

MINISTERIO
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2043 *RESOLUCIÓN de 17 de diciembre 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 trans-

posición 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, 17 de diciembre de 2003.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de noviembre de 2003

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 54-7:1982/prA2	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 7: Detectores de humo: Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización.	2004-03-31
PNE-EN 60335-2-3:2002/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas.	2004-04-22
PNE-EN 60335-2-6:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para cocinas, encimeras de cocción, hornos y aparatos análogos para uso doméstico.	2004-04-22
PNE-EN 60335-2-60:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para las bañeras de hidromasaje.	2004-04-22
PNE-EN 60335-2-75:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para aparatos dispensadores y máquinas expendedoras.	2004-04-22
PNE-EN 60335-2-97:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para las motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos.	2004-04-22
PNE-EN 60601-2-37:2001/prA1	Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonido.	2004-04-21
PNE-EN 60730-2-19:1997/A2:200X	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-19: Requisitos particulares para electroválvulas de combustible líquido, incluyendo los requisitos mecánicos.	2004-02-26
PNE-EN 60851-4:1996/prA2	Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 4: Propiedades químicas	2004-04-22
PNE-EN 60870-6-802:2002/prA1	Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 6-802: Protocolos de telecontrol compatibles con las normas ISO y las recomendaciones de UIT-T.TASE.2.: Modelos de objetos.	2004-02-26
PNE-EN 61000-4-3:2002/prIA	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia	2004-03-16
PNE-EN 61000-4-6:1996/prIA	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 6: Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia.	2004-03-16
PNE-EN 61140:2002/prA1	Protección contra los choques eléctricos. Aspectos comunes para la instalación y el equipamiento.	2004-03-09
PNE-PQ-DIN 25002-1	Aplicaciones ferroviarias. Designación sistemática para vehículos ferroviarios. Parte 1: Reglas generales.	2004-03-02
PNE-PQ-DIN 25002-2	Aplicaciones ferroviarias. Designación sistemática para vehículos ferroviarios. Parte 2: Grupos de producto.	2004-03-02
PNE-PQ-DIN 25002-4	Aplicaciones ferroviarias. Designación sistemática para vehículos ferroviarios. Parte 4: Designación de puntos y localizaciones de instalaciones.	2004-03-02
PNE-PQ-IEC 60335-2-94	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-94: Requisitos particulares para cortadoras de césped tipo tijera	2004-04-17
PNE-PQ-IEC 60364-5-53:2001/A1	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 5: Elección e instalación de materiales eléctricos. Capítulo 53: Aparamenta.	2004-04-20
PNE-prEN 81-22	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y mercancías. Parte 22: Ascensores eléctricos para pasajeros y mercancías con vía de desplazamiento desplazada.	2004-03-16
PNE-prEN 572-1	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 1: definiciones y propiedades generales físicas y mecánicas	2004-05-07
PNE-prEN 572-2	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 2: vidrio plano.	2004-05-07
PNE-prEN 572-3	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 3: vidrio armado pulido.	2004-05-07
PNE-prEN 572-4	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 4: vidrio estirado.	2004-05-07
PNE-prEN 572-5	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 5: vidrio impreso.	2004-05-07
PNE-prEN 572-6	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 6: vidrio impreso armado.	2004-05-07
PNE-prEN 572-7	Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio. Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 7: vidrio de perfil en U armado o sin armar.	2004-05-07
PNE-prEN 923	Adhesivos . Términos y definiciones.	2004-03-23
PNE-prEN 966/PRA2	Cascos para deportes aéreos.	2004-03-23

