

ANEXO

Normas anuladas en el mes de marzo de 2004

Código	Título
UNE 7068:1953	Ensayo de compresión de adoquines de piedra.
UNE 7069:1953	Ensayo de desgaste por rozamiento, en adoquines de piedra.
UNE 7070:1953	Ensayo de «heladicidad» en adoquines de piedra.
UNE 20106-1/1C:1980	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de patas. Medidas normales de las máquinas con altura de eje comprendida entre 56 y 315 mm. Designación de las carcasas.
UNE 20106-1:1974	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de patas. Dimensiones normales de las máquinas con altura de eje comprendida entre 56 y 315 mm.
UNE 20106-2/1C:1980	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de bridas. Medidas normales para diámetros exteriores de los agujeros de fijación comprendidos entre 55 y 1 080 mm. Designación de las bridas entre FF 55 y FF 1 080 y entre FT 55 y FT 1 080.
UNE 20106-2:1974	Máquinas eléctricas rotativas fijadas por medio de bridas. Dimensiones normales para diámetros exteriores de los agujeros de fijación comprendidos entre 55 y 1 080 mm.
UNE 20355:1974	Interruptores automáticos con relés de tensión de defecto a tierra para usos domésticos y análogos.
UNE 21136-5:1993	Relés eléctricos. Ensayos de aislamiento.
UNE 21316-2:1994	Métodos de ensayo para la determinación de la rigidez dieléctrica de los materiales aislantes sólidos. Parte 2: prescripciones complementarias para los ensayos a tensión continua.
UNE 21790:1997	Osciloscopios y voltímetros de cresta para ensayos de impulsos.
UNE 22173:1985	Granitos ornamentales. Resistencia al desgaste por rozamiento.
UNE 22174:1985	Granitos ornamentales. Resistencia a las heladas.
UNE 22183:1985	Mármoles y calizas ornamentales. Resistencia al desgarre por rozamiento.
UNE 22184:1985	Mármoles y calizas ornamentales. Resistencia a las heladas.
UNE 24031:1970	Definiciones de elementos de piedra natural para obra de fábrica.
UNE 24032:1958	Obra de fábrica de piedra natural.
UNE 26437:1992	Vehículos de carretera. Características técnicas del acondicionamiento de los vehículos automóviles de menos de nueve plazas para el transporte individual como pasajero de un usuario (PMR), con silla de ruedas sin abandonar ésta. Características generales
UNE 41005:1952	Adoquines de granito para pavimentos del mismo tipo y tamaño.
UNE 41027:1953	Bordillos rectos de granito para aceras.
UNE 60709:1989	Grifos de maniobra manual para aparatos para calefacción de locales habitados que utilizan combustibles gaseosos. Grifos de macho cónico. Grifos de carrera longitudinal.
UNE-EN 1441:1998	Productos sanitarios. Análisis de riesgos
UNE-EN 60512-1:1997	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos. Procedimientos básicos de ensayo y métodos de medida. Parte 1: Generalidades.
UNE-EN 61083-1:1997	Registadores digitales para las medidas durante los ensayos de impulso de alta tensión. Parte 1: Prescripciones para los registradores digitales.
UNE-EN ISO 9000-3:1998	Gestión de la Calidad y Aseguramiento de la Calidad. Parte 3: Directrices para la aplicación de la Norma ISO 9001:1994 al desarrollo, suministro, instalación y mantenimiento de soporte lógico. (ISO 9000-3:1997).
UNE-EN ISO 10993-10:1996	Evaluación biológica de los productos sanitarios. Parte 10: Ensayos de irritación y de sensibilización. (ISO 10993-10:1995).

7674

RESOLUCIÓN de 12 de abril de 2004, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de marzo de 2004.

