

8010

RESOLUCIÓN de 13 de marzo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que someten a información pública los proyectos de norma UNE que AENOR tiene en tramitación, correspondientes al mes de febrero de 2002.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado e), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de los proyectos de norma en tramitación 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 someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas españolas UNE que se encuentra en fase de aprobación por AENOR y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada norma, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

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

ANEXO**Normas en información pública del mes febrero de 2002**

Código	Título	Plazo Días
PNE 19703	Grifería sanitaria. Especificaciones técnicas.	40
PNE 20460-1	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 1: Campo de aplicación, objeto y principios fundamentales.	20
PNE 21000-3-4	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-4: Límites. Limitación de las emisiones de corriente armónicas en las redes de baja tensión para equipos con corriente asignada superior a 16 A.	30
PNE 21000-6-5	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-5: Normas genéricas. Inmunidad para los entornos de centrales eléctricas y subestaciones.	30
PNE 21144-1-1/2M	Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 1: Ecuaciones de intensidad admisible (factor de carga 100%) y cálculo de pérdidas. Sección 1: Generalidades.	30
PNE 21144-2-1/1M	Cables eléctricos. Cálculo de la intensidad admisible. Parte 2: Resistencia térmica. Sección 1: Cálculo de la resistencia térmica.	30
PNE 21157-3	Cables con aislamiento mineral de tensión asignada no superior a 750 V. Parte 3: Guía de utilización.	20
PNE 21302-121/1M	Vocabulario electrotécnico. Parte 121: Electromagnetismo.	30
PNE 26470	Vehículos de carretera. Instalaciones de tratamiento de vehículos al final de su vida útil. Especificaciones técnicas de las instalaciones.	20
PNE 26498	Vehículos de carretera. Maniquí antropomórfico para ensayo de choque lateral. Requisitos de la respuesta en el choque lateral para evaluar la biofidelidad del maniquí.	30
PNE 41911	Asientos de gradas para espectadores. Características del producto.	40
PNE 53087-1	Plásticos y elastómeros. Determinación del contenido en cloro. Parte 1: Método Wickbold de disgregación por combustión.	40
PNE 53356	Plásticos y elastómeros. Dispersiones de polímeros. Determinación de la materia no volátil (residuo) a una temperatura especificada.	30
PNE 53384	Plásticos. Determinación de los cambios de coloración, aspecto superficial en general y variaciones de las propiedades después de la exposición a la luz natural bajo vidrio, al envejecimiento natural o a las fuentes de luz de laboratorio.	30
PNE 53473-1	Plásticos. Materiales de poli(metacrilato de metilo) (PMMA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones.	30
PNE 53959 IN	Plásticos. Tubos de material termoplástico para el transporte de líquidos a presión. Cálculo de pérdida de carga.	30
PNE 54018	Símbolos de corrección empleados en las técnicas de reproducción.	30
PNE 54100-6	Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 6: Términos fundamentales sobre tecnología y comunicación gráfica de ciclo digital.	30
PNE 54100-8	Industrias gráficas. Vocabulario. Términos fundamentales sobre ordenación de los sistemas y procesos gráficos.	30
PNE 54123-1	Condiciones para la intercambiabilidad de perfiles y utilización de sistemas de gestión de color. Parte 1: Impresión en offset.	30
PNE 54128	Fotografía. Determinación de las condiciones de luz de seguridad.	30
PNE 58143-4	Grúas. Cabinas. Parte 4: Grúas de pluma.	30
PNE 58159 IN	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas. Listado de términos equivalentes.	30
PNE 58440	Carretillas de manutención automotrices. Frenos. Capacidad de frenado y resistencia de los elementos del freno.	30
PNE 58921 IN	Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, inspecciones y revisiones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP).	40
PNE 60404-1	Conjuntos de regulación de presión y/o medida, con presión de entrada en media presión B. Parte 1: Conjuntos para empotrar, adosar o situar en recintos con caudal nominal equivalente de hasta 100 m ³ (n)/h de gas natural.	30
PNE 60404-2	Conjuntos de regulación de presión y/o medida, con presión de entrada en media presión B. Parte 2: Conjuntos de regulación para situar en arqueta empotrable en vía pública con caudal nominal equivalente de hasta 50 m ³ (n)/h de gas natural.	30
PNE 60405-1	Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de servicio hasta 4 bar. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE 60405-2	Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de servicio hasta 4 bar. Parte 2: Enlaces mecánicos fijos.	30
PNE 60405-3	Enlaces mecánicos de transición PE-metal para redes, acometidas e instalaciones receptoras con presión máxima de servicio hasta 4 bar. Parte 3: Enlaces mecánicos desmontables.	30
PNE 60410	Conjuntos de regulación y medida con presión de entrada en MPA situados en armarios para empotrar o adosar en muros con caudal nominal equivalente de hasta 10 m ³ (n)/h de gas natural.	30
PNE 60550	Gas natural. Cálculo de valores caloríficos, densidad, densidad relativa e índice de Wobbe a partir de la composición.	30
PNE 60560-1	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 1: Introducción y directrices.	30
PNE 60560-2	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 2: Cálculo a partir del análisis de la compresión molar.	30
PNE 60560-3	Gas natural. Cálculo del factor de compresibilidad. Parte 3: Cálculo a partir de las propiedades físicas.	30