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 1151-1	Bombas. Bombas rotodinámicas. Bombas de circulación cuyo consumo de energía no excede de 200 W, destinadas a la calefacción central y a la distribución de agua caliente sanitaria doméstica. Parte 1: Bombas de circulación no automáticas, requisitos, ensayos y marcado.	2004-03-16
PNE-prEN 1991-3	Eurocódigo 1- Acciones sobre estructuras- Parte 3: Acciones inducidas por grúas y maquinaria	2004-05-12
PNE-prEN 1992-1-2	Eurocódigo 2: Diseño de estructuras de hormigón- Parte 1-2: Reglas generales- Estructuras sometidas al fuego	2004-05-12
PNE-prEN 1992-2	Eurocódigo 2: Diseño de estructuras de hormigón. Parte 2: Reglas de diseño en puentes de hormigón	2004-05-12
PNE-prEN 1995-1-2	Eurocódigo 5- Diseño de estructuras de madera- Parte 1-2: Reglas generales- Estructuras sometidas al fuego	2004-05-12
PNE-prEN 1996-1-2	Eurocódigo 6: Diseño de estructuras de fábrica- Parte 1-2: Reglas generales. Estructuras sometidas al fuego	2004-05-04
PNE-prEN 1996-2	Eurocódigo 6: Diseño de estructuras de fábrica. Parte 2: Diseño, selección de materiales y ejecución de la fábrica	2004-05-12
PNE-prEN 1996-3	Eurocódigo 6: Diseño de estructuras de fábrica. Parte 3: Cálculo simplificado	2004-05-12
PNE-prEN 12101-10	Sistemas de control de humos y calor. Parte 10: Suministro de energía	2004-03-23
PNE-prEN 12252	Equipamiento de camiones cisterna para gases licuados de petróleo (GLP).	2004-04-06
PNE-prEN 12264	Informática sanitaria. Estructuras de categoría para sistemas de conceptos	2004-03-16
PNE-prEN 12574-1	Contenedores fijos para residuos. Parte 1: Contenedores con capacidades comprendidas entre 1 700 l y 5 000 l con tapa(s) plana(s) o abovedada(s) para dispositivos de elevación de tipo muñón, doble muñón o tipo manguitos. Dimensiones y diseño.	2004-03-16
PNE-prEN 12574-2	Contenedores fijos para residuos. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	2004-03-16
PNE-prEN 12574-3	Contenedores fijos para residuos. Parte 3: Requisitos de seguridad e higiene.	2004-03-16
PNE-prEN 12622	Seguridad de las máquinas-herramienta. Frenos hidráulicos.	2004-03-16
PNE-prEN 12878	Pigmentos para la coloración de materiales de construcción basados en cemento y/o cal. Especificaciones y métodos de ensayo.	2004-03-23
PNE-prEN 13384-3	Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y de fluidos dinámicos. Parte 3: Métodos para el desarrollo de diagramas y tablas para chimeneas que prestan servicio a un generador de calor.	2004-03-16
PNE-prEN 13544-1/PRA1	Equipos de terapia respiratoria. Parte 1: Sistemas de nebulización y sus componentes.	2004-05-13
PNE-prEN 13848-2	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de la vía. Parte 2: Dispositivos de medición. Vehículos de registro de la vía.	2004-03-09
PNE-prEN 13900-5	Pigmentos y extendedores. Métodos de dispersión y evaluación de la dispersabilidad en plásticos. Parte 5: Determinación mediante el ensayo del valor de la presión en filtro	2004-03-23
PNE-prEN 14033-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos técnicos para máquinas de tendido y mantenimiento de vías. Parte 1: Funcionamiento de máquinas de tendido de vía.	2004-03-09
PNE-prEN 14188-3	Juntas de sellado. Parte 3: Especificaciones para juntas preformadas	2004-04-06
PNE-prEN 14730-1	Aplicaciones ferroviarias. Vías. Soldeo aluminotérmico de los raíles. Parte 1: Aprobación del proceso de soldeo.	2004-03-16
PNE-prEN 14764	Ciclos para uso en la vía pública. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2004-02-18
