

ANEXO

Normas anuladas en el mes de abril de 2002

Código	Título
EN ISO 11960:1998	Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de acero utilizados como tubos de revestimiento o tubos para pozos. (ISO 11960:1996). (Ratificada por AENOR en junio de 1998).
UNE 21024-1/1M:1993	Cables aislados con papel impregnado de mezcla no migrante y tensiones nominales comprendidas entre 1,8/3 kV y 26/45 Kv inclusive. Datos constructivos.
UNE 21024-1:1984	Cables aislados con papel impregnado de mezcla no migrante y tensiones nominales comprendidas entre 1,8/3 kV y 26/45 Kv inclusive. Datos constructivos.
UNE 21024-2/1M:1991	Cables aislados con papel impregnado de mezcla no migrante y tensiones nominales comprendidas entre 1,8/3 kV y 26/45 Kv inclusive. Ensayos.
UNE 21024-2:1984	Cables aislados con papel impregnado de mezcla no migrante y tensiones nominales comprendidas entre 1,8/3 kV y 26/45 Kv inclusive. Ensayos.
UNE 21089-2/1M:1993	Marcado por inscripción de los conductores aislados de más de cinco conductores.
UNE 21089-2:1992	Marcado por inscripción de los conductores aislados de los cables de más de cinco conductores.
UNE 80117:1987 EX	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Blancura (factor de reflectancia luminosa).
UNE 80301:1996	Cementos. Cementos comunes. Composición, especificaciones y criterios de conformidad.
UNE 80303:1996	Cementos resistentes a los sulfatos y/o agua de mar.
UNE 80305:1996	Cementos blancos.
UNE 80306:1996	Cementos de bajo calor de hidratación.
UNE 80307:1996	Cementos para usos especiales.
UNE 80403:1996	Cementos: Evaluación de la conformidad.
UNE-EN 50084/A1:1999	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos para la conexión de las máquinas de lavar la ropa, lavavajillas y secadoras de tambor a la toma de agua de la red principal de suministro.
UNE-EN 50084:1995	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Requisitos para la conexión de las máquinas de lavar la ropa, lavavajillas y secadoras de tambor a la toma de agua de la red principal de suministro.
UNE-EN 60309-1:1999	Tomados de corriente para usos industriales. Parte 1: Reglas generales.
UNE-EN 60335-2-67:1996	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para las máquinas de tratamiento y limpieza de suelos de uso industrial y comercial.
UNE-EN 60335-2-68:1997	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para aparatos de limpieza por pulverización y aspiración, de uso industrial y comercial.
UNE-EN 60335-2-69:1997	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los aspiradores que funcionan con agua o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial.
UNE-EN 60601-2-29/A1:1997	Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de los simuladores de radioterapia.
UNE-EN 60601-2-29:1997	Equipos electromédicos. Parte 2: Requisitos particulares para la seguridad de los simuladores de radioterapia.

13144 RESOLUCIÓN de 30 de mayo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de abril de 2002.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985,

de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de abril de 2002, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 30 de mayo de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas editadas en el mes de abril de 2002

Código	Título	Sustituye a
UNE 16575:2002	Cortafríos, cinceles y herramientas similares. Botadores cilíndricos para mecánico. Especificaciones técnicas y ensayos.	UNE 16575:1993
UNE 20608-3-5:2002	Pruebas de fiabilidad de equipos. Parte 3: Condiciones de ensayo preferentes. Sección 5: Ciclo de ensayo 5: Equipos móviles terrestres - Bajo grado de simulación.	
UNE 20654-4:2002	Guía de mantenibilidad de equipos. Parte 4-8: Planificación del mantenimiento y de la logística de mantenimiento.	
UNE 26472-7:2002	Vehículos de carretera. Perturbaciones eléctricas por radiación de energía electromagnética en banda estrecha. Métodos de ensayo para un componente. Parte 7: Inyección directa de potencia de radiofrecuencia (RF).	
UNE 34603:2002	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de benzo[a]pireno. Método por cromatografía líquida de alta resolución en fase inversa.	
UNE 41501:2002	Símbolo de accesibilidad para la movilidad. Reglas y grados de uso.	

