ANEXO

Ratificación de normas europeas. Diciembre 2003

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 60679-1:1998/A2:2003	Osciladores controlados por cristal de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 1: Especificación genérica.	2003-12-01
EN 61076-3-104:2003	Conectores para equipos electrónicos. Parte 3-104: Conectores rectangulares. Especificación particular para conectores fijos de 8 vías sin blindaje para transmisión de datos con frecuencias hasta 600 MHz.	2003-09-08
EN 61076-4-115:2003	Conectores para equipos electrónicos. Parte 4-115: Conectores para tarjetas impresas. Conectores de fondo de panel para equipos de InfiniBand.	2003-08-28
EN 62289:2003	Formato de grabadora digital de vídeo casete de barrido helicoidal de cinta magnética de 12,65 mm y compresión MPEG-2. Formato D-10.	2003-08-19
EN 130800:2000/A1:2003	Especificación intermedia: condensadores de tántalo para montaje superficial.	2003-08-19
EN ISO 10418:2003	Industrias del petróleo y del gas natural. Instalaciones marítimas. Sistemas de seguridad básicos para procesos en la superficie (ISO 10418:2003).	2003-10-15
EN ISO 10426-2:2003	Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Parte 2: Ensayos de cementos para pozos (ISO 10426-2:2003).	2003-10-15
EN ISO 13709:2003	Bombas centrífugas para industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural (ISO 13709:2003).	2003-10-15

2746

RESOLUCIÓN de 20 de enero de 2004, 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, 20 de enero de 2004.—El Director General, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de diciembre de 2003

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 12958:2000/PRA1	Calzado. Métodos de ensayo para cambrillones. Resistencia a la fatiga.	2004-05-20
PNE-EN 12999:2002/prA1	Grúas. Grúas cargadoras.	2004-05-24
PNE-EN 60320-2-3:1998/prA1	Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-3: Conectores con grado de protección superior a IPX0.	2004-04-14
PNE-EN 60730-2-2:2002/prA1	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-2: Requisitos particulares para los dispositivos térmicos de protección de motores.	2004-05-28
PNE-EN 60730-2-9:1995/prA13	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	2004-04-21
PNE-EN 60730-2-9:2002/prA12	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	2004-04-21
PNE-EN 60730-2-12:1993/prA2	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para bloqueadores eléctricos de puertas	2004-05-28
PNE-EN 60947-5-3:1999/prA1	Aparamenta de baja tensión. Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 3: Requisitos para dispositivos de detección de proximidad con comportamiento definido en condiciones de defecto (PDF).	2004-05-18
PNE-EN 60947-5-5:1997/prA1	Aparamenta de baja tensión. Parte 5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Sección 5: Dispositivos de parada de emergencia eléctrica con enclavamiento mecánico.	2004-05-18
PNE-prEN 607	Canalones para aleros y accesorios de PVC-U. Definiciones, requisitos y ensayos.	2004-04-27
PNE-prEN 1010-1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 1: Requisitos comunes	2004-05-25
PNE-prEN 1013-1	Placas de iluminación perfiladas en material plástico de pared simple para coberturas internas y externas, revestimiento de paredes y acabado de techos. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	2004-04-27
PNE-prEN 1462	Soportes para canalones de aleros. Requisitos y ensayos.	2004-04-27
PNE-prEN 1486	Ropas de protección para bomberos. Métodos de ensayo y requisitos relativos a las ropas reflectantes para trabajos especiales de lucha contra incendios.	2004-04-27