PNE-prEN 14765	Ciclos para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2004-02-18
PNE-prEN 14766	Ciclos de montaña. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2004-02-18
PNE-prEN 14781	Ciclos de competición. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	2004-02-18
PNE-prEN 14803	Identificación y determinación de la cantidad de residuos.	2004-03-02
PNE-prEN 14805	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro sódico para electrocloración en el sitio.	2004-03-09
PNE-prEN 14806	Envases y embalajes. Evaluación preliminar de la desintegración de los materiales de envase y embalaje bajo condiciones simuladas de compostaje en un ensayo a escala laboratorio.	2004-03-23
PNE-prEN 14808	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la absorción de choque.	2004-03-16
PNE-prEN 14809	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la deformación vertical	2004-03-16
PNE-prEN 14810	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la resistencia a las puntas	2004-03-16
PNE-prEN 14811-1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles para fines especiales. Parte 1: Construcción asociada y acanalada.	2004-03-16
PNE-prEN 14812-1	Equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios. Sistemas de dosificación de productos químicos. Requisitos de funcionamiento y seguridad, ensayos. Parte 1: Sistemas de dosificación preajustados.	2004-03-16
PNE-prEN 14813-1	Aplicaciones ferroviarias. Acondicionamiento de aire para cabinas de conducción. Parte 1: Parámetros de bienestar.	2004-03-16
PNE-prEN 14813-2	Aplicaciones ferroviarias. Acondicionamiento de aire para cabinas de conducción. Parte 2: Ensayos de tipo.	2004-03-16
PNE-prEN 14814	Adhesivos para sistemas de canalización a presión en materiales termoplásticos. Especificaciones.	2004-03-23
PNE-prEN 14815-1	Adhesivos fenólicos y aminoplásticos para juntas dentadas para madera laminada encolada para estructuras de madera resistentes. Parte 1: Clasificación y aptitud al uso.	2004-03-23
PNE-prEN 14816	Sistemas de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores. Diseño e instalación.	2004-03-23
PNE-prEN 14817	Aplicaciones ferroviarias. Componentes de suspensión. Elementos de control de muelle neumático.	2004-03-23
PNE-prEN 14829	Aparatos de calefacción independientes no conectados a un conducto de evacuación que utilizan combustibles gaseosos, cuyo consumo calorífico nominal es igual o inferior a 6 kW.	2004-03-23
PNE-prEN 14830	Cámara y bases de registro para inspección de termoplásticos. Métodos de ensayo de resistencia a torsión.	2004-03-23
PNE-prEN 14831	Elementos de fijación. Rendimiento del apriete. Método de ensayo de par/ángulo simplificado.	2004-03-23
PNE-prEN 14832	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la estabilidad a la oxidación y a la corrosión de fluidos éster fosfatos.	2004-02-23
PNE-prEN 14833	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la estabilidad hidrolítica de fluidos éster fosfatos.	2004-02-23
PNE-prEN 14836	Superficies sintéticas para áreas de deporte exteriores. Método de ensayo. Envejecimiento artificial.	2004-03-31
PNE-prEN 14837	Superficies para áreas deportivas. Determinación de la resistencia al deslizamiento.	2004-03-31
PNE-prEN 14840	Sellantes de junta. Métodos de ensayo para juntas preformadas	2004-04-06
PNE-prEN 14841	Procedimientos de descarga de camiones cisterna para GLP.	2004-04-06
PNE-prEN 50396	Métodos de ensayos no eléctricos para cables eléctricos.	2004-03-23