Código	Título	Sutituye a
UNE 41959-1:2002 IN	Superficies deportivas de hierba natural. Parte 1: Sistemas de construcción para superficies deportivas de fútbol, rugby y golf.	
UNE 41959-2:2002 IN	Superficies deportivas de hierba natural. Parte 2: Sistemas de riego automático en superficies de hierba natural para fútbol y rugby.	
UNE 53097:2002	Materiales en forma de hojas. Determinación del índice de transmisión del vapor de agua. Método gravimétrico (método de la cápsula).	UNE 53097:1959 UNE 57114:1984
UNE 53234:2002	Plásticos. Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación de la resistencia al desgarro. Método de desgarro radial.	UNE 53234:1992 UNE 53234/1M:1996
UNE 53268/1M:2002	Plásticos. Películas de materiales plásticos. Determinación de los coeficientes estáticos y dinámico de rozamiento.	
UNE 53516-2:2002	Elastómeros. Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Probetas pequeñas tipo Delft.	UNE 53516-2:1986
UNE 53516-2:1986		
UNE 53558-1/1M:2002	Elastómeros. Determinación de la resistencia al agrietamiento por ozono bajo condiciones estáticas.	
UNE 53993:2002 IN ERRATUM	Plásticos. Instalación de tanques de polietileno de alta densidad (PE-AD), no enterrados, para productos petrolíferos líquidos con punto de inflamación superior a 55 °C	
UNE 56810:2002	Suelos de madera. Colocación. Especificaciones.	
UNE 60490/1M:2002	Centralización de contadores de volumen de gas de capacidad máxima 6 m ³ /h, para combustibles gaseosos, mediante módulos prefabricados.	
UNE 60631-1:2002	Estaciones de servicio de GNC para vehículos a motor. Parte 1: Estaciones de capacidad de suministro superior a 20 m ³ /h.	
UNE 60715-2:2002	Tubos flexibles para unión de instalaciones a aparatos que utilizan gas como combustible. Conjuntos de conexión flexible con enchufe de seguridad y rosca, para unión a instalaciones receptoras de aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 2: Conjuntos de conexión flexible de acero inoxidable.	UNE 60715-2:1998 UNE 60715-2/1M:2000
UNE 69010:2002	Neumáticos, llantas y válvulas. Neumáticos para vehículos agrícolas. Recomendaciones relativas a la seguridad.	UNE 69010:1989 UNE 69011:1989
UNE 69018:2002	Neumáticos, llantas y válvulas. Llantas. Generalidades.	UNE 69018:1990
UNE 84045:2002	Materias primas cosméticas. Alcohol estearílico.	UNE 84045:1992
UNE 84046:2002	Materias primas cosméticas. Alcohol mirístico.	UNE 84046:1992
UNE 84642:2002	Materias primas cosméticas. Cocoanfoacetato sódico.	
UNE 84644:2002	Materias primas cosméticas. Determinación de la amida en los alquilanofoacetatos.	
UNE 84645:2002	Materias primas cosméticas. Filtros solares. 1-(p-tert-butilfenil)-3-(p-metoxifenil)-1,3-propanodiona. Determinación de la pureza por cromatografía en fase gaseosa.	
UNE 104233/1M:2002	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Materiales bituminosos de sellado o relleno para juntas de hormigón.	
UNE 104241:2002 EX	Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Láminas autoadhesivas de betún modificado.	
UNE 104308:2002 EX	Materiales sintéticos. Láminas de elastómeros, sin refuerzo ni armadura, para la impermeabilización. Características y métodos de ensayo.	UNE 53586:1986 UNE 53586:1991 ERRATUM UNE 37506:1983
UNE 112077:2002	Recubrimientos de galvanización en caliente, de calidad comercial, sobre alambres de acero. Características generales. Designación de calidades.	
UNE 135200-2:2002	Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Parte 2: Materiales. Ensayos de laboratorio.	UNE 135200-2:1997 EX
UNE 135314:2002	Señalización vertical. Perfiles de acero galvanizado empleados como postes de sustentación de señales, carteles laterales y paneles direccionales. Elementos móviles de sustentación. Tornillería. Características y métodos de ensayo.	UNE 135314:1998
UNE 166000:2002 EX	Gestión de la I+D+I: Terminología y definiciones de las actividades de I+D+I.	
UNE 166001:2002 EX	Gestión de la I+D+I: Requisitos de un proyecto de I+D+I.	
UNE 166002:2002 EX	Gestión de la I+D+I: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+I.	
UNE-CR 13908:2002	Indicadores de gestión logística. Requisitos y métodos de medición.	
UNE-EN 166:2002	Protección individual de los ojos. Especificaciones.	UNE-EN 166:1996
UNE-EN 167:2002	Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo ópticos.	UNE-EN 167:1996
UNE-EN 168:2002	Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo no ópticos.	UNE-EN 168:1996
UNE-EN 586-3:2002	Aluminio y aleaciones de aluminio. Piezas forjadas. Parte 3: Tolerancias de dimensión y de forma.	
UNE-EN 588-2:2002	Tuberías de fibrocemento para drenaje y saneamiento. Parte 2: Pasos de hombre y cámaras de inspección.	
UNE-EN 772-6:2002	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Determinación de la resistencia a flexotracción de las piezas de hormigón de árido para fábrica de albañilería.	
UNE-EN 846-4:2002	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.	
UNE-EN 846-13:2002	Métodos de ensayo para componentes auxiliares de fábrica. Parte 13: Determinación de la resistencia al impacto, abrasión y corrosión de revestimientos orgánicos.	
UNE-EN 849/A2:2002	Botellas para el transporte de gas. Válvulas de botellas. Especificaciones y ensayos de tipo.	
UNE-EN 867-5:2002	Sistemas no biológicos para uso en esterilizadores. Parte 5: Especificación para los sistemas indicadores y los dispositivos reto del proceso para uso en los ensayos de funcionamiento de esterilizadores pequeños del tipo B y tipo S.	
UNE-EN 950:2002 ERRATUM	Hojas de puerta. Determinación de la resistencia al impacto de cuerpo duro.	

