

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 2591-6401:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6401: Elementos ópticos. Aceleración en estado de reposo.	2001-12-05
EN 2591-6402:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6402: Elementos ópticos. Choque.	2001-12-05
EN 2591-6403:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6403: Elementos ópticos. Vibraciones.	2001-12-05
EN 2591-6404:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6404: Elementos ópticos. Carga transversal.	2001-12-05
EN 2591-6405:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6405: Elementos ópticos. Carga axial.	2001-12-05
EN 2591-6406:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6406: Elementos ópticos. Resistencia a la fatiga mecánica.	2001-12-05
EN 2591-6414:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6414: Elementos ópticos. Desacoplamiento de elementos de conexión de fibra óptica.	2001-12-12
EN 2591-6415:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6415: Elementos ópticos. Ensayo de daños en palpadores.	2001-12-12
EN 2591-508:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 508: Medición del espesor de los revestimientos en los contactos.	2001-12-05
EN 2591-509:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 509: Adherencia del revestimiento en los contactos.	2001-12-05
EN 2667-6:2001	Material aeroespacial. Materiales no metálicos. Adhesivos estructurales expansibles. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación de la absorción de agua.	2001-12-12
EN 2743:2001	Material aeroespacial. Plásticos reforzados con fibra. Procedimientos normalizados para su acondicionamiento antes de ensayar materiales no envejecidos.	2001-12-12
EN 3145:2001	Material aeroespacial. Barras redondas, laminadas en caliente en acero. Tolerancias normales. Diámetro 6 mm <= D <= 250 mm. Medidas.	2001-12-12
EN 3889:2001	Material aeroespacial. Acero FE-WM3801 (X5CrNiCu17-4). Metal de aporte para soldeo.	2001-12-12
EN 3890:2001	Material aeroespacial. Acero FE-WM1502 (X11CrNiMoVN12-3). Metal de aporte para soldeo.	2001-12-12
EN 3896:2001	Material aeroespacial. Acero FE-WM1501 (X13CrNiMoCo12-3-2-2). Metal de aporte para soldeo.	2001-12-12
EN 3897:2001	Material aeroespacial. Acero FE-WA4801 (X6CrNiMnNb18-10). Metal de aporte para soldeo.	2001-12-12
EN 4000:2001	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y presentación de normas dimensionales referentes a productos con semi-acabado metálico.	2001-12-12
EN 4180:2001	Material aeroespacial. Tubos redondos, para fluidos, de titanio y sus aleaciones. Tolerancias amplias. Diámetro 4 mm <= D <= 40 mm. Medidas.	2001-12-12
EN 4324:2001	Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-W42201. Metal de aporte para soldeo. Varilla.	2001-12-12
EN 13615:2001	Métodos para el análisis del estaño en lingotes. Determinación de los contenidos de impurezas de estaño de grados 99,90% y 99,85% por espectrometría atómica.	2001-12-05
EN 60115-1:2001	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificaciones generales.	2001-09-28
EN 60115-1:2001/A1:2001	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificaciones generales.	2001-09-28
EN 61061-2:2001	Especificaciones para aglomerados de madera densificada, no impregnados, para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	2001-10-05
EN 61061-2:2001/A1:2001	Especificaciones para aglomerados de madera densificada, no impregnados, para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	2001-10-05
EN 61061-3-2:2001	Especificaciones para aglomerados de madera densificada, no impregnados, para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 2: Anillos realizados a partir de chapas de haya.	2001-10-05
EN 61131-5:2001	Autómatas programables. Parte 5: Comunicaciones.	2001-02-09
EN 61131-7:2000	Autómatas programables. Parte 7: Programación en lógica borrosa.	2000-12-07
EN 61834-8:2001	Registro. Sistema de grabación con cassette de vídeo digital helicoidal utilizando cinta magnética de 6,35 mm para uso del consumidor (sistemas 525-60, 625-50, 1125-60 y 1250-50). Parte 8: Formato PALplus para los sistemas 625-50.	2001-09-25