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 60336	Sistemas de tubos de rayos X usados en el diagnóstico médico. Características de los puntos focales.	2004-04-21
PNE-prEN 60728-11	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Requisitos de seguridad.	2004-03-09
PNE-prEN 60998-2-4	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 2-4: Reglas particulares para dispositivos de conexión con bornes de capuchón por retorcido de conductores.	2004-02-26
PNE-prEN 61078	Técnicas de análisis de la confiabilidad. Método del diagrama de bloques de la fiabilidad y métodos booleanos.	2004-03-09
PNE-prEN 61280-2-2	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica: Sistemas digitales. Parte 2-2: Medida del diagrama ocular, de la forma de onda y de la tasa de extinción.	2004-03-09
PNE-prEN 61744	Calibración de los aparatos de ensayo de dispersión cromática de las fibras ópticas.	2004-04-21
PNE-prEN 61883-2	Equipo de audio/vídeo para el consumidor. Interfaz digital. Parte 2: Transmisión de datos SD-DVCR	2004-02-26
PNE-prEN 61883-3	Equipo de audio/vídeo para el consumidor. Interfaz digital. Parte 3: Transmisión de datos HD-DVCR.	2004-02-26
PNE-prEN 61883-4	Equipo de audio/vídeo para el consumidor. Interfaz digital. Parte 4: Transmisión de datos MPEG2-TS.	2004-02-26
PNE-prEN 61883-5	Equipo de audio/vídeo para el consumidor. Interfaz digital. Parte 5: Transmisión de datos SDL-DVCR	2004-02-26
PNE-prEN 61995-1	Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales.	2004-04-22
PNE-prEN 62129	Calibración de analizadores de espectro óptico.	2004-03-09
PNE-prEN 62231	Aislador de apoyo compuesto para subestaciones en tensiones en c.a. mayores de 1 000 V y hasta 245 kV. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación	2004-03-24
PNE-prEN ISO 1463	Revestimientos metálicos y de óxidos. Medición del espesor del recubrimiento. Método microscópico (ISO 1463:2003)	2004-04-23
PNE-prEN ISO 2177	Recubrimientos metálicos. Medición del espesor de recubrimiento. Método coulombimétrico por disolución anódica (ISO 2177:2003)	2004-04-23
PNE-prEN ISO 3691-1	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención automotoras, distintas de las carretillas sin conductor, de retracción variable y carretillas portacarga.	2004-03-06
PNE-prEN ISO 3691-2	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas automotoras de alcance variable.	2004-03-06
PNE-prEN ISO 3691-5	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie.	2004-03-06
PNE-prEN ISO 3691-6	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas portacarga y portapersonas.	2004-03-06
PNE-prEN ISO 4523	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos por electrodeposición de oro y aleaciones de oro para usos eléctricos, electrónicos e industriales (ISO/DIS 4523:2003)	2004-02-29
PNE-prEN ISO 5362	Reservorio de anestesia (ISO 5362:2000).	2004-03-16
PNE-prEN ISO 5366-1	Equipo respiratorio y de anestesia. Tubos de traqueostomía. Parte 1: Tubos y conectores para uso en personas adultas (ISO 5366-1:2000)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 5366-3	Equipo respiratorio y de anestesia. Tubos de traqueostomía. Parte 3: Tubos de traqueostomía pediátricos (ISO 5366-3:2001)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 5999	Materiales polímeros celulares flexibles. Espuma de poliuretano para aplicaciones de resistencia de carga excluyendo capas bajo las alfombras . Especificaciones (ISO 5999:1982)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 6272-1	Pinturas y barnices. Ensayo de deformación rápida (resistencia al impacto). Parte 1: Ensayo de caída de una masa, área de penetración grande.	2004-04-29
PNE-prEN ISO 6383-1	Plásticos. Películas y láminas. Determinación de la resistencia al rasgado. Parte 1: Método de la probeta pantalón (ISO 6383-1:1983)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 6383-2	Plásticos. Películas y láminas. Determinación de la resistencia al rasgado. Parte 1: Método de Elmendorf (ISO 6383-2:1983)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 6744-1	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas alquídicas. Parte 1: Métodos generales de ensayo	2004-05-04
PNE-prEN ISO 6744-2	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas alquídicas. Parte 2: Determinación del contenido de anhídrido ftálico.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 6744-3	Ligantes para pinturas y barnices a partir de resinas alquídicas. Parte 3: Determinación del contenido en materia insaponificable.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 6744-4	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas alquídicas. Parte 4: Determinación del contenido de ácidos grasos.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 7142	Ligantes para pinturas y barnices. Resinas epoxídicas. Métodos generales de ensayo.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 7143	Pinturas, barnices y ligantes. Métodos de ensayo para la caracterización de materiales para recubrimiento y ligantes en medio acuoso.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 7765-1	Películas y láminas de plástico. Determinación de la resistencia al impacto por el método de caída de dardo. Parte 1: Método de la escalera (ISO 7765-1:1998)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 7792-1	Plásticos. Poliéster termoplástico (TP) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 7792-1:1997).	2004-03-16
PNE-prEN ISO 7792-2	Plásticos. Poliéster termoplástico (TP) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 7792-2:1997).	2004-03-16
PNE-prEN ISO 7823-3	Plásticos. Hojas de poli(metacrilato de metilo). Tipos, dimensiones y características. Parte 1: Hojas coladas continuas(ISO 78233:2003)	2004-04-06
PNE-prEN ISO 8295	Plásticos. Películas y láminas. Determinación del coeficiente de fricción (ISO 8295:1995)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 10328	Prótesis. Ensayo estructural de las prótesis de miembros inferiores. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 10328:2003)	2004-02-23
PNE-prEN ISO 11501	Plásticos. Películas y láminas. Determinación de cambio dimensional por el calor (ISO 11501:1995)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 13803	Pinturas y barnices. Determinación del haz de reflexión de capas de pintura a 20 grados.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 14616	Plásticos. Láminas termocontraíbles de polietileno, etileno y copolímeros y sus mezclas. Determinación de la tensión de contracción y encogimiento (ISO 14616:1997)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 14673-1	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitratos y nitritos. Parte 1: Método que utiliza reducción con cadmio y espectrometría. (ISO 14673-1:2003)	2004-04-23
PNE-prEN ISO 14673-2	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitratos y nitritos. Parte 2: Método que utiliza análisis de flujo segmentado (ISO 14673-2:2003)	2004-04-23

