

3358

RESOLUCIÓN de 11 de enero 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 noviembre de 2001.

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, 11 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO**Normas en información pública del mes de noviembre de 2001**

Código	Título	Plazo (días)
PNE 16521.	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves fijas estampadas de dos bocas. Especificaciones técnicas y ensayos.	30
PNE 16522.	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves de estrella acodadas de dos bocas. Especificaciones técnicas y ensayos.	30
PNE 16532.	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves ajustables. Especificaciones técnicas y ensayos.	30
PNE 16545.	Herramientas de maniobra para tornillos y tuercas. Llaves de estrella de dos bocas planas e inclinadas. Especificaciones técnicas y ensayos.	30
PNE 16576.	Cortafríos, cinceles y herramientas similares. Botadores cónicos. Especificaciones técnicas y ensayos.	40
PNE 19702.	Grifería sanitaria de alimentación. Terminología.	40
PNE 19704.	Grifo simple con salida oculta para bidé, montado sobre superficie horizontal. Características dimensionales.	40
PNE 21089-1.	Cables y cordones flexibles aislados para instalaciones. Identificación y uso de conductores de cables flexibles.	20
PNE 21135-350.	Instalaciones eléctricas en buques. Parte 350: Cables de energía para utilización en buques. Construcción general y prescripciones de ensayo.	30
PNE 53110.	Plásticos. Determinación de la tendencia de compuestos y productos a base de homopolímeros copolímeros de cloruro de vinilo a liberar cloruro de hidrógeno y otros ácidos a temperaturas elevadas. Método del Rojo Congo.	30
PNE 53187-1.	Plásticos. Determinación de la viscosidad empleando un viscosímetro de caída de bola. Parte 1: Método del tubo inclinado.	30
PNE 53415-1 EX/1M.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua fría y caliente. Polibutileno (PB). Parte 1: Generalidades.	30
PNE 53558-2/1M.	Elastómeros. Caucho vulcanizado o termoplástico. Resistencia al agrietamiento por ozono. Parte 2: Ensayo de deformación en condiciones dinámicas.	30
PNE 53564.	Plásticos y elastómeros. Dispersiones de polímeros y látex de caucho (natural y sintético). Determinación de la tensión superficial por el método del anillo.	30
PNE 53960 EX.	Plásticos. Tubos multicapa para conducción de agua fría y caliente a presión. Tubos de polímero/aluminio (Al)/polietileno resistente a la temperatura (PE-RT).	40
PNE 53961 EX.	Plásticos. Tubos multicapa para la conducción de agua fría y caliente a presión. Tubos de polímero/aluminio (Al)/polietileno reticulado (PE-X).	40
PNE 56810.	Suelos de madera. Colocación. Especificaciones.	40
PNE 56865.	Muebles de baño. Características generales de construcción.	40
PNE 56866.	Muebles de baño. Ensayos mecánicos.	40
PNE 56867.	Muebles de baño. Ensayos de los revestimientos superficiales.	40
PNE 56868.	Muebles de baño. Ensayos físicos.	40
PNE 60718/1M.	Llaves metálicas de obturador esférico y de macho cónico, accionadas manualmente, para instalaciones receptoras que utilizan combustibles gaseosos a presiones de servicio hasta 0,5 MPa (5 bar). Características dimensionales y de bloqueo.	30
PNE 77248.	Análisis de gas. Preparación de muestras de gas para calibración. Método de saturación.	30
PNE 77251.	Análisis de gas. Determinación de los compuestos orgánicos totales diferentes del metano. Método mediante pre-concentración criogénica y detección por ionización directa de llama.	30
PNE 84129.	Materias primas cosméticas. Determinación general por cromatografía en fase líquida.	40
PNE 92301.	Criterios de medición para trabajos de aislamiento térmico de tuberías y equipos.	40
PNE 212001.	Especificación particular para cables metálicos de pares utilizados para el acceso al servicio de telefonía disponible al público. Redes de distribución, dispersión e interior de usuario.	40
PNE-CR 14269.	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Directrices para la adquisición.	20
PNE-EN 459-1.	Cales para construcción. Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.	20
PNE-EN 885.	Productos químicos para el tratamiento de agua destinada a consumo humano. Polihidroxiclorsilicato de aluminio.	20
PNE-EN 886.	Productos químicos para el tratamiento de agua destinada a consumo humano. Polihidroxisulfatosilicato de aluminio.	20
PNE-EN 887.	Productos químicos para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de aluminio hierro (III).	20
PNE-EN 935.	Productos químicos para el tratamiento del agua destinada a consumo humano. Cloruro e hidroxicloruro de aluminio y de hierro (III) (monómeros).	20
PNE-EN 998-2.	Especificaciones para morteros de albañilería. Parte 1: Mortero de albañilería.	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 50065-1.	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 Khz a 148,5 kHz. Parte 1: Reglas generales, bandas de frecuencia y perturbaciones electromagnéticas.	20
PNE-EN 50123-5/A1.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Parte 5: Pararrayos y limitadores de baja tensión para uso específico en sistemas de corriente continua.	20
PNE-EN 50123-7-2.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Parte 7: Dispositivos de medición, 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 corriente.	20