8012

RESOLUCIÓN de 13 de marzo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se someten a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», 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» 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), Entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo

con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 4.3.4 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 14.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de los proyectos de normas europeas (prEN) que una vez aprobados como normas europeas serán adoptados como normas UNE, para información pública hasta la fecha indicada en cada uno de ellos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, a 13 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de febrero

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 124:1994/PRA1	Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Principios de construcción, ensayos de tipo, marcado, control de calidad.	2002-5- 6
PNE-EN 1975:1999/prA1	Botellas para el transporte de gas. Especificaciones para el diseño y construcción de botellas para el transporte de gases, recargables y transportables en aluminio sin soldadura y en aleación de aluminio con una capacidad desde 0,5 litros hasta 150 litros.	2002-6-10
PNE-EN 12566-1:2000/PRA1	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 1: Fosas sépticas prefabricadas.	2002-5- 6
PNE-EN 12942/PRA1	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado.	2002-7- 7
PNE-EN 50085-1:1997/prA2	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	2002-6-19
PNE-EN 50164-1:1999/prA1	Componentes de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión.	2002-6-19
PNE-EN 60061-1:1993/prA30	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos	2002-7-21
PNE-EN 60061-2:1993/prA27	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas.	2002-7-21
PNE-EN 60061-3:1993/prA29	Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres	2002-7-21
PNE-EN 60238:1998/prA2	Portalámparas con rosca Edison	2002-7-21
PNE-EN 60335-2-9:2001/prA1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadoras de pan, parrillas, ollas y aparatos eléctricos análogos	2002-7-21
PNE-EN 60335-2-40:1997/prA2	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores	2002-7-21
PNE-EN 60630:1998/prA4	Dimensiones máximas de las lámparas incandescentes	2002-7-28
PNE-EN 60794-1-2:1999/prA2	Cables de fibra óptica. Parte 1-2: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos.	2002-6-12
PNE-EN 60825-4:1997/prA2	Seguridad de los productos láser. Parte 4: Sistemas de protección frente a la radiación láser	2002-6- 5
PNE-EN 60838-1:1998/prA2	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	2002-7-21
PNE-EN 60947-2:1996/prA3	Aparamenta de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos	2002-7-22
PNE-EN 62020:1998/prA1	Pequeña aparamenta eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos	2002-5-28
PNE-PQ-ISO/DIS 7369	Canalizaciones. Tubos y canalizaciones de metal. Vocabulario.	2002-8- 6
PNE-prEN 81-73	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y carga. Parte 73: Comportamiento de los ascensores en caso de incendio.	2002-5-13
PNE-prEN 81-80	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 80: Reglas para la mejora de la seguridad en ascensores ya existentes para pasajeros y pasajeros y carga.	2002-5-13
PNE-prEN 200	Grifería sanitaria. Grifos simples y combinados (PN10). Especificación técnica general.	2002-6-10
PNE-prEN 500-1	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	2002-5-20
PNE-prEN 500-2	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 2: Requisitos específicos para fresadoras de firmes.	2002-5-20
PNE-prEN 500-3	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 3: Requisitos específicos para estabilizadoras de suelos.	2002-5-20
PNE-prEN 500-4	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 4: Requisitos específicos para compactadores.	2002-5-20