Código	Título	Sutituye a
UNE-EN 985:2002	Revestimientos de suelo textiles. Ensayo de la silla con ruedas.	UNE-EN 985:1996
UNE-EN 1177/A1:2002	Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1349/AC:2002	Válvulas de regulación para procesos industriales.	
UNE-EN 1384/A1:2002	Cascos para deportes hípicos.	
UNE-EN 1677-5:2002	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 5: Ganchos de elevación de acero forjado con lengüetas de seguridad. Clase 4.	UNE 58538:1991
UNE-EN 1677-6:2002	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 6: Eslabones. Clase 4.	
UNE-EN 1757-1:2002	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas de propulsión manual. Parte 1: Carretillas apiladoras.	
UNE-EN 1895:2002	Adhesivos para papel y cartón, envases y embalajes y productos sanitarios desechables. Ensayo de pelado en «T» a 180° para una unión encolada de adherente flexible sobre flexible.	
UNE-EN 1897:2002	Geotextiles y productos relacionados. Determinación de las propiedades de fluencia en compresión.	UNE-ENV 1897:1996
UNE-EN 1906:2002	Herrajes para la edificación. Manillas y pomos de puertas. Requisitos y métodos de ensayo.	UNE 97310:1987 UNE 97310/1C:1988 UNE 97311:1987
UNE-EN 1935:2002	Herrajes para la edificación. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 1964-2:2002	Botellas para el transporte de gas. Especificación para el diseño y construcción de botellas rellenas de acero para gas, sin soldadura, de una capacidad desde 0,5 l hasta 150 l (ambas incluidas). Parte 2: Botellas de acero sin soldadura con un valor de Rm igual o superior a 1 100 MPa.	
UNE-EN 2047:2002	Material aeroespacial. Perfiles en L con reborde extruidos, de aleaciones de aluminio. Medidas.	
UNE-EN 2048:2002	Material aeroespacial. Perfiles en L extruidos, de aleaciones de aluminio. Medidas.	
UNE-EN 2049:2002	Material aeroespacial. Perfiles en U extruidos, de aleaciones de aluminio. Medidas.	
UNE-EN 2050:2002	Material aeroespacial. Perfiles en T extruidos, de aleaciones de aluminio. Medidas.	
UNE-EN 2599:2002	Material aeroespacial. Bandas en aluminio y aleaciones de aluminio. Espesores 0,25 mm <= a <= 3,2 mm. Medidas.	
UNE-EN 2809:2002	Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, almenadas, de altura reducida, caras planas normales, en acero resistente al calor, plateadas. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C.	
UNE-EN 2810:2002	Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, almenadas, altura reducida, caras planas normales, en acero resistente al calor, pasivado. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C.	
UNE-EN 3014:2002	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenables, dentadas, de acero resistente al calor FE-PA2601 (A286). Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/650°C.	
UNE-EN 3015:2002	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenables, dentadas, de acero resistente al calor FE-PA2601(A286), plateadas. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C.	
UNE-EN 3138:2002	Material aeroespacial. Remaches macizos de cabeza avellanada a 100° normal con cúpula, de acero resistente a la corrosión FE-PA2601, pasivados, serie básica en pulgadas.	
UNE-EN 3139:2002	Material aeroespacial. Remaches macizos de cabeza avellanada a 100° normal, de acero resistente a la corrosión FE-PA11, pasivados, serie básica en pulgadas.	
UNE-EN 3140:2002	Material aeroespacial. Remaches macizos de cabeza avellanada a 100°normal, de acero resistente a la corrosión FE-PA2601, pasivados, serie básica en pulgadas.	
UNE-EN 3230:2002	Material aeroespacial. Tuercas hexagonales almenadas, de altura reducida, caras planas normales, de acero, cadmiadas. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C.	
UNE-EN 3882:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH1801 (NiCr20Co18Ti3Al2). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3883:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH2301 (NiCr22Fe19Mo9Co2). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3884:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH2601(NiCr19Nb5Mo3Ti). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3885:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH3601 (NiCr22Mo9Nb4). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3886:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH1303 (NiCo20Cr20Mo5Ti2Al). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3887:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor CO-WH4101 (CoCr20W15Ni). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3888:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor CO-WH1402 (CoCr22Ni22W15). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3892:2002	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-W64001. Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3894:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WD3201 (NiMo25Fe6Cr5). Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3895:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH3901 (NiCr16Mo15) . Metal de aportación para soldeo.	
UNE-EN 3927:2002	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B40001 (NiSi5B3). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3930:2002	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B31001 (NiCr19Si10). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	