Código	Título	Plazo - Días
PNE 60712-1/2M	Tubos flexibles no metálicos, con armadura y conexión mecánica para unión de recipientes de GLP a instalaciones receptoras o para aparatos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Características generales y métodos de ensayo.	20
PNE 60713-1/2M	Tubos flexibles de acero inoxidable con conexiones para conducción de combustibles gaseosos a media presión a (0,4 bar) de longitud máxima 2m. Parte 1: Tubos con conexiones de acero inoxidable.	20
PNE 60713-2/1M	Tubos flexibles de acero inoxidable con conexiones para conducción de combustibles gaseosos a media presión A (0,4 bar) de longitud máxima 2m. Parte 2: Tubos con o sin armadura.	20
PNE 60717/2M	Tubos flexibles metálicos ondulados para el conexionado externo entre recipientes de propano y butano, instalaciones receptoras de gas y aparatos de gas de uso doméstico.	20
PNE 66172 IN	Directrices para la justificación y desarrollo de normas de sistemas de gestión.	30
PNE 92302	Criterios de medición para trabajos de instalación de tabiquería seca y falsos techos.	40
PNE 135401-5 IN	Reguladores de tráfico. Parte 5: Protocolo de comunicaciones. Tipo V.	40
PNE 135421-4	Métodos de prueba y ensayo de estaciones de toma de datos.	40
PNE 207009	Herrajes y elementos de fijación y empalme para líneas eléctricas aéreas de alta tensión.	40
PNE 208001-30	Método de ensayo aplicable a las emisiones electromagnéticas provenientes de balastos electrónicos de lámparas fluorescentes de simple y doble casquillo.	30
PNE 717799-1	Tecnología de la Información. Código de buenas prácticas de la Gestión de la Seguridad de la Información.	40
PNE-EN 54-10	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 10: Detectores de llama. Detectores puntuales.	20
PNE-EN 405	Equipos de protección respiratoria. Mascarillas autofiltrantes con válvulas para proteger de los gases o de los gases y las partículas. Requisitos, ensayo, marcado.	20
PNE-EN 858-1	Sistemas separadores para líquidos ligeros (p. e. aceite y petróleo). Parte 1: principios de diseño de producto, funcionamiento y ensayo, marcado y control de calidad.	20
PNE-EN 957-6	Equipos de entrenamiento estacionarios. Parte 6: Cinta de correr, requisitos de seguridad específicos suplementarios y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 1341	Baldosas de piedra natural para uso como pavimento. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 1342	Adoquines de piedra natural para uso como pavimento. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 1343	Bordillos de piedra natural para uso como pavimento. Requisitos y métodos de ensayo.	20
PNE-EN 12274-6	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 6: Periodo de aplicación.	20
PNE-EN 12642	Fijación de la carga en vehículos de carretera. Estructura de la carrocería de los vehículos utilitarios. Requisitos mínimos.	20
PNE-EN 13501-1	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de reacción al fuego.	20
PNE-EN 13823	Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Materiales de construcción excluyendo revestimientos de suelos expuestos al ataque térmico provocado por un objeto incendiado.	20
PNE-EN 50290-2-24	Cables de comunicación. Parte 2-24: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para cubiertas.	20
PNE-EN 50290-2-25	Cables de comunicación. Parte 2-25: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polipropileno para aislamientos.	20
PNE-EN 50290-2-26	Cables de comunicación. Parte 2-26: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas libres de halógenos y retardadoras de la llama para aislamientos.	20
PNE-EN 50290-2-27	Cables de comunicación. Parte 2-27: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polipropileno para aislamientos.	20
PNE-EN 50290-2-28	Cables de comunicación. Parte 2-28: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de relleno para cables con relleno.	20
PNE-EN 50290-2-29	Cables de comunicación. Parte 2-29: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de polietileno reticulado para aislamientos.	20
PNE-EN 50290-2-30	Cables de comunicación. Parte 2-30: Reglas comunes de diseño y construcción. FEP para aislamientos y cubiertas.	20
PNE-EN 55013	Receptores de radiodifusión de sonido y televisión. Características de la perturbación radioeléctrica. Límites y métodos de medida.	20
PNE-EN 55024/A1	Equipos de tecnología de la información. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	20
PNE-EN 60086-2/A1	Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas.	20
PNE-EN 60191-6-1	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-1: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie. Guía de diseño de los bornes de plomo en forma de ala de gaviota.	20
PNE-EN 60191-6-5	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-5: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie. Guía de diseño de rejilla matricial de bolas de paso corto (FBGA).	20
PNE-EN 60191-6-8	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-8: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie. Guía de diseño de un conjunto cuadrángulo cerámico recubierto de vidrio (G-QFP).	20
PNE-EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales.	20
PNE-EN 60455-3-5	Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 5: Resinas de impregnación de poliéster no saturado.	20
PNE-EN 60464-3-1	Barnices utilizados para aislamiento eléctrico. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Barnices de acabado curados a temperatura ambiente.	20
PNE-EN 60464-3-2	Barnices utilizados para aislamiento eléctrico. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 2: Barnices de impregnación curados al calor.	20
PNE-EN 301721 V1.1.1	Sistemas y Estaciones Terrenas de Satélite (SES). EN Armonizada para Estaciones Terrenas Móviles (MES) que proporcionan Comunicaciones de Datos a Baja Velocidad Binaria (LBRDC) usando satélites de Baja Órbita Terrestre (LEO) operando por debajo de 1 GHz que cubre los requisitos esenciales bajo el Artículo 3.2 de la Directiva RTTE.	20
PNE-EN ISO 128-20	Dibujos técnicos. Principios generales de presentación. Parte 20: Convenciones de base para líneas (ISO 128-20:1996).	20
PNE-EN ISO 216	Papel de escritura y ciertos tipos de impresos. Formatos acabados. Series A y B (ISO 216:1975).	20
PNE-EN ISO 376	Materiales metálicos. Calibración de los instrumentos de medición de fuerza utilizados para la verificación de máquinas de ensayo uniaxial (ISO 376:1999).	20
PNE-EN ISO 2592	Determinación del punto de inflamación y encendido. Método Cleveland de cubeta abierta (ISO 2592:2000).	20
PNE-EN ISO 5436-2	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil; patrones. Parte 2: Software de patrones (ISO 5436-2:2001).	20