PNE-prEN 500-6	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 6: Requisitos específicos para extendedoras.	2002-5-20
PNE-prEN 593	Válvulas industriales. Válvulas de mariposa metálicas.	2002-5-13
PNE-prEN 847-3	Herramientas para el trabajo de la madera. Requisitos de seguridad. Parte 3: Dispositivos de sujeción.	2002-5-13
PNE-prEN 1011-7	Soldeo. Recomendaciones para el soldeo de materiales metálicos. Parte 7: Soldeo por haz de electrones.	2002-6-10
PNE-prEN 1253-5	Sumideros para edificios. Parte 5: Sumideros con taponamiento de líquidos ligeros. Requisitos y métodos de ensayo.	2002-6-10
PNE-prEN 1860-4	Aparatos, combustibles sólidos y sistemas de encendido para barbacoas. Parte 4: Barbacoas de un solo uso para combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo.	2002-6-10
PNE-prEN 10325	Acero. Determinación del límite de elasticidad incrementado por efecto de un tratamiento térmico. (Índice de Bake-Hardening)	2002-6-17
PNE-prEN 12015	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Emisión.	2002-5-20
PNE-prEN 12016	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de producto para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	2002-5-20
PNE-prEN 12285-2	Tanques de acero fabricados en taller. Parte 2: Tanques horizontales cilíndricos de una y dos capas para almacenamiento sobre el suelo de líquidos contaminantes del agua, inflamables y no inflamables.	2002-5-20
PNE-prEN 12354-6	Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de las edificaciones a partir de las características de sus elementos. Parte 6: Absorción acústica en espacio cerrados.	2002-7- 7
PNE-prEN 12385-6	Cables de acero. Seguridad. Parte 6: Cables trenzados para pozos verticales de minas.	2002-5-13
PNE-prEN 12385-10	Cables de acero. Seguridad. Parte 10: Cables en espiral para aplicaciones estructurales generales.	2002-5-20
PNE-prEN 13036-2	Características superficiales de carreteras y pistas de aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 2: Procedimiento para la determinación de la resistencia al deslizamiento en la superficie del pavimento.	2002-7- 7
PNE-prEN 13463-8	Material no eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 8: Protección por inmersión en líquido «k».	2002-5-20

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 13508-1	Condición de los sistemas de desagües y alcantarillado en el exterior de edificios. Parte 1: Requisitos generales.	2002-6-10
PNE-prEN 13630-9	Explosivos para uso civil. Cordones detonantes y mechas de seguridad. Parte 9: Determinación de la transmisión de la detonación de cordón detonante a cordón detonante.	2002-7- 7
PNE-prEN 13863-4	Pavimentos de hormigón. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación del espesor de una losa de hormigón.	2002-7- 7
PNE-prEN 13938-5	Explosivos para uso civil. Propulsantes y cohetes propulsantes. Parte 5: Propulsantes sólidos para cohetes. Guía para la determinación de huecos y fisuras.	2002-7- 7
PNE-prEN 14324	Soldeo fuerte. Guía de aplicación de uniones por soldeo fuerte	2002-5-20
PNE-prEN 14329	Embarcaciones de navegación interior. Instalación de amarraderos y zonas de carga	2002-5-20
PNE-prEN 14330	Embarcaciones de navegación interior. Cadenas de ancla sin pasador. Cadenas de eslabones redondos de acero.	2002-5-20
PNE-prEN 14334	Inspección y ensayo de camiones cisterna para GLP.	2002-5-20
PNE-prEN 14341	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de acero.	2002-5-20
PNE-prEN 14345	Caracterización de residuos. Determinación del contenido de hidrocarburos por gravimetría.	2002-5-20
PNE-prEN 14346	Caracterización de residuos. Cálculo de la materia seca por determinación del residuo seco o contenido en agua.	2002-5-20
PNE-prEN 14358	Estructuras de madera. Cálculo de características valor del percentil 5	2002-6-10
PNE-prEN 14359	Acumuladores de gas para transmisiones de potencia.	2002-6-10
PNE-prEN 14360	Ropas de protección contra el mal tiempo. Método de ensayo de la estanquidad a la lluvia de prendas listas para usar. Impacto con gotas de alta energía.	2002-6-17