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 1948-1	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica de PCDD/PCDF y dioxinas como PCB. Parte 1: Muestreo.	2004-04-27
PNE-prEN 1948-2	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica de PCDD/PCDF y dioxinas como PCB. Parte 2: Extracción y purificación de PCDD/PCDF.	2004-04-27
PNE-prEN 1948-3	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica de PCDD/PCDF y dioxinas como PCB. Parte 3: Identificación y cuantificación de PCDD/PCDF.	2004-04-27
PNE-prEN 12251	Informática sanitaria. Identificación segura de usuario para sanidad. Gestión y seguridad de la autenticación por contraseñas.	2004-04-06
PNE-prEN 14227-11	Mezclas tratadas con conglomerantes hidráulicos y no tratadas. Parte 11: Suelos tratados con cal.	2004-04-27
PNE-prEN 14227-12	Mezclas tratadas con conglomerantes hidráulicos y no tratadas. Parte 12: Suelos tratados con escoria.	2004-04-27
PNE-prEN 14227-13	Mezclas tratadas con conglomerantes hidráulicos y no tratadas. Parte 13: Suelos tratados con conglomerantes hidráulicos para carreteras.	2004-04-27
PNE-prEN 14227-14	Mezclas tratadas con conglomerantes hidráulicos y no tratadas. Parte 14 Suelos tratados con cenizas volantes.	2004-04-27
PNE-prEN 14843	Productos prefabricados de hormigón. Escalones.	2004-04-27
PNE-prEN 14844	Productos prefabricados de hormigón. Cajeros de alcantarillas.	2004-04-27
PNE-prEN 14845-1	Métodos de ensayo para fibras para hormigón. Parte 1: Hormigones de referencia.	2004-04-27
PNE-prEN 14845-2	Métodos de ensayo para fibras para hormigón. Parte 2: Efecto en la resistencia.	2004-04-27
PNE-prEN 14847	Envases para generador de aerosoles. Envases de hojalata. Dimensiones de la apertura de 25,4 mm (una pulgada).	2004-04-27
PNE-prEN 14848	Envases para generador de aerosoles. Envases metálicos con apertura de 25,4 mm(una pulgada). Dimensiones de las tapas de la válvula.	2004-04-27
PNE-prEN 14849	Envases para generador de aerosoles. Envases de vidrio. Dimensiones de las virolas del aerosol.	2004-04-27
PNE-prEN 14850	Envases para generador de aerosoles. Envases metálicos con apertura de 25,4 mm. Medición de la altura de contacto.	2004-04-27
PNE-prEN 14851	Envases para generador de aerosoles. Ensayo de inflamabilidad de la espuma de aerosol.	2004-04-27
PNE-prEN 14852	Envases para generador de aerosoles. Determinación de la distancia de ignición del chorro del spray.	2004-04-27
PNE-prEN 14853	Envases para generador de aerosoles. Ensayo de ignición en espacio cerrado.	2004-04-27
PNE-prEN 50270	Compatibilidad electromagnética: Material eléctrico para la detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno.	2004-05-04
PNE-prEN 50363-0	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 0: Introducción general.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-1	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 1: Compuestos elastoméricos reticulados para aislamientos.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-2-1	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 2-1: Compuestos elastoméricos reticulados para cubiertas.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-2-2	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte -2-2: Compuestos elastoméricos reticulados para revestimientos.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-3	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 3: Compuestos de PVC para aislamientos.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-4-1	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 4-1: Compuestos de PVC para cubiertas.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-4-2	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 4-2: Compuestos de PVC para revestimientos.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-5	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 4-5: Compuestos reticulados libres de halógenos para aislamientos.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-6	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 6: Compuestos reticulados libres de halógenos para cubiertas.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-7	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 7: Compuestos termoplásticos libres de halógenos para aislamientos.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-8	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 8: Compuestos termoplásticos, libres de halógenos para cubiertas.	2004-04-21
PNE-prEN 50363-9-1	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 9-1: Compuestos diversos para aislamientos. Policloruro de vinilo reticulado (XLPVC).	2004-04-21
PNE-prEN 50363-10-1	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 10-1: Compuestos diversos para cubiertas. Policloruro de vinilo reticulado (XLVPC).	2004-04-21
PNE-prEN 50363-10-2	Materiales de aislamiento, cubierta y revestimiento para cables de energía en baja tensión. Parte 10-2: Compuestos diversos para cubiertas. Poliuretano termoplástico.	2004-04-21
PNE-prEN 50377-10-2	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 10-2: MU/APC.	2004-04-14
PNE-prEN 50413	Norma básica para procedimientos de medición y cálculo de la exposición humana a campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (0 Hz 300 GHz).	2004-04-21
PNE-prEN 50415	Requisitos de seguridad para equipos electrocosméticos.	2004-04-28
PNE-prEN 60254-1	Baterías de tracción de plomo. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	2004-03-31
PNE-prEN 60749-30	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 30: Preacondicionamiento de dispositivos de montaje en superficie no herméticos antes de su ensayo de fiabilidad.	2004-03-23
PNE-prEN 60794-2-11	Cables de fibra óptica. Parte 2-11: Cables interiores. Especificación particular para cables simplex y duplex para uso en cableado de locales.	2004-03-23
PNE-prEN 60794-2-21	Cables de fibra óptica. Parte 2-21: Cables interiores. Especificación particular para cables de distribución de la multi-fibra óptica para uso en cableado de locales.	2004-03-23
PNE-prEN 60794-2-31	Cables de fibra óptica. Parte 2-31: Cables interiores. Especificación particular para cables planos de fibra óptica para uso en cableado de locales.	2004-03-23