Código	Título	Plazo - Días
PNE-EN ISO 5555	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Toma de muestras (ISO 5555:2001).	20
PNE-EN ISO 10111	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Medición de la masa por unidad de área. Revisión de los métodos de análisis gravimétricos y químicos (ISO 10111:2000).	20
PNE-EN ISO 13788	Características higrotérmicas de los elementos y componentes de edificación. Temperatura de la superficie interior para evitar la humedad superficial crítica y la condensación intersticial. Método de cálculo (ISO 13788:2000).	20
PNE-EN ISO 14673-1	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitratos y de nitritos. Parte 1: Método que utiliza reducción con cadmio y espectrometría (ISO 14673-1:2001).	20
PNE-EN ISO 14673-2	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitratos y nitritos. Parte 2: Método utilizando análisis de flujo segmentado. (Método de Rutina) (ISO 14673-2:2001).	20
PNE-EN ISO 14673-3	Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de nitratos y nitritos. Parte 3: Método utilizando reducción con cadmio y análisis de inyección de flujo con diálisis en línea. (Método de rutina) (ISO/FDIS 14673-3:2001)	20
PNE-EN ISO 14939	Alimentos para animales. Determinación del contenido de carbadox. Método por cromatografía líquida de alta resolución (ISO 14939:2001).	20
PNE-EN ISO 17510-1	Terapia respiratoria de la apnea del sueño. Parte 1: Dispositivos de terapia respiratoria de la apnea del sueño (ISO 17510-1:2002).	20
PNE-ENV 12014-3	Productos alimenticios. Determinación del contenido de nitratos y nitritos. Parte 3: Determinación del contenido de nitratos y nitritos en productos cárnicos por espectrofotometría tras reducción encimática del nitrato a nitrito.	20
PNE-ENV 12014-4	Productos alimenticios. Determinación del contenido de nitrato y/o nitrito. Parte 4: Método por cromatografía de intercambio iónico para la determinación del contenido de nitrato en productos cárnicos.	20
PNE-ENV 13481-6	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Requisitos de funcionamiento para los sistemas de fijación. Parte 6: Sistemas de fijación especiales para atenuación de las vibraciones.	20
PNE-ETS 300447	Sistemas de Equipos de Radio (RES). Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para transmisores de radio-difusión en VHF y FM.	20
PNE-ISO/TS 16949	Sistemas de gestión de la calidad. Proveedores de la industria del automóvil. Requisitos particulares para la aplicación de la norma ISO 9001:2000.	30