PNE-prEN 14364	Sistemas de canalizaciones de plástico para drenaje y saneamiento con o sin presión. Plásticos termoendurecibles reforzados con vidrio (GRP) a base de resina de poliéster insaturado (UP). Especificaciones para tuberías, accesorios y juntas.	2002-7- 7
PNE-prEN 14366	Medición de laboratorio del ruido de depuradoras de aguas residuales.	2002-7- 7
PNE-prEN 14367	Dispositivos antirretorno con zonas de presión diferente no controlables. Familia C. Tipo A.	2002-7- 7
PNE-prEN 14368	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dióxido de manganeso recubierto de cal.	2002-7- 7
PNE-prEN 14369	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hierro recubierto con alumina granular activada.	2002-7- 7
PNE-prEN 14370	Agentes de superficie. Determinación de la tensión superficial.	2002-7- 7
PNE-prEN 14371	Agentes de superficie. Determinación de la espumabilidad y del grado de espumabilidad. Método de ensayo de circulación.	2002-7- 7
PNE-prEN 14372	Artículos de puericultura. Cubertería y utensilios para la alimentación. Requisitos de seguridad y ensayos.	2002-7- 7
PNE-prEN 14385	Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la emisión total de elementos específicos.	2002-7- 6
PNE-prEN 14394	Calderas de calefacción. Calderas de calefacción con quemadores de tiro forzado. Terminología, requisitos generales ensayo y marcado (100.°C:Ts:110.°C)	2002-5-20
PNE-prEN 50163	Aplicaciones ferroviarias. Tensiones de alimentación para sistemas de tracción.	2002-5-21
PNE-prEN 60068-2-81	Ensayos ambientales. Parte 2-81: Ensayos. Ensayo E1: Choques. Síntesis de espectros de respuesta de choques.	2002-7-21
PNE-prEN 60068-3-8	Ensayos ambientales. Parte 3-8: Documentación de acompañamiento y guía. Selección entre ensayo de vibraciones.	2002-7-21
PNE-prEN 60079-25	Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 25: Sistemas de seguridad intrínseca.	2002-7-21
PNE-prEN 60115-9	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 9: Especificación particular. Redes fijas de resistencias montadas en superficie con resistencias medibles individualmente.	2002-7-31
PNE-prEN 60115-9-1	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 9-1: Especificación marco particular. Redes fijas de resistencias montadas en superficie con resistencias medibles. Nivel de evaluación EZ.	2002-7-31
PNE-prEN 60118-13	Audífonos. Parte 13: Compatibilidad electromagnética (CEM). Norma de producto	2002-7-21
PNE-prEN 60191-6-7	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-7: Reglas generales para las dimensiones de P-VQFN.	2002-5-28
PNE-prEN 60191-6-11	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-11: Reglas generales de diseño para Paquetes de Rejilla Matricial de Bolas de Paso Corto (FBGA).	2002-7-28
PNE-prEN 60268-5	Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 5: Altavoces	2002-7-21
PNE-prEN 60455-3-1	Compuestos reactivos a base de resinas utilizadas como aislantes eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Compuestos de resinas epoxi no cargados.	2002-6-12
PNE-prEN 60455-3-2	Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 2: Compuestos de resinas epoxi cargado de sílice.	2002-6-12
PNE-prEN 60455-3-3	Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 3: Compuestos de resinas de poliuretano no cargadas.	2002-6-12
PNE-prEN 60455-3-4	Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 4: Compuestos de resinas de poliuretano cargados.	2002-6-12
PNE-prEN 60519-1	Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 1: Requisitos generales.	2002-6-12
PNE-prEN 60534-2-5	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 2-5: Capacidad de paso de fluido. Ecuaciones de dimensionamiento para el flujo de fluido a través de válvulas de control multietapa con recuperación entre etapas.	2002-6-12
PNE-prEN 60749-5	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánico y climáticos. Parte 5: Ensayo de duración de vida en función de la temperatura y la humedad.	2002-7-28
PNE-prEN 60862-1	Filtros de ondas acústicas de superficie (OAS) con aseguramiento de la calidad. Parte 1: Especificación genérica.	2002-7-25