Código	Título	Sutituye a
UNE-EN 3933:2002	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B13001 (NiP11). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3936:2002	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B21001 (NiCr15B4). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3937:2002	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B44101 (NiW12Cr10Si4Fe3B3). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3952:2002	Material aeroespacial. Aleación de base plata AG-B10001 (AgCu28). Metal de aportación para soldeo fuerte. Alambre.	
UNE-EN 3953:2002	Material aeroespacial. Aleación de base plata AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni). Metal de aportación para soldeo fuerte. Alambre.	
UNE-EN 3954:2002	Material aeroespacial. Aleación de base plata AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3955:2002	Material aeroespacial. Aleación de base plata AG-B12401 (AgCu40Zn5Ni). Metal de aportación para soldeo fuerte. Hoja laminada.	
UNE-EN 3956:2002	Material aeroespacial. Aleación de base plata AG-B14001 (AgCu42Ni2). Metal de aportación para soldeo fuerte. Alambre.	
UNE-EN 3957:2002	Material aeroespacial. Aleación de base plata AG-B14001 (AgCu42Ni2). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3958:2002	Material aeroespacial. Aleación de base plata AG-B14001(AgCu42Ni2). Metal de aportación para soldeo fuerte. Hoja laminada.	
UNE-EN 3959:2002	Material aeroespacial. Aleación de base cobalto CO-B41601(CoCr19Ni17Si8W4). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3960:2002	Material aeroespacial. Aleación de base oro AU-B40001(AuNi18). Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta.	
UNE-EN 3961:2002	Material aeroespacial. Aleación de base oro AU-B40001. Metal de aportación para soldeo fuerte. Hoja laminada.	
UNE-EN 3962:2002	Material aeroespacial. Aleación de base oro AU-B40001. Metal de aportación para soldeo fuerte. Alambre.	
UNE-EN 3963:2002	Material aeroespacial. Cobre CU-BU9001. Metal de aportación para soldeo fuerte. Hoja laminada.	
UNE-EN 3964:2002	Material aeroespacial. Cobre CU-BU9001. Metal de aportación para soldeo fuerte. Alambre.	
UNE-EN 3965:2002	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-B17001. Metal de aportación para soldeo fuerte. Hoja laminada.	
UNE-EN 4059:2002	Material aeroespacial. Alambres y varillas de aportación para el soldeo del acero. Diámetro 0,5 mm <=D<= 5,0 mm. Medidas.	
UNE-EN 4250:2002	Material aeroespacial. Aleación de base níquel NI-B41001 (NiCr19Si7B). Metal de aportación para soldeo fuerte. Hoja amorfa.	
UNE-EN 4325:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4326:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor CO-WH4102 (CoCr28W20Ni5V1). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4327:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor CO-WH1401 (CoCr26Ni11W8). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4329:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH0001 (NiCr20). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4337:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH8901 (NiCr16Ti3Mn2). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4338:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor NI-WH3902 (NiCr25Mo10C). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4339:2002	Material aeroespacial. Aleación resistente al calor CO-WH4001 (CoCr29W9). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4341:2002	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-W46431. Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4342:2002	Material aeroespacial. Titanio TI-W99001. Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 4344:2002	Material aeroespacial. Acero FE-WM1002 (X13Cr13). Metal de aportación para soldeo. Alambre y varilla.	
UNE-EN 10225:2002	Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro.	
UNE-EN 12094-5:2002 ERRATUM	Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes para sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo para válvulas direccionales de alta y baja presión y sus actuadores para sistemas de CO2.	
UNE-EN 12159:2002	Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente.	
UNE-EN 12195-3:2002	Dispositivos para la sujeción de carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 3: Cadenas de sujeción.	
UNE-EN 12238:2002	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayos aerodinámicos y características para aplicación en difusión por mezcla de aire.	
UNE-EN 12239:2002	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayos aerodinámicos y características para aplicación en desplazamiento de aire.	
UNE-EN 12322/A1:2002	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Medios de cultivo para microbiología. Criterios para las características funcionales de los medios de cultivo.	
UNE-EN 12371:2002	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la heladicidad.	