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 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 marzo de 2004, 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, 12 de abril de 2004.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes marzo de 2004

Código	Título	Sustituye a:
UNE 15300-3:2004.	Máquinas-herramienta. Código de verificación de máquinas-herramienta. Parte 3: Determinación de los efectos térmicos.	UNE 38338:1981
UNE 15330:2004.	Torno de foso para el reperfilado de ruedas ferroviarias. Condiciones de ensayo. Control de la precisión.	
UNE 15450-2:2004.	Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 2: Ensayos geométricos de centros de mecanizado con eje principal del cabezal vertical o con cabezales universales con eje principal de rotación vertical (eje Z vertical).	
UNE 17709:2004 ERRATUM.	Rosca métrica ISO para usos generales. Tolerancias. Diferencias para perfiles de roscas.	
UNE 38338:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5050/EN AW-AlMg1,5	

Código	Título	Sustituye a:
UNE 38340:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5083/EN AW-AlMg4,5Mn0,7	UNE 38340:1981
UNE 38341:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5086/EN AW-AlMg4	UNE 38341:1981
UNE 38343:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 6000. AlMgSi. Aleación EN AW-6101/EN AW-EAlMgSi	UNE 38343:1982
UNE 38345:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5454/EN AW-AlMg3Mn	UNE 38345:1981
UNE 38347:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5251/EN AW-AlMg2	UNE 38347:1981
UNE 38349:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 6000. AlMgSi. Aleación EN AW-6005A/EN AW-AlSiMg (A)	UNE 38349:1982
UNE 38381:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 3000. AlMn. Aleación EN AW-3003/EN AW-AlMn1Cu.	UNE 38381:1984
UNE 38382:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 3000. AlMn. Aleación EN AW-3004/EN AW-AlMn1Mg1.	UNE 38382:1983
UNE 38383:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 3000. AlMn. Aleación EN AW-3103/EN AW-AlMn1.	UNE 38383:1984
UNE 38384:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 3000. AlMn. Aleación EN AW-3105/EN AW-AlMn0,5Mg0,5.	UNE 38384:1985
UNE 38420:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5252/EN AW-AlMg2,5(B).	UNE 38420:1984
UNE 38421:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5154A/EN AW-AlMg3,5(A).	UNE 38421:1984
UNE 38422:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 5000. AlMg. Aleación EN AW-5657/EN AW-Al99,85Mg1(A).	UNE 38422:1984
UNE 38423:2004.	Aluminio y aleaciones de aluminio para forja. Serie 6000. AlMgSi. Aleación EN AW-6181/EN AW-AlSiMg0,8.	UNE 38423:1985
UNE 53231:2004 ERRATUM.	Plásticos. Núcleo de espuma de poliuretano (PUR) para colchones. Características y métodos de ensayo.	
UNE 53473-2:2004.	Plásticos. Materiales de poli(metacrilato de metilo) (PMMA) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades.	
UNE 53985-1:2004.	Plásticos. Ensayos de materias primas para poliuretanos. Polioles. Parte 1: Determinación del índice de hidroxilo.	UNE 53985-1:1994
UNE 53985-2:2004.	Plásticos. Ensayos de materias primas para poliuretanos. Polioles. Parte 2: Determinación del índice de acidez.	UNE 53985-2:1995
UNE 53985-3:2004.	Plásticos. Ensayos de materias primas para poliuretanos. Polioles. Parte 3: Determinación de la basicidad.	UNE 53985-2:1995
UNE 53985-4:2004.	Plásticos. Ensayos de materias primas para poliuretanos. Polioles. Parte 4: Determinación de la instauración total.	UNE 53985-3:1996
UNE 53991:2004 IN	Plásticos. Reparación y revestimiento interior de depósitos metálicos, para el almacenamiento de productos petrolíferos líquidos, con plásticos reforzados.	UNE 53991:1996 IN
UNE 58445:2004.	Carretillas de manutención. Especificaciones de los indicadores luminosos para la manipulación de contenedores y operaciones con brazos de agarre.	
UNE 58502:2004.	Grúas móviles. Terminología.	UNE 58502:1989
UNE 60630/1M:2004 ERRATUM.	Estaciones de servicio de GLP para vehículos a motor.	
UNE 66928:2004 EX	Sistemas de gestión de la calidad. Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN ISO 9001:2000 en las oficinas de farmacia	
UNE 77229:2004.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de monóxido de carbono, dióxido de carbono y oxígeno. Características de funcionamiento y calibración de los sistemas automáticos de medida.	
UNE 115242:2004.	Maquinaria para movimiento de tierras. Puesto del operador y zonas de mantenimiento. Agudeza de las aristas.	