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN ISO 14673-3	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitratos y nitritos. Parte 3: Método que utiliza reducción con cadmio y análisis de inyección de flujo con diálisis en línea (Método de rutina). (ISO 14673-3:2003)	2004-04-23
PNE-prEN ISO 14815	Telemática en el tráfico y transporte por carretera. Identificación de vehículos y equipos automáticos. Especificación del sistema (ISO/DIS 14815:2003)	2004-03-06
PNE-prEN ISO 14816	Telemática para el tráfico y el transporte por carretera. Identificación automática del vehículo y el equipo. Estructuras de numeración y de datos (ISO/DIS 14816:2003)	2004-03-06
PNE-prEN ISO 14851	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en medio acuoso. Método según la medición de la demanda de oxígeno en un respirómetro cerrado	2004-03-16
PNE-prEN ISO 14852	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de materiales plásticos en medio acuoso. Método según el análisis de dióxido de carbono generado (ISO 14852:1999)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 14855	Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final y desintegración de materiales plásticos en condiciones de compostaje controladas. Método según el análisis de dióxido de carbono generado (ISO 14855:1999)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 15103-1	Plásticos. Poli (éter de fenileno) (PPE) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 15103-1:2000).	2004-03-16
PNE-prEN ISO 15103-2	Plásticos. Poli (éter de fenileno) (PPE) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas de ensayo y determinación de propiedades. (ISO 15103-2:2000).	2004-03-16
PNE-prEN ISO 15181-1	Pinturas y barnices. Determinación de la tasa de lixiviación de biocidas de pinturas anti-incrustantes. Parte 1: Método general de extracción de biocidas.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 15181-2	Pinturas y barnices. Determinación de la tasa de lixiviación de biocidas de pinturas anti-incrustantes. Parte 2: Determinación de la concentración iónica en cobre en el extracto y cálculo de la tasa de libreación.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 15526-1	Plásticos. Policetona (PK) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 15526-1:2000).	2004-03-16
PNE-prEN ISO 15526-2	Plásticos. Policetona (PK) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO 15526-2:2000).	2004-03-16
PNE-prEN ISO 15614-6	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 6: Soldeo al arco del cobre y sus aleaciones (ISO/DIS 15614-6:2003)	2004-04-23
PNE-prEN ISO 15791-1	Plásticos. Desarrollo y uso de ensayos de reacción al fuego de escala intermedia para productos plásticos. Parte 1: Directrices generales (ISO 15791-1:2002)	2004-04-06
PNE-prEN ISO 15848-1	Válvulas industriales. Procedimientos de medición, ensayo y calificación para emisiones fugitivas. Parte 1: Sistema de clasificación y procedimientos de calificación para ensayos de tipo de válvulas.	2004-02-29
PNE-prEN ISO 15880	Pinturas, barnices y adhesivos. Determinación del valor MEQ para revestimientos basados en agua y adhesivos.	2004-05-04
PNE-prEN ISO 17659	Soldado. Relación multilingüe de términos con ilustraciones para uniones soldadas (ISO 17569:2002)	2004-03-16
PNE-prEN ISO 20127	Odontología. Propiedades físicas de los cepillos eléctricos. (ISO/DIS 20127:2003)	2004-02-23
PNE-prEN ISO 22523	Prótesis de miembros externos y ortesis externas. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 22523:2003)	2004-02-23
PNE-prEN ISO 22675	Prótesis. Ensayo de la articulación del tobillo y unidades de pie. Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 22675:2003)	2004-02-23
PNE-prHD 60364.7.701	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-701: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Locales que contienen bañeras o duchas.	2004-03-09
PNE-prHD 60364.7.703	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-703: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Locales que contienen radiadores para saunas.	2004-03-09