Código	Título	Sutituye a
UNE-EN 12373-1:2002	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 1: Método de especificación de las características de los recubrimientos decorativos y protectores obtenidos por oxidación anódica del aluminio.	UNE 38010:1991
UNE-EN 12373-16:2002	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 16: Control de la continuidad de los recubrimientos anódicos de óxido delgados. Ensayo del sulfato de cobre.	UNE 38023:1993
UNE-EN 12373-17:2002	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 17: Control del poder de aislamiento por medida de la tensión de ruptura.	UNE 38015:1991
UNE-EN 12373-18:2002	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 18: Sistema de clasificación de la corrosión por picaduras. Método de las imágenes patrón.	
UNE-EN 12373-19:2002	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 19: Sistema de clasificación de la corrosión por picaduras. Método de la rejilla.	
UNE-EN 12447:2002	Geotextiles y productos relacionados. Método de ensayo selectivo para la determinación de la resistencia a la hidrólisis en agua.	UNE-ENV 12447:1998
UNE-EN 12477:2002	Guantes de protección para soldadores.	
UNE-EN 12493:2002	Tanques de acero soldados para gases licuados del petróleo (GLP). Camiones cisterna. Diseño y fabricación.	
UNE-EN 12504-2:2002	Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 2: Ensayos no destructivos. Determinación del índice de rebote.	UNE 83307:1986
UNE-EN 12668-2:2002	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación del equipo de examen por ultrasonidos. Parte 2: Palpadores.	
UNE-EN 12674-2:2002	Contenedores rodantes. Parte 2: Diseño general y principios de seguridad.	
UNE-EN 12759:2002	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia a los líquidos.	
UNE-EN 12808-2:2002	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación de la resistencia a la abrasión.	
UNE-EN 12808-3:2002	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión.	
UNE-EN 12808-4:2002	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la retracción.	
UNE-EN 12808-5:2002	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 5: Determinación de la absorción de agua.	
UNE-EN 12860/AC:2002	Adhesivos a base de yeso para paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.	
UNE-EN 12946/AC:2002	Enmiendas cálcicas y/o magnésicas. Determinación del contenido en calcio y del contenido en magnesio. Método complexométrico.	
UNE-EN 13087-1/A1:2002	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 1: Condiciones y acondicionamiento.	
UNE-EN 13087-2/A1:2002	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 2: Absorción de impactos.	
UNE-EN 13087-3/A1:2002	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 3: Resistencia a la perforación.	
UNE-EN 13087-6/A1:2002	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 6: Campo de visión.	
UNE-EN 13087-7/A1:2002	Cascos de protección. Métodos de ensayo. Parte 7: Resistencia a la llama.	
UNE-EN 13161:2002	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión a momento constante.	
UNE-EN 13181:2002	Ventilación de edificios. Unidades terminales. Ensayo de características de rejillas sometidas a una simulación de arena.	
UNE-EN 13197:2002	Materiales para señalización vial horizontal. Simuladores de desgaste.	
UNE-EN 13229:2002	Aparatos insertables, incluidos los hogares abiertos, que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo.	
UNE-EN 13274-6:2002	Equipos de protección respiratoria. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación del contenido en dióxido de carbono del aire inhalado.	
UNE-EN 13277-4:2002	Equipo de protección para artes marciales. Parte 4: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones de la cabeza.	
UNE-EN 13277-5:2002	Equipo de protección para artes marciales. Parte 5: Requisitos y métodos de ensayo complementarios para protecciones genitales y abdominales.	
UNE-EN 13313:2002	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Competencia del personal.	
UNE-EN 13364:2002	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la carga de rotura para anclajes.	
UNE-EN 13402-1:2002 ERRATUM	Designación de tallas para prendas de vestir. Parte 1: Términos, definiciones y procedimiento para la medición del cuerpo. (ISO 3635:1981 modificada).	
UNE-EN 13435:2002	Agentes de superficie. Determinación del contenido en amina libre en alquil dimetil betaínas.	
UNE-EN 13469:2002	Productos aislantes térmicos para equipos de edificación e instalaciones industriales. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua en coquillas aislantes preformadas.	
UNE-EN 13473-1:2002	Refuerzos. Especificaciones para tejidos multicapa multiaxiales. Parte 1: Designación.	
UNE-EN 13473-2:2002	Refuerzos. Especificaciones para tejidos multicapa multiaxiales. Parte 2: Métodos de ensayo y requisitos generales.	
UNE-EN 13473-3:2002	Refuerzos. Especificaciones para tejidos multicapa multiaxiales. Parte 3: Requisitos específicos.	
UNE-EN 13484:2002	Cascos para los usuarios de trineos.	
UNE-EN 13536:2002	Artículos fabricados rellenos de pluma y plumón. Requisitos de la ropa. Uso ligero.	
UNE-EN 13542:2002	Artículos fabricados rellenos de pluma y plumón. Método para determinar el índice de compresibilidad de la ropa.	
UNE-EN 13560:2002	Agentes de superficie. Determinación del nitrógeno amídico. Valoración potenciométrica.	
UNE-EN 13569:2002	Toallas textiles seca-manos en bobina para distribución. Requisitos de aptitud al uso y tratamiento.	
UNE-EN 13573:2002	Embarcaciones de navegación interior. Sistemas de fondeo, acoplamiento, remolque, tracción y amarre.	
UNE-EN 13574:2002	Embarcaciones de navegación interior. Dispositivos de ascenso instalados de forma permanente con una longitud no superior a 5 m.	