UNE 115243:2004.	Maquinaria para movimiento de tierras. Horómetros.	
UNE 135200-3:2004 ERRATUM.	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Parte 3: Materiales. Ensayos de durabilidad	
UNE 135340:2004.	Señalización vertical. Láminas retrorreflectantes microprismáticas poliméricas de clase o nivel 3. Características y métodos de ensayo	
UNE 155004-1:2004.	Frutas para consumo en fresco. Producción controlada de frutales de origen tropical. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE 155004-2:2004.	Frutas para consumo en fresco. Producción controlada de frutales de origen tropical. Parte 2: Aguacate	
UNE 207008-21:2004 IN ERRATUM.	Equipos de medida de la energía eléctrica. Confiabilidad. Parte 21: Recogida de datos de confiabilidad de equipos de medida de la energía eléctrica en la explotación.	
UNE 212001:2004.	Especificación particular para cables metálicos de pares utilizados para el acceso al servicio de telefonía disponible al público. Redes de distribución, dispersión e interior de usuario.	
UNE-CEN ISO/TS 17226:2004.	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en formaldehído (ISO/TS 17226:2003)	
UNE-CEN ISO/TS 17234:2004.	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del uso de ciertos colorantes azoicos en pieles teñidas (ISO/TS 17234:2003)	
UNE-EN 30-1-1/A2:2004.	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. Generalidades.	
UNE-EN 30-1-1/AC:2004.	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. General.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 30-2-1/A1:2004.	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Uso racional de la energía. General.	
UNE-EN 71-8:2004.	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Columpios, toboganes y juguetes de actividad similar para uso familiar doméstico de interior y exterior.	
UNE-EN 81-28:2004.	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de pasajeros y cargas. Parte 28: Alarmas a distancia en ascensores de pasajeros y pasajeros y cargas.	
UNE-EN 246:2004.	Grifería sanitaria. Especificaciones generales para reguladores de chorro.	UNE 19708:1991
UNE-EN 374-1:2004.	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones.	UNE-EN 374-1:1995
UNE-EN 374-2:2004.	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración.	UNE-EN 374-2:1995
UNE-EN 408:2004.	Estructuras de madera. Madera aserrada y madera laminada encolada para uso estructural. Determinación de algunas propiedades físicas y mecánicas.	UNE-EN 408:1996 UNE-EN 1193:1998
UNE-EN 442-2/A2:2004.	Radiadores y convectores. Parte 2: Métodos de ensayo y de evaluación.	
UNE-EN 509/A1:2004.	Aparatos decorativos que simulan combustibles sólidos ardiendo y que utilizan combustibles gaseosos.	
UNE-EN 676:2004.	Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos.	UNE-EN 676:1997
UNE-EN 993-2/A1:2004.	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 2: Determinación de la densidad absoluta.	
UNE-EN 1094-3:2004.	Productos refractarios aislantes. Parte 3: Clasificación de productos aislantes fabricados con fibras cerámicas.	
UNE-EN 1364-3:2004.	Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 3: Fachadas ligeras. Tamaño real (configuración completa).	
UNE-EN 1366-5:2004.	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 5: Conductos para servicios y patinillos.	
UNE-EN 1463-1/A1:2004.	Materiales para señalización vial horizontal. Captafaros retrorreflectantes. Parte 1: Características iniciales.	
UNE-EN 1856-1:2004.	Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: Chimeneas modulares.	
UNE-EN 1860-3:2004.	Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 3: Sustancias de encendido de combustibles sólidos para barbacoas. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1889-1:2004.	Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles para trabajos subterráneos. Parte 1: Vehículos sobre neumáticos	
UNE-EN 10220:2004.	Tubos lisos de acero soldados y sin soldadura. Dimensiones y masas por unidad de longitud.	UNE 19011:1986 UNE-ENV 10220:1995
UNE-EN 10264-3:2004.	Alambres de acero y productos de alambre. Alambres de acero para cables. Parte 3: Alambres redondos y perfilados, de acero no aleado, para fuertes solicitaciones.	UNE 36724:1990
UNE-EN 12094-1:2004.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo para los dispositivos automáticos eléctricos de control y retardo .	
UNE-EN 12094-10:2004.	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 10: Requisitos y métodos de ensayo para presostatos y manómetros	