PNE-EN 50123-7-3.	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Parte 7: Dispositivos de medición, 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 tensión.	20
PNE-EN 50136-1-1/A1.	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 1-1: Requisitos generales para sistemas de transmisión de alarma.	20
PNE-EN 50136-2-1/A1.	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2-1: Requisitos generales para los equipos de transmisión de alarma.	20
PNE-EN 50144-2-6.	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-6: Requisitos particulares para los martillos.	20
PNE-EN 50144-2-6/A1.	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-6: Requisitos particulares para los martillos.	20
PNE-EN 50144-2-7.	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-7: Requisitos particulares para las pistolas pulverizadoras.	20
PNE-EN 50144-2-10.	Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-10: Requisitos particulares para sierras saltadoras.	20
PNE-EN 50144-2-14.	Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos.	20
PNE-EN 50144-2-15.	Seguridad de herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos.	20
PNE-EN 50182.	Conductores de alambres redondos cableados en capas concéntricas para líneas eléctricas aéreas.	20
PNE-EN 50289-4-2.	Cables de Comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 4-2: Métodos de ensayo ambientales. Penetración del agua.	20
PNE-EN 50290-2-20.	Cables de comunicación. Parte 2-20: Reglas comunes de diseño y construcción. Generalidades.	20
PNE-EN 50290-2-21.	Cables de comunicación. Parte 2-21: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de PVC para aislamientos.	20
PNE-EN 50290-2-22.	Cables de comunicación. Parte 2-21: Reglas comunes de diseño y construcción. Mezclas de PVC para cubiertas.	20
PNE-EN 50290-2-23.	Cables de comunicación. Parte 2-21: Reglas comunes de diseño y construcción. Polietileno para aislamientos.	20
PNE-EN 50342+ A1.	Baterías de arranque de acumuladores de plomo. Requisitos generales, métodos de ensayo y numeración.	20
PNE-EN 50342/A2.	Baterías de arranque de acumuladores de plomo. Requisitos generales, métodos de ensayo y numeración.	20
PNE-EN 50357.	Evaluación de la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos para la vigilancia electrónica de artículos (EAS), la identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares.	20
PNE-EN 50364.	Limitación de la exposición humana a los campos electromagnéticos emitidos por los dispositivos que funcionan dentro de la gama de frecuencias de 0 Hz a 10 GHz, utilizados para la vigilancia electrónica de artículos (EAS), la identificación por radiofrecuencia (RFID) y aplicaciones similares.	20
PNE-EN 60188.	Lámparas de descarga de vapor de mercurio a alta presión. Requisitos de funcionamiento.	20
PNE-EN 60204-11.	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 11: Requisitos para equipos de alta tensión, para tensiones superiores a 1 000 V c.a. o 1 500 V c.c. y no sobrepasando 36 kV.	20
PNE-EN 60335-2-38.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para las parrillas eléctricas de uso colectivo.	20
PNE-EN 60454-3-1/A1.	Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3-1: Especificaciones para materiales particulares. Cintas de PVC con adhesivo sensible a la presión.	20
PNE-EN 60601-2-44.	Equipos electromédicos. Parte 2-44: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de rayos X para tomografía asistida por ordenador.	20
PNE-EN 60974-1/A1.	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura.	20
PNE-EN 61029-1.	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 1: Requisitos generales.	20
PNE-EN 61076-1/A2.	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.	20
PNE-EN 61347-2-7.	Aparatos auxiliares para lámparas. Parte 2-7: Requisitos particulares para los balastos electrónicos alimentados en corriente continua para alumbrado de emergencia.	20
PNE-EN 61966-8.	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 8: Escáners de color multimedia.	20
PNE-EN 62005-1.	Fiabilidad de los dispositivos de interconexión y de los componentes ópticos pasivos de fibras ópticas. Parte 1: Guía introductoria y definiciones.	20
PNE-EN 62005-2.	Fiabilidad de los dispositivos de interconexión y de los componentes ópticos pasivos de fibras ópticas. Parte 2: Evaluación cuantitativa de la fiabilidad basada en ensayos acelerados de envejecimiento. Temperatura y humedad; régimen permanente.	20
PNE-EN 62005-3.	Fiabilidad de los dispositivos de interconexión y de los componentes ópticos pasivos de fibras ópticas. Parte 3: Ensayos aplicables a la evaluación de los modos de fallo y a los mecanismos de fallo para componentes pasivos.	20
PNE-EN ISO 90-3.	Envases metálicos ligeros. Definiciones y determinación de las dimensiones y capacidades. Parte 3: Latas para aerosoles (ISO 90-3:2000).	20
PNE-EN ISO 1211.	Leche. Determinación del contenido de grasa. Método gravimétrico. (Método de referencia) (ISO 1211:1999).	20
PNE-EN ISO 3596.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de la materia insaponificable. Método por extracción con dietil éter (ISO 3596:2000).	20
PNE-EN ISO 10705-1.	Calidad del agua. Detección y recuento de bacteriófagos. Parte 1: Recuento de bacteriófagos ARN F específicos (ISO 10705-1:1995).	20