8011

RESOLUCIÓN de 13 de marzo de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de febrero de 2002 como normas españolas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero 1996), y vistas las normas elaboradas 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 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de febrero de 2002 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

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

ANEXO**Ratificación de normas europeas febrero 2002**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 2032-1:2001	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Parte 1: Designación convencional.	2001-12-05
EN 2044:2001	Material aeroespacial. Barras redondas, trefiladas en aluminio y sus aleaciones. Tolerancia de clase h 11. Diámetro 4 mm ≤ D ≤ 63 mm. Medidas.	2001-12-05
EN 2045:2001	Material aeroespacial. Barras cuadradas, trefiladas en aluminio y sus aleaciones. Tolerancia de clase h 11. Espesor 6 mm ≤ a ≤ 50 mm. Medidas.	2001-12-05
EN 2046:2001	Material aeroespacial. Barras hexagonales, trefiladas en aluminio y sus aleaciones. Tolerancia de clase h 11. Anchura entre caras 7 mm ≤ a ≤ 50 mm. Medidas.	2001-12-05
EN 2066:2001	Material aeroespacial. Sección extruida en aluminio y sus aleaciones. Tolerancias generales.	2001-12-05
EN 2071:2001	Material aeroespacial. Chapas de aluminio y sus aleaciones. Espesor 0,25 mm ≤ a ≤ 6 mm. Medidas.	2001-12-05
EN 2078:2001	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Esquema de fabricación, esquema de inspección, informes de inspección y ensayo. Definición, principios generales, preparación y aprobación.	2001-12-05
EN 2131:2001	Material aeroespacial. Chapas de aleaciones de aluminio. Espesor 6 mm ≤ a ≤ 160 mm. Medidas.	2001-12-05
EN 2134:2001	Material aeroespacial. Barras redondas, trefiladas en aluminio y sus aleaciones. Diámetro 10 mm ≤ D ≤ 220 mm. Medidas.	2001-12-05
EN 2437:2001	Material aeroespacial. Capas de conversión crómica (amarillo) para el aluminio y sus aleaciones.	2001-12-05
EN 2591-6317:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6317: Elementos ópticos. Inflamabilidad.	2001-12-05
EN 2591-6318:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6318: Elementos ópticos. Resistencia al fuego.	2001-12-05
EN 2591-6324:2001	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 6324: Elementos ópticos. Sellado interfacial.	2001-12-05