UNE-EN 12203:2004.	Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. prensas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero. Requisitos de seguridad.	
UNE-EN 12217:2004.	Puertas. Fuerzas de maniobra. Requisitos y clasificación.	
UNE-EN 12261/AC:2004.	Contadores de gas. Contadores de gas de turbina.	
UNE-EN 12405:2004.	Contadores de gas. Dispositivos electrónicos de conversión del volumen de gas.	UNE 60520:1988
UNE-EN 12561-2:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Vagones cisterna. Parte 2: Dispositivos de vaciado por el fondo para productos líquidos incluyendo el retorno de vapor.	
UNE-EN 12561-3:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Vagones cisterna. Parte 3: Dispositivos de llenado y vaciado por el fondo para gases licuados bajo presión.	
UNE-EN 12561-4:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Vagones cisterna. Parte 4: Dispositivos superiores para el vaciado y llenado superior de productos líquidos.	
UNE-EN 12561-5:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Vagones cisterna. Parte 5: Dispositivos superiores para el vaciado por el fondo y el llenado superior de productos líquidos.	
UNE-EN 12561-6:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Vagones cisterna. Parte 6: Bocas de hombre.	
UNE-EN 13523-21:2004.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de los paneles expuestos a la intemperie.	
UNE-EN 13559:2004.	Especificaciones para planchas acrílicas/ABS coextruidas con resistencia al impacto modificada para bañeras y platos de ducha de uso doméstico.	
UNE-EN 13755/AC:2004.	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica.	
UNE-EN 13760:2004.	Sistemas de llenado de GLP para vehículos ligeros y pesados. Boquillas de llenado, requisitos de ensayo y dimensiones.	
UNE-EN 13830:2004.	Fachadas ligeras. Norma de producto.	
UNE-EN 13851:2004.	Métodos de ensayo de morteros para igualado y/o nivelado de suelos de fraguado hidráulico. Determinación de la resistencia a la flexión y a la compresión.	
UNE-EN 13857-1:2004.	Explosivos para uso civil. Parte 1: Terminología.	
UNE-EN 13991:2004.	Derivados de la pirólisis del carbón. Aceites obtenidos de alquitrán de hulla: creosotas. Especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14069:2004.	Enmiendas calizas (cálcicas o magnésicas). Descripción y requisitos mínimos.	
UNE-EN 14119:2004.	Ensayo de textiles. Evaluación de la acción de los hongos microscópicos.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 14137:2004.	Servicios postales. Calidad del servicio. Medición de la pérdida de correo certificado y otros tipos de servicio postal que utilizan un sistema de seguimiento y localización.	
UNE-EN 14149:2004.	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayo de choque por caída rotacional.	
UNE-EN 14180:2004.	Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor a baja temperatura y formaldehído. Requisitos y ensayos	
UNE-EN 14187-1:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 1: Método de ensayo para la determinación de la tasa de polimerización.	
UNE-EN 14187-2:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 2: Método de ensayo para la determinación del tiempo de pegajosidad.	
UNE-EN 14187-3:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 3: Método de ensayo para la determinación de las propiedades autonivelantes.	
UNE-EN 14187-4:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 4: Método de ensayo para la determinación de la variación de masa y volumen después de la inmersión en un carburante de ensayo.	
UNE-EN 14187-5:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 5: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la hidrólisis.	
UNE-EN 14187-6:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 6: Método de ensayo para la determinación de las propiedades de adherencia y cohesión después de la inmersión en productos químicos líquidos.	
UNE-EN 14187-7:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 7: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la llama	
UNE-EN 14187-8:2004.	Productos de sellado aplicados en frío. Parte 8: Método de ensayo para la determinación del envejecimiento artificial por radiación ultravioleta (UV).	
UNE-EN 14213/AC:2004.	Combustibles para calefacción. Ésteres de metilo de ácidos grasos (FAME). Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14214/AC:2004.	Combustibles de automoción. Ésteres de metilo de ácidos grasos (FAME) para motores diesel. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 14274:2004.	Combustibles para automoción. Evaluación de la calidad de la gasolina y del combustible para motores diesel (gasóleo). Sistemas de seguimiento de la calidad de los combustibles (FQMS).	