BANCO DE ESPAÑA

2004

RESOLUCIÓN de 2 de febrero de 2004, del Banco de España, por la que se hacen públicos los cambios del Euro correspondientes al día 2 de febrero de 2004, publicados por el Banco Central Europeo, que tendrán la consideración de cambios oficiales, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 46/1998, de 17 de diciembre, sobre la Introducción del Euro.

CAMBIOS

1 euro = 1,2461 dólares USA.

1 euro = 131,57 yenes japoneses.

1 euro = 7,4506 coronas danesas.

1 euro = 0,68340 libras esterlinas.

1 euro = 9,2182 coronas suecas.

1 euro = 1,5687 francos suizos.

1 euro = 86,42 coronas islandesas.

1 euro = 8,6975 coronas noruegas.

1 euro = 1,9558 levs búlgaros.

1 euro = 0,58606 libras chipriotas.

1 euro = 33,240 coronas checas.

1 euro = 15,6466 coronas estonas.

1 euro = 264,10 forints húngaros.

1 euro = 3,4534 litas lituanos.

1 euro = 0,6648 lats letones.

1 euro = 0,4287 liras maltesas.

1 euro = 4,7871 zlotys polacos.

1 euro = 40,502 leus rumanos.

1 euro = 237,3000 tolares eslovenos.

1 euro = 40,825 coronas eslovacas.

1 euro = 1.668.864 liras turcas.

1 euro = 1,6390 dólares australianos.

1 euro = 1,6604 dólares canadienses.

1 euro = 9,6888 dólares de Hong-Kong.

1 euro = 1,8448 dólares neozelandeses.

1 euro = 2,1108 dólares de Singapur.

1 euro = 1.458,50 wons surcoreanos.

1 euro = 8,7339 rands sudafricanos.

Madrid, 2 de febrero de 2004.—El Director general, Francisco Javier Aríztegui Yáñez.