

ANEXO

Normas en información pública paralela mes de junio de 1996

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 10209	Productos planos laminados en frío de acero bajo en carbono para esmaltado vítreo. Condiciones técnicas de suministro.	20
PNE-EN 10246-1	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 1: Método de ensayo electromagnético automático para verificación de la estanquidad hidráulica de tubos de acero ferromagnéticos sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido).	20
PNE-EN 10246-7	Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 7: Ensayo automático por ultrasonidos sobre toda la circunferencia para la detección de imperfecciones longitudinales de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido).	20
PNE-EN 60335-1 1R	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Condiciones generales.	20
PNE-EN 60898/A16	Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes.	20
PNE-EN 61071-2	Condensadores para electrónica de potencia. Parte 2: Prescripciones para el ensayo de desconexión de fusibles, ensayo de destrucción, ensayo de autorregeneración y ensayo de durabilidad.	20
PNE-EN ISO 9346	Aislamiento térmico. Transferencia de masa. Magnitudes físicas y definiciones.	20
PNE-EN ISO 13916	Soldeo. Guía para la medida de las temperaturas de precalentamiento, entre pasadas y de mantenimiento del precalentamiento durante el soldeo.	20

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 774/PRA1	Equipo de jardinería. Recortadores de setos portátiles motorizados. Seguridad.	6-11-1996
PNE-EN 28187/PRA1	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos/congeladores. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos destinados a la conservación de alimentos altamente perecederos. (ISO/DIS 8187/DAM 1:1996).	7-10-1996
PNE-EN 50084/PRAA	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.	16-10-1996
PNE-EN 50144-1/PRA1	Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 1: Requisitos generales.	31-10-1996
PNE-EN 50144-2-10/PRA1	Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-10: Requisitos particulares para sierras saltadoras.	31-10-1996
PNE-EN 50144-2-14/PRA1	Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos.	31-10-1996
PNE-EN 50144-2-4/PRA1	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-4: Requisitos particulares para lijadoras.	31-10-1996
PNE-EN 50144-2-5/PRA1	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares y cuchillos circulares.	31-10-1996
PNE-EN 50144-2-6/PRA1	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos.	31-10-1996
PNE-EN 60898/PRA17	Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes.	1-10-1996
PNE-EN 60900/PRA11	Herramientas manuales para trabajos en tensión hasta 1 kV en corriente alterna y 1,5 kV en corriente continua.	30-9-1996
PNE-EN 61008-1/PRA12	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales.	1-10-1996
PNE-EN 61009-1/PRA13	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporada, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.	1-10-1996
PNE-EN ISO 7371/PRA1	Aparatos de refrigeración domésticos. Frigoríficos con o sin compartimento de baja temperatura. Características y métodos de ensayo. Modificación 1: Compartimentos destinados a la conservación de alimentos altamente perecederos (ISO/DIS 7371/DAM 1:1996).	7-10-1996

21505 RESOLUCIÓN de 24 de julio de 1996, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, 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» 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, 24 de julio de 1996.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.