UNE-EN 14275:2004.	Combustibles para automoción. Evaluación de la calidad de la gasolina y del combustible para motores diesel (gasóleo). Toma de muestras en bombas y surtidores comerciales.	
UNE-EN 14362-1:2004.	Textiles - Métodos para la determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos - Parte 1: Detección del uso de ciertos colorantes azoicos accesibles sin extracción.	
UNE-EN 14362-2:2004.	Textiles. Métodos para la determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos. Parte 2: Detección del uso de ciertos colorantes azoicos accesibles mediante extracción de fibras.	
UNE-EN 14375:2004.	Envases a prueba de niños no recerrables para productos farmacéuticos. Requisitos y procedimientos de ensayo.	
UNE-EN 14398-2:2004.	Recipientes criogénicos. Grandes recipientes transportables no aislados al vacío. Parte 2: Diseño, fabricación, inspección y ensayo.	
UNE-EN 14398-3:2004.	Recipientes criogénicos. Grandes recipientes transportables no aislados al vacío. Parte 3: Requisitos de funcionamiento.	
UNE-EN 14411:2004.	Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado. (ISO 13006: 1998 modificada)	
UNE-EN 50125-2:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Condiciones ambientales para el equipo. Parte 2: Instalaciones eléctricas fijas.	
UNE-EN 50125-3:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Condiciones ambientales para el equipo. Parte 3: Equipos para telecomunicaciones y señalización.	
UNE-EN 50272-3:2004.	Requisitos de seguridad para las baterías e instalaciones de baterías. Parte 3: Baterías de tracción.	
UNE-EN 60077-4:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 4: Componentes electrónicos. Reglas para interruptores automáticos en corriente alterna.	
UNE-EN 60191-6-12:2004.	Normalización mecánica de dispositivos de semiconductores. Parte 6-12: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos de semiconductores de montaje en superficie. Guía de diseño de rejilla matricial de nodos de paso fino (FLGA). Tipo rectangular.	
UNE-EN 60255-22-7:2004.	Relés eléctricos. Parte 22-7: Ensayos de perturbaciones eléctricas para relés de medida y equipos de protección. Ensayos de inmunidad a las frecuencias industriales.	
UNE-EN 60268-16:2004.	Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 16: Evaluación objetiva de la inteligibilidad del habla mediante el índice de transmisión del habla.	
UNE-EN 60269-4-1:2004.	Fusibles de baja tensión. Parte 4-1: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos semiconductores. Sección I a III: Ejemplos de cartuchos fusibles normalizados.	
UNE-EN 60335-2-35:2004 ERRATUM.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos.	
UNE-EN 60622:2004.	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos individuales prismáticos recargables sellados de níquel-cadmio.	
UNE-EN 60684-2/A1:2004.	Tubos flexibles aislantes. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE-EN 60695-11-20:2004 ERRATUM.	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-20: Llamas de ensayo. Métodos de ensayo a la llama de 500 W	
UNE-EN 60745-2-5:2004.	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares.	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN 60745-2-6:2004.	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	
UNE-EN 60749-22:2004.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 22: Robustez de las uniones soldadas.	
UNE-EN 60749-31:2004.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 31: Inflamabilidad de dispositivos con encapsulado plástico (provocada internamente).	
UNE-EN 60749-32:2004.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 32: Inflamabilidad de dispositivos con encapsulado plástico (provocada externamente).	
UNE-EN 60749-36:2004.	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 36: Aceleración constante.	
UNE-EN 60896-11:2004.	Baterías estacionarias de plomo. Parte 11: Baterías de plomo de tipo abierto. Requisitos generales y métodos de ensayo.	
UNE-EN 60974-6:2004.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 6: Fuentes de potencia para soldadura manual por arco de servicio limitado.	
UNE-EN 60974-10:2004.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 10: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM).	