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN ISO 10705-2.	Calidad del agua. Detección y recuento de bacteriófagos. parte 2: Recuento de colifagos somáticos (ISO 10705-2:2000).	20
PNE-EN ISO 15301.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del sedimento en grasas y aceites crudos. Método por centrifugación. (ISO 15301:2001).	20
PNE-EN ISO 15682.	Calidad del agua. Determinación de cloruro por análisis de flujo (CFA y FIA) y detección fotométrica o potenciométrica (ISO 15682:2000).	20
PNE-EN ISO 15774.	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. determinación del contenido de cadmio por espectrometría de absorción atómica directa en horno de grafito (ISO 15774:2000).	20
PNE-ENV 1996-3.	Eurocódigo 6: Proyecto de estructuras de fábrica. Parte 3: Métodos de cálculo simplificado y reglas básicas para estructuras de fábrica.	20

3359

RESOLUCIÓN de 11 de enero 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 noviembre de 2001 como normas españolas.

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 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 noviembre de 2001 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, 11 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO**Ratificación de normas europeas. Noviembre 2001**

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 12041:2000.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene.	20- 9-2000
EN 12043:2000.	Maquinaria para el procesado de alimentos. Cámaras de reposo. Requisitos de seguridad e higiene.	20- 9-2000
EN 50067:1998.	Especificación de los sistemas de radiodifusión de datos (RAS) para radiodifusión de sonido VHF-FM en el rango de frecuencia desde 87,5 hasta 108,0 MHz.	30- 4-1998
EN 60130-17:1999.	Conectores para frecuencia hasta 3 MHz. Parte 17: Especificación particular de dispositivos de interconexión que permiten un acoplamiento multidireccional para ser utilizados con baterías recargables.	9- 6-1999
EN 60268-4:1999.	Equipo de sistema de sonido. Parte 4: Micrófonos.	8- 9-1999
EN 60315-3-A1:1999.	Métodos de medida para receptores de radio de varias clases de emisión. Parte 3: Receptores para emisiones de radiodifusión sonora con modulación de amplitud.	16- 4-1999
EN 60315-3:1999.	Métodos de medida para receptores de radio de varias clases de emisión. Parte 3: Receptores para emisiones de radiodifusión sonora con modulación de amplitud.	16- 4-1999
EN 60384-20:1999.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 20: Especificación intermedia: Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de sulfuro de polifenileno metalizado fijo.	3- 2-1999
EN 60384-20-1:1999.	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 20: Especificación marco particular: Condensadores de corriente continua integrados en dieléctrico con película de sulfuro polifenileno metalizado. Nivel de aseguramiento EZ.	3- 2-1999
EN 60603-2:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 2: Especificación particular para conectores de dos partes para placas impresas, con aseguramiento de la calidad, para cuadrículas básicas de 2,54 mm (0,1 in) con características de montaje comunes.	17- 8-1998
EN 60603-10:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 10: Conectores de dos partes para tarjetas con circuito impreso, para cuadrícula básica de 2,54 mm (0,1 in) de tipo invertido.	26- 2-1998
EN 60603-12:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 12: Especificación particular para las dimensiones, los requisitos generales y los ensayos para una gama de bases diseñadas para utilizar con circuitos integrados.	26- 2-1998
EN 60603-13:1998.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 13: Especificación particular para conectores de dos partes, con aseguramiento de la calidad, para tarjetas con circuito impreso para cuadrícula básica de 2,54 mm (0,1 in), con tomas para bornes de salida no accesibles por desplazamiento de aislamiento.	26- 2-1998
EN 60603-14:1999.	Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 14: Especificación particular para conectores circulares para aplicaciones de audio y vídeo en baja frecuencia tales como equipos de audio, de vídeo y audiovisuales.	10- 6-1999
EN 60715:2001.	Dimensiones de la aparamenta de baja tensión. Montaje normalizado sobre carriles para soportes mecánicos de dispositivos eléctricos en instalaciones de aparamenta.	9- 5-2001
EN 60908:1999.	Grabadora de audio. Sistema digital de audio en disco compacto.	4- 3-1999
EN 60990:1999.	Métodos de medición de la corriente de contacto y de la corriente en el conductor de protección.	25-10-1999