PNE-prEN 60893-1	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 1: Definiciones, designaciones y requisitos generales.	2002-7-23
PNE-prEN 60893-2	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	2002-7-23

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 60893-3-1	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones comunes para materiales particulares. Hoja 1: Tipos de laminados industriales rígidos en planchas.	2002-7-23
PNE-prEN 60893-3-2	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones comunes para materiales particulares. Hoja 2: Requisitos para laminados rígidos en planchas a base de resinas epoxi.	2002-7-23
PNE-prEN 60893-3-3	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones comunes para materiales particulares. Hoja 3: Requisitos para laminados rígidos en planchas a base de resinas de melanina.	2002-7-23
PNE-prEN 60893-3-4	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones comunes para materiales particulares. Hoja 4: Requisitos para laminados rígidos en planchas a base de resinas fenólicas.	2002-7-23
PNE-prEN 60893-3-5	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones comunes para materiales particulares. Hoja 5: Requisitos para laminados rígidos en planchas a base de resinas de poliéster.	2002-7-23
PNE-prEN 60893-3-6	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones comunes para materiales particulares. Hoja 6: Requisitos para laminados rígidos en planchas a base de resinas de silicona.	2002-7-23
PNE-prEN 60893-3-7	Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones comunes para materiales particulares. Hoja 7: Requisitos para laminados rígidos en planchas a base de resinas de poliamida.	2002-7-23
PNE-prEN 60898-1	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecargas. Parte 1: Interruptores automáticos para operación en corriente alterna	2002-5-21
PNE-prEN 60947-5-7	Aparatura de baja tensión. Parte 5-7: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Requisitos para dispositivos de proximidad con salida analógica.	2002-7-22
PNE-prEN 60974-3	Equipos de soldadura por arco. Parte 3: Dispositivos de cebado y estabilización de arco.	2002-6- 5
PNE-prEN 60999-2	Dispositivos de conexión. Conductores eléctricos de cobre. Requisitos de seguridad para elementos de apriete de tornillo y sin tornillo. Parte 2: Requisitos particulares para los elementos de apriete para los conductores por encima de 35 mm hasta 300 mM (inclusive).	2002-7-22
PNE-prEN 61000-2-12	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2: Entorno. Sección 12: Niveles de compatibilidad para perturbaciones conducidas de baja frecuencia y la transmisión de señales en las redes de suministro público en media tensión.	2002-6- 5
PNE-prEN 61000-4-20	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4: Técnicas de ensayo y de medida. Sección 20: ensayos de emisión e inmunidad en guías de onda electromagnéticas transversales (TEM).	2002-7-23
PNE-prEN 61000-6-6	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6: Normas genéricas. Sección 2: Inmunidad ante los IEMN para los equipos situados en el interior de edificios.	2002-5-21
PNE-prEN 61029-2-11	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras de banco con inglete.	2002-7-17
PNE-prEN 61076-3-104	Conectores para equipos electrónicos. Parte 3-104: Especificación particular para conectores fijos de 8 vías sin blindaje para transmisión de datos con frecuencias hasta 600 MHz.	2002-5-28
PNE-prEN 61131-1	Controladores programables. Parte 1: Informaciones generales	2002-7-28
PNE-prEN 61280-2-8	Subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-8: Procedimientos de ensayo para los sistemas digitales. Determinación del BER bajo usando medidas del factor Q.	2002-5-21
PNE-prEN 61300-2-2	Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-2: Ensayos. Estabilidad del acoplamiento.	2002-5-28
PNE-prEN 61300-2-17	Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 17: Ensayos. Frío.	2002-7-21
PNE-prEN 61300-2-22	Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-22: Ensayos. Sección 22: Variación de temperatura.	2002-7-21