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 60794-3-12	Cables de fibra óptica. Parte 3-12: Cables exteriores. Especificación particular para cables de telecomunicaciones en conductos y enterrados directamente para uso en cableado de locales.	2004-03-23
PNE-prEN 60794-3-21	Cables de fibra óptica. Parte 3-21: Cables exteriores. Especificación particular para cables ópticos de telecomunicaciones aéreos autosoportados para uso en cableado de locales.	2004-03-23
PNE-prEN 60812	Técnicas de análisis de la fiabilidad de sistemas. Procedimiento de análisis de los modos de fallo y de sus efectos (AMFE).	2004-04-07
PNE-prEN 61000-6-1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 1: Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	2004-04-14
PNE-prEN 61000-6-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales.	2004-04-14
PNE-prEN 61163-1	Grabado de elementos mediante esfuerzos. Parte 1: Elementos reparables fabricados en lotes.	2004-03-23
PNE-prEN 61189-6	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, estructuras de interconexión y montajes. Parte 6: Métodos de ensayo para materiales utilizados en montajes electrónicos.	2004-04-07
PNE-prEN 61196-1-103	Cables coaxiales de comunicación. Parte 1-103: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de capacitancia del cable.	2004-04-14
PNE-prEN 61337-1	Filtros que utilizan resonadores dieléctricos tipo guía de onda. Parte 1: Especificación genérica.	2004-04-07
PNE-prEN 61338-1	Filtros que utilizan resonadores dieléctricos tipo guía de onda de calidad evaluada. Parte 1: Especificación genérica.	2004-03-31
PNE-prEN 61427	Acumuladores para sistemas de conversión fotovoltaicos de energía solar. Requisitos generales y métodos de ensayo.	2004-03-31
PNE-prEN 61442	Métodos de ensayo para accesorios para cables de energía con tensiones asignadas de 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) a 30 kV ($U_m = 36$ kV)	2004-05-18
PNE-prEN 61970-1	Sistema de gestión de energía. Interfaz de programa de aplicación (EMS-API). Parte 1: Líneas directrices y requisitos generales.	2004-05-24
PNE-prEN 62301	Medición del consumo de energía en modo de espera.	2004-03-31
PNE-prEN ISO 7391-1	Plásticos. Materiales de policarbonato (PC) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 7391-1:2003).	2004-03-27
PNE-prEN ISO 7391-2	Plásticos. Materiales de policarbonato (PC) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 7391-2:2003).	2004-03-27
PNE-prEN ISO 8317	Envases a prueba de niños. Requisitos y procedimientos de ensayo para los envases recerrables. (ISO 8317:2003)	2004-04-27
PNE-prEN ISO 9514	Pinturas y barnices. Determinación del tiempo útil de empleo de los sistemas líquidos. Directrices para la preparación y acondicionamiento de muestras (ISO/DIS 9514).	2004-03-27
PNE-prEN ISO 11073-101	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10101: Nomenclatura (ISO/DIS 11073-10101:2003).	2004-05-26
PNE-prEN ISO 11146-2	Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para anchuras del haz láser, anchura del haz, ángulo de divergencia y factor de propagación del haz. Parte 2: Haces astigmáticos generales.	2004-05-24
PNE-prEN ISO 11810-1	Láseres y equipos de láseres relacionados. Método de ensayo y clasificación de la resistencia al láser de paños quirúrgicos y/o cubiertas protectoras de los pacientes. Parte 1: Ignición primaria y penetración.	2004-05-24
PNE-prEN ISO 15119	Embalajes. Sacos. Determinación de la fricción de sacos llenos (ISO 15119:2000).	2004-04-27
PNE-prEN ISO 16047	Elementos de fijación. Ensayos de par y fuerza de apriete (ISO/DIS 16047:2003)	2004-05-24
PNE-prEN ISO 16106	Envases y embalajes. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas, contenedores polivalentes para mercancías a granel (IBCs) y grandes envases. Guía para la aplicación de la Norma EN ISO 9001(ISO/DIS 16106:2003).	2004-03-27

2747

RESOLUCIÓN de 20 de enero de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de diciembre de 2003.

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 (BOE de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de anulación de normas presentado 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 anuladas durante el mes de diciembre de 2003, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 20 de enero de 2004.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO**Normas anuladas en el mes diciembre de 2003**

Código	Título
UNE 20111-5:1989	Máquinas eléctricas rotativas. Grado de protección proporcionado por las envolventes.
UNE 21313:1985	Medida de las descargas parciales.
UNE 115221:1989	Maquinaria para movimiento de tierras. Tractores y cargadoras sobre cadenas. Mandos del operador.
UNE 115411:1989	Maquinaria para movimiento de tierras. Excavadoras. Mandos de operación.
UNE 115421:1991	Maquinaria para movimiento de tierras. Carga de trabajo para las palas sobre ruedas y cadenas.