Código	Título	Fecha fin	Código	Título	Fecha fin
PNE-EN ISO 8561/PRA1	Aparatos de refrigeración domésticos con circulación de aire forzado. Frigoríficos, frigoríficos/congeladores, conservadores de alimentos congelados y congeladores con circulación de aire forzado interior. Modificación 1: Compartimentos destinados a la conservación de alimentos altamente perecederos (ISO/DIS 8561/DAM 1:1996).	7-10-1996	PNE-prEN 12373-7	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodizado. Parte 7: Determinación de la resistencia comparativa a la luz ultravioleta y al calor de los revestimientos de oxidación anódica coloreados.	24-10-1996
PNE-prEN 203-3	Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 3: Aptitud para la función.	6-11-1996	PNE-prEN 12413	Requisitos de seguridad para productos abrasivos aglomerados.	6-11-1996
PNE-pr-EN 993-10	Métodos de ensayo para productos refractarios conformados densos. Parte 10: Determinación de la variación dimensional permanente por la acción del calor.	6-11-1996	PNE-prEN 12416-1	Sistemas fijos de extinción de incendios. Sistemas de extinción por polvo. Parte 1: Especificaciones y métodos de ensayo para sistemas y componentes.	16-10-1996
PNE-prEN 1371-2	Fundición. Inspección por líquidos penetrantes. Parte 2: Fusión a la cera perdida.	24-10-1996	PNE-prEN 12416-2	Sistemas fijos de extinción de incendios. Sistemas de extinción por polvo. Parte 2: Diseño, construcción y mantenimiento.	16-10-1996
PNE-prEN 10228-4	Ensayos no destructivos de piezas forjadas y estampadas de acero. Parte 4: Ensayo por ultrasonido de las piezas forjadas de acero inoxidable austenítico y austeno-ferrítico.	6-11-1996	PNE-prEN 12418	Maquinaria de corte para piedra y albañilería en el lugar de trabajo. Seguridad.	18-10-1998
PNE-prEN 10250-1	Piezas forjadas de acero para uso general. Parte 1: Requisitos generales.	24-10-1996	PNE-prEN 12419	Equipos de protección respiratoria. Equipos de protección respiratoria ligeros con línea de aire comprimido, que incorpora máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayo, marcado.	18-10-1996
PNE-prEN 10250-3	Piezas forjadas de acero para uso general. Parte 3: Aceros especiales débilmente aleados.	24-10-1996	PEN-prEN 12420	Cobre y aleaciones de cobre. Piezas forjadas.	6-11-1996
PNE-prEN 10270-1	Alambres de acero para muelles. Parte 1: Alambres de acero no aleado, trefilados en frío y patentados.	24-10-1996	PEN-prEN 12421	Magnesio y aleaciones de magnesio. Magnesio no aleado	18-10-1996
PNE-prEN 10270-2	Alambres de acero para muelles. Parte 2: Alambres de acero no aleado y de acero aleado templado en aceite y revenido.	24-10-1996	PNE-prEN 12422	Cordeles de sisal para usos diversos. Especificaciones.	6-11-1996
PNE-prEN 10270-3	Alambres de acero para muelles. Parte 3: Alambres de acero inoxidable.	24-10-1996	PNE-prEN 12423	Cordeles de polipropileno para usos diversos. Especificaciones.	6-11-1996
PNE-prEN 12094-1	Sistemas fijos de extinción de incendios. Componentes de los sistemas de CO ₂ . Parte 1: Especificaciones y métodos de ensayo de los dispositivos de control automático y de los retardadores eléctricos.	16-10-1996	PNE-prEN 12424	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Resistencia al viento. Especificaciones y clasificación.	6-11-1996
PNE-prEN 12200-3	Sistemas de canalización de aguas pluviales en materiales plásticos para uso externo sobre la superficie. Polivinilo de cloruro no plastificado (PVC-U). Parte 3: Práctica recomendada para la instalación.	6-11-1996	PNE-prEN 12425	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Resistencia a la penetración de agua. Especificaciones y clasificación.	6-11-1996
PNE-prEN 12373-3	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodizado. Parte 3: Estimación de la pérdida de poder absorbente de los revestimientos de oxidación anódica tras el sellado. Ensayo de manchado con tratamiento ácido previo.	24-10-1996	PNE-prEN 12426	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Permeabilidad al aire. Especificaciones y métodos de ensayo.	6-11-1996
PNE-prEN 12373-5	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodizado. Parte 5: Aseguramiento de la calidad de los revestimientos de oxidación anódica sellados mediante medición de la pérdida de masa después de la inmersión en una solución de ácido fosfórico/crómico sin tratamiento ácido previo.	24-10-1996	PNE-prEN 12427	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Permeabilidad al aire. Método de ensayo.	6-11-1996
PNE-prEN 12373-6	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodizado. Parte 6: Aseguramiento de la calidad de los revestimientos de oxidación anódica sellados mediante medición de la pérdida de masa después de la inmersión en una solución de ácido fosfórico/crómico con tratamiento ácido previo.	24-10-1996	PNE-prEN 12428	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Aislamiento térmico. Especificaciones y clasificación.	6-11-1996
			PNE-prEN 12429	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Acondicionamiento hasta el equilibrio higroscópico en las condiciones de temperatura y humedad especificadas.	6-11-1996
			PNE-prEN 12431	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor de los productos aislantes para suelos flotantes.	6-11-1996
			PNE-prEN 12433-1	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Terminología. Parte 1: Tipos de puertas.	6-11-1996
			PNE-prEN 12433-2	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Terminología. Parte 2: Partes de las puertas.	6-11-1996
			PNE-prEN 12434	Recipientes criogénicos. Uniones flexibles criogénicas.	6-11-1996
			PNE-prEN 12436	Adhesivos para estructuras de madera bajo carga. Adhesivos de caseína. Clasificación y requisitos de funcionamiento.	6-11-1996