Código	Título	Sutituye a
UNE-EN 13627:2002	Maquinaria para el movimiento de tierras. Estructuras de protección contra la caída de objetos. Ensayos de laboratorio y características funcionales. (ISO 3449:1992 modificada).	UNE 115201:1989
UNE-EN 13697:2002	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2/etapa 2).	
UNE-EN 13716:2002	Agentes de superficie. Determinación del contenido en nitrógeno básico total. Valoración potenciométrica.	
UNE-EN 13755:2002	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica.	
UNE-EN 13781:2002	Cascos de protección para conductores y pasajeros de motos de nieve y bobsleighs.	
UNE-EN 50065-4-1:2002	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 4-1: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Especificación genérica.	
UNE-EN 50088 CORR:2002	Seguridad de los juguetes eléctricos.	
UNE-EN 50088/A1 CORR:2002	Seguridad de los juguetes eléctricos.	
UNE-EN 50088/A2 CORR:2002	Seguridad de los juguetes eléctricos.	
UNE-EN 50123-5/A1:2002	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparamenta de corriente continua. Parte 5: Pararrayos y limitadores de baja tensión para uso específico en sistemas de corriente continua.	
UNE-EN 50123-7-2:2002	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparamenta en corriente continua. Parte 7: Dispositivos de medida, control y protección para uso específico en sistemas de tracción de corriente continua. Sección 2: Transductores de corriente aislados y otros dispositivos de medida de la corriente.	
UNE-EN 50123-7-3:2002	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparamenta en corriente continua. Parte 7: Dispositivos de medida, control y protección para uso específico en sistemas de tracción de corriente continua. Sección 3: Transductores de tensión aislados y otros dispositivos de medida de la tensión.	
UNE-EN 50136-1-1/A1:2002	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-1: Requisitos generales para sistemas de transmisión de alarma.	
UNE-EN 50136-2-1/A1:2002	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-1: Requisitos generales para los equipos de transmisión de alarma.	
UNE-EN 50289-4-2:2002	Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 4-2: Métodos de ensayo ambientales. Penetración del agua.	
UNE-EN 60086-2:2002	Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas.	
UNE-EN 60255-5:2002	Relés eléctricos. Parte 5: Coordinación de aislamiento para relés de medida y equipos de protección. Requisitos y ensayos.	
UNE-EN 60335-2-39:2002	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-39: Requisitos particulares para sartenes eléctricas de uso colectivo.	
UNE-EN 60335-2-59/A1:2002	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos.	
UNE-EN 60335-2-65/A1:2002	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-65: Requisitos particulares para los purificadores de aire.	
UNE-EN 60335-2-66/A1:2002	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-66: Requisitos particulares para dispositivos de calentamiento de colchones de agua.	
UNE-EN 60335-2-79/A1:2002	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-79: Requisitos particulares para aparatos de limpieza a alta presión y aparatos de limpieza a vapor, para uso industrial y comercial.	
UNE-EN 60417-1:2002	Símbolos gráficos a utilizar sobre los equipos. Parte 1: Resumen y aplicaciones.	UNE 20557:1993 UNE 20557/1M:1994 UNE 20557/2M:1996 UNE 20557/3M:1996
UNE-EN 60417-2:2002	Símbolos gráficos a utilizar sobre los equipos. Parte 2: Símbolos originales.	UNE 20557:1993 UNE 20557/1M:1994 UNE 20557/2M:1996 UNE 20557/3M:1996
UNE-EN 60456/A12:2002	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	
UNE-EN 60601-2-18/A1:2002	Equipos electromédicos. Parte 2-18: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de endoscopia.	
UNE-EN 60704-2-4:2002	Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras.	
UNE-EN 60804:2002	Sonómetros. Integradores-promediadores.	
UNE-EN 60811-1-3/A1:2002	Materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo comunes. Parte 1-3: Métodos de aplicación general. Métodos para determinar la densidad. Ensayos de absorción de agua. Ensayo de contracción.	
UNE-EN 60811-1-4/A2:2002	Materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo comunes. Parte 1-4: Métodos de aplicación general. Ensayos a baja temperatura.	