UNE-EN 60999-2:2004.	Dispositivos de conexión. Conductores eléctricos de cobre. Requisitos de seguridad para elementos de apriete con tornillo y sin tornillo. Parte 2: Requisitos particulares para los elementos de apriete para los conductores por encima de 35 mm ² hasta 300 mm ² (inclusive).	
UNE-EN 61010-031:2004 ERRATUM.	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 031: Requisitos de seguridad para sondas manuales para medidas y ensayos eléctricos.	
UNE-EN 61058-2-1/A11:2004.	Interruptores para aparatos. Parte 2-1: Requisitos particulares para los interruptores para cables flexibles.	
UNE-EN 61058-2-5/A11:2004.	Interruptores para aparatos. Parte 2-5: Requisitos particulares para los selectores.	
UNE-EN 61207-3:2004.	Analizadores de gas. Expresión de las características de funcionamiento. Parte 3: Analizadores de oxígeno paramagnético.	
UNE-EN 61207-6:2004.	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 6: Analizadores fotométricos.	EN 61207-6:1994
UNE-EN 61377-3:2004.	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Parte 3: Ensayos combinados de motores de corriente alterna alimentados por un convertidor indirecto, y su sistema de regulación.	
UNE-EN 61508-7:2004 ERRATUM.	Seguridad funcional de los sistemas eléctricos/electrónicos/electrónicos programables relacionados con la seguridad. Parte 7: Presentación de técnicas y medidas.	
UNE-EN 61921:2004.	Condensadores de potencia. Baterías de compensación del factor de potencia en baja tensión.	
UNE-EN 61951-2:2004.	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables estancos portátiles. Parte 2: Níquel-Hidruro metálico.	
UNE-EN 62040-1-1:2004.	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) Parte 1-1: Requisitos generales y de seguridad para los SAI utilizados en zonas accesibles a los operarios.	
UNE-EN 62052-11:2004.	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida	
UNE-EN 62133:2004.	Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Requisitos de seguridad para acumuladores alcalinos estancos portátiles.	
UNE-EN 62271-100/A1:2004.	Aparamenta de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna para alta tensión.	
UNE-EN ISO 307:2004.	Plásticos. Poliamidas. Determinación del número de viscosidad (ISO 307:2003)	UNE-EN ISO 307:1998
UNE-EN ISO 2758:2004.	Papel. Determinación de la resistencia al estallido. (ISO 2758:2001)	UNE 57058:2002
UNE-EN ISO 2759:2004.	Cartón. Determinación de la resistencia al estallido. (ISO 2759:2001)	UNE 57059:2002
UNE-EN ISO 4404-2:2004.	Petróleo y productos relacionados. Determinación de la resistencia a la corrosión de fluidos hidráulicos resistentes al fuego. Parte 2: Fluidos no acuosos (ISO 4404-2:2003).	
UNE-EN ISO 4527:2004.	Recubrimientos metálicos. Recubrimientos autocatalíticos (sin corriente) de aleaciones de níquel-fósforo. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 4527:2003)	UNE 112042:1994 UNE 112042:1994 ERRATUM.
UNE-EN ISO 10256:2004.	Protecciones de cara y cabeza para uso en hockey sobre hielo. (ISO 10256:2003)	UNE-EN 967:1997
UNE-EN ISO 10548:2004.	Fibra de carbono. Determinación del contenido en ensimaje. (ISO 10548:2002)	UNE-EN ISO 10548:1996
UNE-EN ISO 10846-4:2004.	Acústica y vibraciones. Medición en laboratorio de las propiedades de transferencia vibroacústica de elementos elásticos. Parte 4: Rigidez dinámica en traslación de elementos diferentes a soportes elásticos. (ISO 10846-4:2003)	
UNE-EN ISO 10993-1:2004.	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 1: Evaluación y ensayos. (ISO 10993-1:2003)	UNE-EN ISO 10993-1:1998
UNE-EN ISO 11721-2:2004.	Textiles. Determinación de la resistencia a los microorganismos de los textiles que contienen celulosa. Ensayo de enterramiento bajo tierra. Parte 2: Identificación de la resistencia a largo plazo de un tratamiento de imputrescibilidad (ISO 11721-2:2003)	
UNE-EN ISO 12677:2004.	Análisis químico de productos refractarios por fluorescencia de rayos X. Método de la perla fundida. (ISO 12677:2003).	
UNE-EN ISO 13485:2004.	Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios (ISO 13485:2003)	UNE-EN ISO 13488:2001 UNE-EN ISO 13485:2001
UNE-EN ISO 14915-2:2004.	Ergonomía del software para interfaces de usuario multimedia. Parte 2: Navegación y control multimedia (ISO 14915-2:2003)	
UNE-EN ISO 14937/AC:2004.	Esterilización de productos para la salud. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización de productos sanitarios. (ISO 14937:2000/Cor. 1:2003)	
UNE-EN ISO 15197:2004.	Sistemas de ensayo para diagnóstico in vitro. Requisitos para los sistemas de monitorización de glucosa en sangre para autodiagnóstico en el manejo de la diabetes mellitus (ISO 15197:2003)	