PNE-prEN 61300-2-48	Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-48: Ensayos. Ciclo temperatura-humedad.	2002-7-21
PNE-prEN 61300-3-3	Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-3: Inspecciones y medidas. Monitorización activa.	2002-5-28
PNE-prEN 61300-3-6	Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-6: Inspecciones y medidas. Pérdida de retorno.	2002-7-21
PNE-prEN 61300-3-31	Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-31: Inspecciones y medidas. Medición del índice de la potencia acoplada para las fuentes de fibra óptica.	2002-7-21
PNE-prEN 61535	Acopladores de instalación para conexiones permanentes en instalaciones fijas.	2002-6-12
PNE-prEN 61549	Lámparas diversas.	2002-7-28
PNE-prEN 61603-7	Sistemas de transmisión para señales de audio y/o vídeo y señales relacionadas a través de la radiación infrarroja. Parte 7: Sistemas de transmisión digital para señales de audio para conferencias y aplicaciones similares.	2002-7-28
PNE-prEN 61753- 22-2	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 022-2: Conectores de fibra óptica terminados en fibra multimodo para Categoría C. Entorno controlado.	2002-7-21
PNE-prEN 61937-1	Audio digital. Interface para flujos de bits de audio codificados por PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958. Parte 1: Generalidades.	2002-6-12
PNE-prEN 61937-2	Audio digital. Interface para flujos de bits de audio codificados por PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958. Parte 2: Información de ráfagas.	2002-6-12
PNE-prEN 61937-3	Audio digital. Interface para flujos de bits de audio codificados por PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958. Parte 3: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo al formato AC-3.	2002-6-12
PNE-prEN 61937-4	Audio digital. Interface para flujos de bits de audio codificados por PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958. Parte 4: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo al formato de audio MPEG.	2002-6-12
PNE-prEN 61965	Seguridad mecánica de los tubos de rayos catódicos.	2002-7-21
PNE-prEN 61970-301	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM).	2002-6- 5
PNE-prEN 61988-1	Paneles de Pantalla de Plasma. Parte 1: Terminología y símbolos literales.	2002-7-21
PNE-prEN 61988-2-2	Paneles de Pantalla de Plasma. Parte 2-2: Métodos de medida. Optoeléctrico.	2002-7-21

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 62011-2	Tubos y barras industriales, rígidos, moldeados, laminados de sección transversal rectangular y hexagonal, a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo.	2002-7-23
PNE-prEN 62011-3-1	Tubos y barras industriales, rígidos, moldeados, laminados de sección transversal rectangular y hexagonal, a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Tubos y barras de sección transversal rectangular y hexagonal.	2002-7-23
PNE-prEN ISO 105-A08	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte A08: Vocabulario utilizado en la medición del color (ISO 105-A08:2001).	2002-6-17
PNE-prEN ISO 105-X12	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte X12: Solidez del color al frote (ISO 105-X12:2001).	2002-6-17
PNE-prEN ISO 105-X16	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte X16: Solidez del color al frote. Áreas pequeñas (ISO 105-X16:2001).	2002-6-17
PNE-prEN ISO 284	Cintas transportadoras. Conductividad eléctrica. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO/DIS 284:2002)	2002-6- 7
PNE-prEN ISO 389-8	Acústica. Cero de referencia para la calibración de equipos audiométricos. Parte 8: Umbral de referencia equivalente de los niveles de presión acústica para tonos puros y auriculares circumaurales.	2002-6-19
PNE-prEN ISO 2234	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayos de apilamiento utilizando una carga estática.	2002-6-17
PNE-prEN ISO 2244	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayos de impacto horizontal.	2002-6-17
PNE-prEN ISO 2247	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayos de vibración a baja frecuencia fija.	2002-6-17