Código	Título	Sutituye a
UNE-EN 60811-2-1/A1:2002	Materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo comunes. Parte 2-1: Métodos específicos para materiales elastoméricos. Ensayo de resistencia al ozono. Ensayo de alargamiento en caliente. Ensayo de resistencia al aceite mineral.	
UNE-EN 60811-3-1/A2:2002	Materiales de aislamiento y cubierta de cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo comunes. Parte 3-1: Métodos específicos para mezclas de PVC. Ensayo de presión a temperatura elevada. Ensayo de resistencia a la fisuración.	
UNE-EN 60974-1/A1:2002	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura.	
UNE-EN 61000-4-4/A2:2002	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 4: Ensayos de inmunidad a los transitorios eléctricos rápidos en ráfagas. Norma básica de CEM.	
UNE-EN 61000-4-27:2002	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 27: Ensayos de inmunidad a los desequilibrios.	
UNE-EN 61000-4-29:2002	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 29: Ensayos de inmunidad a los huecos de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en los accesos de alimentación en corriente continua.	
UNE-EN 61000-6-1:2002	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 1: Inmunidad en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	
UNE-EN 61000-6-2:2002	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 2: Inmunidad en entornos industriales.	
UNE-EN 61000-6-3:2002	Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 3: Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	
UNE-EN 61000-6-4:2002	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 4: Norma de emisión en entornos industriales.	
UNE-EN 61076-1/A2:2002	Conectores de calidad asegurada para uso en aplicaciones analógicas de tensión continua y baja frecuencia, así como en aplicaciones digitales de alta velocidad de transmisión. Parte 1: Especificación genérica. Aprobación de la capacidad.	
UNE-EN 61300-3-7:2002	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-7: Inspecciones y medidas. Dependencia de la atenuación y de la pérdida de retorno con la longitud de onda.	
UNE-EN 61347-2-7:2002	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-7: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado de emergencia.	
UNE-EN 61558-2-23:2002	Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación y análogos. Parte 2-23: Requisitos particulares para los transformadores para obras.	
UNE-EN 61951-1:2002	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables estancos portátiles. Parte 1: Níquel-cadmio.	
UNE-EN 61951-2:2002	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables estancos portátiles. Parte 2: Níquel hidruro metálico.	
UNE-EN 61966-8:2002	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 8: Escáneres en color multimedia.	
UNE-EN ISO 105-C07:2002	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C07: Solidez del color de textiles coloreados con pigmentos (teñidos o estampados) al cepillado en húmedo. (ISO 105-C07:1999).	
UNE-EN ISO 1043-2:2002	Plásticos. Símbolos y abreviaturas. Parte 2: Cargas y materiales de refuerzo. (ISO 1043-2:2000).	UNE 53277-2:1991
UNE-EN ISO 1211:2002	Leche. Determinación del contenido en materia grasa. Método gravimétrico. (Método de referencia). (ISO 1211:1999).	UNE-EN ISO 1211:1996
UNE-EN ISO 3596:2002	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la materia insaponificable. Método por extracción con éter dietílico. (ISO 3596:2000).	UNE-EN ISO 3596-1:2001
UNE-EN ISO 3892:2002	Recubrimientos de conversión sobre materiales metálicos. Determinación de la masa de recubrimiento por unidad de superficie. Métodos gravimétricos. (ISO 3892:2000).	UNE-EN ISO 3892:1996
UNE-EN ISO 5349-1:2002	Vibraciones mecánicas. Medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 5349-1:2001).	UNE-ENV 25349:1996
UNE-EN ISO 5349-2:2002	Vibraciones mecánicas. Medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 2: Guía práctica para la medición en el lugar de trabajo. (ISO 5349-2:2001).	
UNE-EN ISO 6270-1:2002	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 1: Condensación continua. (ISO 6270-1:1998).	UNE-EN ISO 6270:1996
UNE-EN ISO 7253:2002	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la niebla salina neutra. (ISO 7253:1996).	UNE 48267:1996
UNE-EN ISO 8536-1/AC:2002	Equipo de infusión para uso médico. Parte 1: Botellas de vidrio para infusión. (ISO 8536-1:1991).	
UNE-EN ISO 10724-1:2002	Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de compuestos de moldeo en polvo (PMCs) termoestables. Parte 1: Principios generales y moldeo de probetas de usos múltiples. (ISO 10724-1:1998).	
UNE-EN ISO 11376:2002	Plásticos. Resinas epoxídicas y ésteres glicídicos. Determinación del cloro inorgánico. (ISO 11376:1997).	
UNE-EN ISO 11592:2002	Embarcaciones de recreo de eslora menor de 8 m. Determinación de la potencia nominal máxima de propulsión. (ISO 11592:2001).	
UNE-EN ISO 11897:2002	Envases y embalajes. Sacos fabricados a partir de películas flexibles de material termoplástico. Propagación del desgarro en los pliegues del borde. (ISO 11897:1999).	
UNE-EN ISO 14122-3:2002	Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Parte 3: Escaleras, escalas de peldaños y guardacuerpos. (ISO 14122-3:2001).	