Código	Título	Sustituye a:
UNE-EN ISO 17189:2004.	Mantequilla, emulsiones grasas comestibles y grasas untables. Determinación del contenido de grasa (Método de referencia) (ISO 17189:2003)	UNE 7258:1999
UNE-EN ISO 18330:2004.	Leche y productos lácteos. Directrices para la descripción normalizada de inmunoanálisis o análisis de receptores para la detección de residuos antimicrobianos.(ISO 18330:2003)	
UNE-EN ISO 19954:2004.	Calzado. Métodos de ensayo para el calzado completo. Lavabilidad en una lavadora automática (ISO 19954:2003).	
UNE-EN ISO 20482:2004.	Materiales metálicos. Chapas y flejes. Ensayo de embutición Erichsen (Ensayo de copa) (ISO 20482:2003)	
UNE-EN ISO 20823:2004.	Petróleo y productos relacionados. Determinación de las características inflamables de fluidos en contacto con superficies calientes. Ensayo de ignición en un tubo de unión múltiple (manifold) (ISO 20823:2003).	

7675

RESOLUCIÓN de 12 de abril 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.

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, 12 de abril de 2004.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de marzo de 2004

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 772-16: 2000/prA1	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	2004-08-23
PNE-EN 846-4: 2001/prA1	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 4: Determinación de las características de capacidad de carga y carga-deformación de los amarres.	2004-08-23
PNE-EN 1015-17: 2000/prA1	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.	2004-08-23
PNE-EN 1015-19: 1998/prA1	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 19: Determinación de la permeabilidad al vapor de agua de los morteros endurecidos de revoco y enlucido.	2004-08-23
PNE-EN 50317:2002/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Requisitos y validaciones de medidas de la interacción dinámica entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto.	2004-07-27
PNE-EN 50327:2003/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Armonización de los valores asignados para grupos convertidores y ensayos sobre grupos convertidores.	2004-07-27
PNE-EN 50342:2001/prA4	Baterías de acumuladores de plomo, de arranque. Requisitos generales, métodos de ensayo y numeración.	2004-08-10
PNE-EN 55016-2-2:2004/prA1	Especificaciones de los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-2: Métodos de medición para perturbaciones e inmunidad. Medición de la potencia de perturbación.	2004-08-03
PNE-EN 55016-2-3:2004/prA1	Especificaciones de los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Mediciones de perturbaciones radiadas.	2004-08-24
PNE-EN 55020:2002/prISA	Inmunidad electromagnética de los receptores de radiodifusión y equipos asociados. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	2004-08-03
PNE-EN 60065:2002/prA1	Aparatos de audio, vídeo y aparatos electrónicos análogos. Requisitos de seguridad.	2004-07-06
PNE-EN 60335-2-8:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para las máquinas eléctricas de afeitar, de cortar el pelo y aparatos análogos.	2004-06-23
PNE-EN 60335-2-14:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para aparatos de cocina.	2004-06-23
PNE-EN 60335-2-15:2002/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos.	2004-06-23
PNE-EN 60335-2-43:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas.	2004-06-23
PNE-EN 60335-2-61:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación.	2004-06-23
PNE-EN 60335-2-98:2003/prA1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores.	2004-06-23
PNE-EN 61189-2:1997/prA2	Métodos de ensayo para materiales eléctricos. Estructuras de interconexión y montajes. Parte 2: Métodos de ensayo para materiales de estructuras de interconexión.	2004-08-23
PNE-EN 61967-4:2002/prA1	Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 4: Mediciones de emisiones conducidas. Método de acoplamiento directo 1 ohm/150 ohm.	2004-06-23