PNE-prEN ISO 2867	Maquinaria para el movimiento de tierras. Sistemas de acceso (ISO/DIS 2867:2001)	2002-6-18
PNE-prEN ISO 2873	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayo a baja presión.	2002-6-17
PNE-prEN ISO 2875	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayo de proyecciones de agua.	2002-6-17
PNE-prEN ISO 3745	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido empleando presión acústica. Métodos de precisión para las cámaras anecoicas y semianecoicas. (ISO/DIS 3745:2002)	2002-7-22
PNE-prEN ISO 3758	Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos (ISO/DIS 3758:2002).	2002-7-21
PNE-prEN ISO 5667-3	Calidad del agua. Parte 3: Guía para la conservación y manipulación de las muestras (ISO/DIS 5667-3:2002)	2002-6- 7
PNE-prEN ISO 6385	Principios ergonómicos del diseño de sistemas de trabajo (ISO/DIS 6385:2002)	2002-5-24
PNE-prEN ISO 6721-1	Plásticos. Determinación de las propiedades mecano-dinámicas. Parte 1: Principios generales (ISO 6721-1:2001).	2002-6-17
PNE-prEN ISO 7539-7	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayos de corrosión bajo tensión. Parte 7: Ensayo a baja velocidad de deformación (ISO/DIS 7539-7:2002).	2002-7-21
PNE-prEN ISO 8318	Envases y embalajes. Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga. Ensayos de frecuencia sinusoidal utilizando una frecuencia variable.	2002-6-17
PNE-prEN ISO 8536-2	Equipo de infusión de uso médico. Parte 2: Cierres para botellas de infusión (ISO 8536-2:2001)	2002-6-17
PNE-prEN ISO 8601	Elementos de datos y formatos de intercambios. Intercambio de información. Representación de fechas y horas (ISO 8601:2000).	2002-6-17
PNE-prEN ISO 11551	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados. Métodos de ensayo del factor de absorción de los componentes ópticos para láseres.	2002-7-28
PNE-prEN ISO 11904-2	Acústica. Determinación de la inmisión acústica de fuentes sonoras localizadas cerca del oído. Parte 2: Técnica que emplea un maniquí.	2002-6-19
PNE-prEN ISO 12058-1	Plásticos. Determinación de la viscosidad utilizando un viscosímetro de caída de bola. Parte 1: Método del tubo inclinado (ISO 12058-1:1997).	2002-6-17
PNE-prEN ISO 12780-2	Especificación geométrica de producto (GPS). Rectitud. Parte 2: Operadores de especificaciones.	2002-6-17
PNE-prEN ISO 14688-2	Ingeniería geotécnica. Identificación y clasificación de suelos. Parte2: Principios de clasificación y cuantificación de características descriptivas. (ISO/DIS 14688-2: 2001)	2002-8- 6
PNE-prEN ISO 14889	Óptica oftálmica. Lentes de gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin biselar (ISO/DIS 14889:2002)	2002-6- 7
PNE-prEN ISO 14915-2	Ergonomía del software para interfaces de usuario multimedia. Control y navegación multimedia (ISO/DIS 14915-2:2001)	2002-7-25
PNE-prEN ISO 14978	Especificaciones geométricas de producto (GPS). Conceptos generales y requisitos para los equipos de medida de las GPS (ISO/DIS 14978:2002)	2002-6- 7
PNE-prEN ISO 15156-3	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso en presencia de H2S en la producción de productos del petróleo y gas natural. Parte 3: Aleaciones resistentes a la corrosión (CRAs) y otras aleaciones resistentes al craqueado (ISO/DIS 15156-3:2002)	2002-7-21
PNE-prEN ISO 15189	Laboratorios de análisis médico. Requisitos particulares relativos a la calidad y la competencia (ISO/DIS 15189:2002)	2002-7-30
PNE-prEN ISO 15465	Canalizaciones. Tubos y canalizaciones flexibles unidos mediante grapas.	2002-7-21
PNE-prEN ISO 15831	Ropas de protección. Efectos fisiológicos. Medición del aislamiento térmico mediante un maniquí térmico (ISO/DIS 15831:2001)	2002-7-25
PNE-prEN ISO 16744	Odontología. Aleaciones dentales de metales para restauraciones dentales fijas (ISO/DIS 16744:2002)	2002-5-24
PNE-prEN ISO 20823	Petróleo y productos relacionados. Determinación de las características inflamables de los fluidos en contacto con superficies calientes. Ensayo de ignición de la tubería.	2002-7-21
PNE-prEN ISO/IEC 17024	Requisitos generales para los organismos que operan esquemas de certificación de personas (ISO/DIS 17024:2001)	2002-8- 4