
PNE-prEN 50399-2-2	Métodos de ensayo comunes para cables sometidos al fuego. Medida de la liberación de calor y de la producción de humo durante el ensayo de propagación de la llama en cables. Parte 2-2: Procedimiento de clasificación en Euroclase B.	2003-10-21
PNE-prEN 60068-2-47	Ensayos medioambientales. Parte 2-47: Método de ensayo. Montaje de muestras para ensayos de vibración, impacto y ensayos dinámicos similares.	2003-11-27
PNE-prEN 60085	Evaluación y clasificación térmica del aislamiento eléctrico.	2003- 9-30
PNE-prEN 60228	Conductores de cables aislados.	2003-11-23
PNE-prEN 60317-15	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 15: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180.	2003-11-29
PNE-prEN 60317-18	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120.	2003-11-29
PNE-prEN 60317-22	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 22: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida, con sobrecapas de poliamida, clase 180.	2003-11-29
PNE-prEN 60332-1-1	Ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos al fuego. Parte 1-1: Ensayo de propagación vertical de la llama sobre un cable aislado. Equipo de ensayo.	2003-11-29
PNE-prEN 60332-1-2	Ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos al fuego. Parte 1-2: Procedimiento para llama de 1 kW premezclada.	2003-11-29
PNE-prEN 60332-1-3	Ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos al fuego. Parte 1-3: Procedimiento para la determinación de partículas/gotitas llameantes.	2003-11-29
PNE-prEN 60332-2-1	Ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos al fuego. Parte 2-1: Ensayo de propagación vertical de la llama sobre un cable aislado pequeño. Equipo de ensayo.	2003-11-29
PNE-prEN 60332-2-2	Ensayos para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos al fuego. Parte 2-2: Procedimiento para una llama de difusión.	2003-11-28
PNE-prEN 60371-2	Especificación para materiales aislantes eléctricos a base de mica. Parte 2: Métodos de ensayo.	2003-11-21
PNE-prEN 60404-1-1	Materiales magnéticos. Parte 1: Clasificación. Aislamiento de superficie de chapas de acero magnéticas, bandas y láminas.	2003-11-19
PNE-prEN 60704-2-2	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-2: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por convección forzada.	2003-11-23
PNE-prEN 60704-2-5	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-2: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de locales del tipo acumulación de calor.	2003-11-23
PNE-prEN 60745-2-18	Seguridad de las herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-18: Requisitos particulares para herramientas de zunchado.	2003-10-28

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 60939-2-1	Unidades de filtro completo para la supresión de perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-1: Especificación marco particular: unidades de filtro pasivo para la supresión de interferencias electromagnéticas. Filtros para los que se requieren ensayos de seguridad (Nivel de evaluación D/DZ).	2003-11-27
PNE-prEN 60939-2-2	Unidades de filtro completo para la supresión de perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-1: Especificación marco particular: unidades de filtro pasivo para la supresión de interferencias electromagnéticas. Filtros para los que se requieren ensayos de seguridad (Solo ensayos de seguridad).	2003-11-27
PNE-prEN 61221	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Productos petrolíferos y lubricantes. Fluidos a base de ésteres fosfatos de triarilo (categoría ISO-L-TCD) para regulación de turbinas. Especificaciones.	2003- 9-24
PNE-prEN 61249-2-22	Materiales para estructuras de interconexión. Parte 2-22: Conjunto de especificaciones intermedias para los materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Hoja laminada de tejido de vidrio tipo E epoxídica no halogenada modificada, de inflamabilidad definida (ensayo de combustión vertical), con revestimiento de cobre.	2003- 9-24
PNE-prEN 61300-2-44	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-44: Ensayos. Flexión del sujetacable de los dispositivos de fibra óptica.	2003-11-27
PNE-prEN 61360-5	Tipos normalizados de elementos de datos con plan de clasificación para componentes eléctricos. Parte 5: Extensiones para el esquema de diccionario EXPRESS.	2003-11-19