Código	Título	Sutituye a
UNE-EN ISO 14588:2002	Remaches ciegos. Terminología y definiciones. (ISO 14588:2000).	
UNE-EN ISO 14589:2002	Remaches ciegos. Ensayos mecánicos. (ISO 14589:2000).	
UNE-EN ISO 14896:2002	Plásticos. Materias primas de poliuretano. Determinación del contenido en isocianato. (ISO 14896:2000).	UNE 53984-2:1995 UNE-EN ISO 9369:1997
UNE-EN ISO 14971/AC:2002	Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios. (ISO 14971:2000).	
UNE-EN ISO 15301:2002	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del sedimento en grasas y aceites crudos. Método por centrifugación. (ISO 15301:2001).	UNE 55060:1963
UNE-EN ISO 15487:2002	Textiles. Método para la evaluación del aspecto de las prendas de vestir y otros productos textiles acabados después del lavado y secado domésticos. (ISO 15487:1999).	
UNE-EN ISO 15974:2002	Remaches ciegos de vástago a rotura, cuerpo de fondo cerrado y cabeza avellanada. AIA/St. (ISO 15974:2000).	
UNE-ENV 1317-4:2002	Sistemas de contención para carreteras. Parte 4: Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de choque y métodos de ensayo para terminales y transiciones de barreras de seguridad.	
UNE-ENV 1329-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) dentro de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1451-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno (PP). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1455-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de edificios. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1519-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios. Polietileno (PE). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1565-2:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Mezclas de copolímeros de estireno (SAN + PVC). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1566-2:2002	Sistemas de canalización de materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	
UNE-ENV 1996-3:2002	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos de cálculo simplificado y reglas sencillas para estructuras de fábrica.	
UNE-ENV 12977-1:2002	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 1: Requisitos generales.	
UNE-ENV 12977-2:2002	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Instalaciones a medida. Parte 2: Métodos de ensayo.	
UNE-ENV 13801:2002	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Termoplásticos. Práctica recomendada para la instalación.	
UNE-ENV 14014:2002	Servicios postales. Correo híbrido. Documento de definición de tipo desde el cliente al operador: términos más habituales.	

13145 RESOLUCIÓN de 30 de mayo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas que han sido tramitadas como proyectos de norma UNE.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero de 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, 30 de mayo de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de abril

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 509:1999/prA2	Aparatos decorativos que simulan combustibles sólidos ardiendo y que utilizan combustibles gaseosos	28- 8-2002
PNE-EN 1783:1997/PRA1	Cerillas. Requisitos de funcionamiento, seguridad y clasificación	21- 8-2002