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 12437-1	Seguridad de máquinas. Medios permanentes de acceso en las máquinas y plantas industriales. Parte 1: Elección de un medio fijo de acceso entre dos niveles.	6-11-1996
PNE-prEN 12437-2	Seguridad de máquinas. Medios permanentes de acceso en las máquinas y plantas industriales. Parte 2: Plataformas de trabajo y pasarelas	6-11-1996
PNE-prEN 12437-3	Seguridad de máquinas. Medios permanentes de acceso en las máquinas y plantas industriales. Parte 3: Escaleras, escaleras de mano y barandillas.	6-11-1996
PNE-prEN 12437-4	Seguridad de máquinas. Medios permanentes de acceso en las máquinas y plantas industriales. Parte 4: Escaleras fijas.	6-11-1996
PNE-prEN 12438	Magnesio y aleaciones de magnesio. Aleaciones de magnesio para ánodos de fundición.	6-11-1996
PNE-prEN 12439	Catéteres rectales estériles de un solo uso.	13-11-1996
PNE-prEN 12440	Denominación de la piedra natural.	6-11-1996
PNE-prEN 12444	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Resistencia al viento. Ensayos y cálculo.	13-11-1996
PNE-prEN 12445	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Requisitos de seguridad para puertas automáticas. Métodos de ensayo.	13-11-1996
PNE-prEN 12446	Especificación para los elementos exteriores de las chimeneas de hormigón.	13-11-1996
PNE-prEN 12449	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos estirados para fines generales.	13-11-1996
PNE-prEN 12450	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos capilares de cobre redondos estirados.	13-11-1996
PNE-prEN 12451	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos estirados para intercambiadores de calor.	13-11-1996
PNE-prEN 12452	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos laminados, fundidos, estirados para intercambiadores de calor.	13-11-1996
PNE-prEN 12453	Puertas industriales, comerciales y de garaje. Requisitos de seguridad de puertas automáticas. Especificaciones y clasificación.	13-11-1996
PNE-prEN 12454	Fundición. Inspección visual de las discontinuidades superficiales. Aceros y fundiciones.	13-11-1996
PNE-prEN 50085-2-3	Sistema de conductos y sistemas de conductos perfilados para instalaciones eléctricas. Parte 2-3: Requisitos particulares para sistemas de conductos para cableados para instalaciones en armarios.	31-10-1996
PNE-prEN 50119	Aplicaciones ferroviarias instalaciones fijas, tracción eléctrica, líneas aéreas de contacto.	31-10-1996
PNE-prEN 50157-2-2	Requisitos para la interconexión de equipos electrónicos para uso doméstico y análogo. Enlace AV. Parte 2-2: Comandos orientados del sistema básico.	1-10-1996
PNE-prEN 50157-2-3	Requisitos para la interconexión de equipos electrónicos para uso doméstico y análogo. Enlace AV. Parte 2-3: Aplicación orientada del sistema.	1-10-1996
PNE-prEN 50203/PRA1	Instalación automática de canales.	31-10-1996
PNE-prEN 50236	Compatibilidad electromagnética para los transformadores de potencia.	16-10-1996

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 50250	Adaptadores convertidores para uso industrial.	1-10-1996
PNE-prEN 50255	Sistema de radiodifusión digital de audio. Especificación preliminar del interfaz del receptor de datos.	31-10-1996
PNE-prEN 50256	Características de los receptores DVB.	31-10-1996
PNE-prEN 60269-4/PRA1	Fusibles de baja tensión. Parte 4: Reglas suplementarias para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de dispositivos con semiconductores.	31-10-1996
PNE-prEN 61138	Cables para equipos de puesta a tierra y de cortocircuito.	16-10-1996
PNE-prEN ISO 2738	Materiales sinterizados metálicos permeables. Determinación de la densidad, contenido de aceite y porosidad (ISO/DIS 2738:1996).	7-10-1996
PNE-prEN ISO 6803	Mangueras y conjuntos de mangueras de caucho o de plástico. Impulsión por presión hidráulica sin flexión (ISO 6803:1994).	6-11-1996
PNE-prEN ISO 8336	Placas planas de fibrocemento. Especificaciones de producto y métodos de ensayo (ISO 8336:1993).	6-11-1996
PNE-prEN ISO 12937	Productos petrolíferos. Determinación del contenido de agua. Método por valoración coulométrica de Karl Fischer (ISO/DIS 12937:1996).	7-10-1996
PNE-prEN ISO 14040	Gestión medioambiental. Análisis del ciclo de vida. Principios y marco general (ISO/DIS 14040:1996).	14-10-1996
PNE-prEN ISO 14982	Maquinaria agrícola y forestal. Compatibilidad electromagnética. Métodos de ensayo y criterios de aceptabilidad (ISO/DIS 14982:1996).	7-10-1996
PNE-prEN ISO 15148	Materiales de construcción. Determinación del coeficiente de absorción de agua (ISO/DIS 15148:1996).	30-9-1996
PNE-prHD 384.4.443S1	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Sección 443: Protección contra sobretensiones de origen atmosférico o debidos a conexiones y desconexiones.	16-10-1996
PNE-prHD 630.3.1S2	Fusibles de baja tensión. Parte 3-1: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas no cualificadas (fusibles para usos principalmente domésticos y análogos). Secciones I a IV.	31-10-1996

21506 RESOLUCIÓN de 24 de julio de 1996, de la Dirección General de Tecnología y Seguridad Industrial, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de junio de 1996.

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 de 1996), y visto el expediente de anulación de normas presentado por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas españolas UNE anuladas durante el mes de junio de 1996, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo de la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 24 de julio de 1996.—La Directora general, Elisa Robles Fraga.