PNE-prEN 62305-1	Protección contra el rayo. Parte 1: Principios generales.	2003-11-21
PNE-prEN 62319-1	Termistores poliméricos. Directamente calentados en pasos ascendentes en función del coeficiente de temperatura. Parte 1: Especificación genérica.	2003-11-26
PNE-prEN 62319-1-1	Termistores poliméricos. Directamente calentados en pasos ascendentes en función del coeficiente de temperatura. Parte 1-1: Especificación marco particular.	2003-11-27
PNE-prEN 62358	Núcleos de ferrita. Factor de inductancia normalizado (AL) y su tolerancia.	2003- 9-30
PNE-prEN ISO 463	Especificación geométrica de productos (GPS). Equipos de medida dimensional. Diseño y características metrológicas de los calibres (ISO/DIS 463:2003)	2003-12- 3
PNE-prEN ISO 1942	Vocabulario de odontología. (ISO/DIS 1942:2003)	2003-10- 5
PNE-prEN ISO 2307	Cuerdas de fibras. Determinación de ciertas propiedades físicas y mecánicas (ISO/DIS 2307:2003)	2003-11-26
PNE-prEN ISO 3715-1	Embarcaciones y tecnología marítima. Instalaciones de propulsión para barcos. Parte 1: Términos y definiciones relativos a la geometría de la hélice (ISO 3715-1:2002)	2003-10-15
PNE-prEN ISO 4254-6	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Dispositivos técnicos para el aseguramiento de la seguridad. Parte 6: Pulverizadores y distribuidores de fertilizante líquido. (ISO/DIS 4254-6:2003)	2003- 9-22
PNE-prEN ISO 5253-1	Pastas. Desintegración húmeda en el laboratorio. Parte 1: Desintegración de pastas químicas (ISO/DIS 5253-1:2003)	2003- 9-22
PNE-prEN ISO 5253-2	Pastas. Desintegración húmeda en el laboratorio. Parte 2: Desintegración de pastas mecánicas a 20 °C (ISO/DIS 5253-2:2003)	2003- 9-22
PNE-prEN ISO 5253-3	Pastas. Desintegración húmeda en el laboratorio. Parte 3: Desintegración de pastas mecánicas a 85 °C (ISO/DIS 5253-3:2003)	2003- 9-22
PNE-prEN ISO 7686	Tubos y accesorios de materiales plásticos. Determinación de la opacidad (ISO/DIS 7686:2003)	2003-12- 4
PNE-prEN ISO 9163	Fibra de vidrio. Bobinados. Fabricación de probetas y determinación de la resistencia en tracción de bobinados impregnados (ISO/DIS 9163:2003)	2003- 9-29
PNE-prEN ISO 9554	Cuerdas de fibra. Especificación general (ISO/DIS 9554:2003)	2003-11-26
PNE-prEN ISO 9713	Implantes neuroquirúrgicos. Clips con autocerrado para aneurisma intracraneal (ISO 9713:2002)	2003-10-15
PNE-prEN ISO 10477	Odontología. Coronas a base de polímeros y materiales puente (ISO/DIS 10477:2003)	2003- 9-22
PNE-prEN ISO 10517	Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad mecánica. (ISO/DIS 10517:2003)	2003-12- 3
PNE-prEN ISO 12402-9	Dispositivos de flotación individual. Parte 9: Métodos de ensayo (ISO/DIS 12402-9:2003)	2003-11-20
PNE-prEN ISO 14159	Seguridad de las máquinas. Requisitos de higiene para el diseño de las máquinas (ISO 14159:2002)	2003-10-15
PNE-prEN ISO 15927-4	Prestaciones higrotérmicas de los edificios. Cálculo y presentación de los datos climáticos. Parte 4: Datos para la evaluación de la energía anual en calefacción y refrigeración.	2003-12- 4
PNE-prEN ISO 16264	Calidad del agua. Determinación de silicatos solubles por análisis de flujo (FIA y CFA) y detección fotométrica (ISO 16264:2002)	2003-10-15
PNE-prEN ISO 17895	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) de pinturas de emulsión con base agua (ISO/DIS 17895:2003)	2003- 9-22
PNE-prEN ISO 21968	Recubrimientos metálicos no magnéticos sobre materiales base metálicos y no metálicos. Medición del espesor de recubrimiento. Método de corrientes inducidas sensible a las fases (ISO/DIS 21968:2003)	2003-10- 5
PNE-prEN ISO/IEC 17000	Evaluación de la conformidad. Vocabulario general (ISO/IEC DIS 17000:2003)	2003-10-15
PNE-prEN ISO/IEC 17050-1	Evaluación de la conformidad. Declaración de conformidad del proveedor. Parte 1: Requisitos generales (ISO/IEC DIS 17050-1:2003)	2003-10- 8
PNE-prEN ISO/IEC 17050-2	Evaluación de la conformidad. Declaración de conformidad del proveedor. Parte 2: Documentación de apoyo (ISO/IEC DIS 17050-2:2003)	2003-10- 8
PNE-prHD 22.3S4	Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V, con aislamiento reticulado. Parte 3: Cables aislados con silicona resistente al calor.	2003-10-14
PNE-prHD 22.4S4	Cables de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V con aislamiento reticulado. Parte 4: Cables flexibles.	2003-10-14