

3361

RESOLUCIÓN de 11 de enero 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 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, 14.4 de las reglas de procedimiento 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, 11 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

ANEXO**Normas en información pública paralela mes de noviembre**

Código	Título	Fecha fin
PNE-EN 930:1997/PRA1.	Máquinas para la fabricación de clazado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cardar, lijar, pulir y frenar. Requisitos de seguridad.	25- 3-2002
PNE-EN 931:1997/PRA1.	Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de montar. Requisitos de seguridad.	25- 3-2002
PNE-EN 1060-1/PRA1.	Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 1: Requisitos generales.	22- 4-2002
PNE-EN 12653:1999/PRA1.	Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas para claveteado. Requisitos de seguridad.	25- 3-2002
PNE-EN 50083-9:1998/PRA1.	Sistemas de distribución por cable para señales de televisión, sonido y señales multimedia interactivas. Parte 9: Interfaces para cabeceras CATV/SMATV y equipamiento profesional similar.	26- 3-2002
PNE-EN 50130-4:1995/PRA2.	Sistemas de alarma. Parte 4: Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de producto: Requisitos de inmunidad para componentes de sistemas de detección de incendios, intrusión y alarma social.	17- 4-2002
PNE-EN 60335-2-21:1999/prA11.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para los termos eléctricos.	28- 2-2002
PNE-EN 60335-2-66:1995/prA2.	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de calentamiento de colchones de agua.	22- 2-2002
PNE-EN 60598-1:1993/PRA11.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	12- 3-2002
PNE-EN 60598-1:1997/PRA15.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	12- 3-2002
PNE-EN 60598-1:2000/PRA12.	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	12- 3-2002
PNE-EN 60601-2-44:2001/PRA1.	Equipos electromédicos. Parte 2-44: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de rayos X para tomografía asistida por ordenador.	18- 4-2002
PNE-EN 60669-1:1999/prA1.	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Prescripciones generales.	28- 2-2002
PNE-EN 60679-1:1998/PRA2.	Osciladores controlados por cristal de cuarzo con aseguramiento de la calidad. Parte 1: Especificación genérica.	22- 2-2002
PNE-EN 60700-1:1998/PRA1.	Válvulas de tiristores para transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (CCAT). Parte 1: Ensayos eléctricos.	22- 2-2002
PNE-EN 61009-1:1994/prA16.	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrintensidades incorporado, para usos doméstico y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.	5- 5-2002
PNE-EN 61558-1:1997/prA11.	Seguridad de transformadores de potencia, unidades de alimentación y similares. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.	5- 3-2002
PNE-EN 61558-2-7:1997/prA11.	Seguridad de transformadores de potencia, unidades de alimentación y similares. Parte 2-7: Requisitos particulares para transformadores para juguetes.	5- 3-2002
PNE-EN 61954:1999/PRA1.	Electrónica de potencia para sistemas de distribución y transmisión eléctrica - Ensayo de válvulas de tiristores para los compensadores estáticos.	28- 2-2002
PNE-EN ISO 14971:2000/PRA1.	Productos sanitarios. Aplicación de la gestión de riesgos a los productos sanitarios. Modificación 1: Anexo H. Justificación de requisitos (ISO/DIS 14971:2000/DAM 1:2001).	25- 4-2002
PNE-prEN 54-13.	Sistemas de detección y alarma de incendios, Parte 13: Requisitos del sistema y evaluación de la compatibilidad.	19- 4-2002
PNE-prEN 314-1.	Madera contrachapada. Calidad de la unión. Parte 1: Métodos de ensayo.	18- 3-2002
PNE-prEN 403.	Equipos de protección respiratoria para salvamento. Dispositivos de filtración con capuz para salvamentos.	25- 3-2002
PNE-prEN 764-1.	Equipos a presión. Terminología. Parte 1: Presión, temperatura, volumen y dimensión nominal.	18- 3-2002
PNE-prEN 774.	Equipo de jardinería. Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad.	25- 3-2002
PNE-prEN 1504-5.	Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 5: Inyecciones de hormigón.	18- 3-2002
PNE-prEN 1915-3.	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 3: Métodos de medida de vibraciones.	25- 3-2002
PNE-prEN 12373-7.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Anodización. Parte 7: Evaluación de la calidad del sellado de los recubrimientos anódicos de óxido por medida de la pérdida de masa después de la inmersión en solución fosfocromica con tratamiento ácido previo.	29- 4-2002
PNE-prEN 13084-7.	Chimeneas autoportantes. Parte 7: Especificaciones de producto para construcciones cilíndricas de acero de uso en chimeneas de pared simple de acero y revestimientos de acero.	25- 3-2002

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 13084.8.	Chimeneas autoportantes. Parte 8: Diseño y ejecución de la construcción del mástil con componentes satélites.	25- 3-2002
PNE-prEN 13523-21.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de los paneles expuestos a la intemperie.	25- 3-2004
PNE-prEN 13523-22.	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual.	25- 3-2002
PNE-prEN 13981-2.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos para aplicaciones estructurales ferroviarias. Condiciones técnicas de inspección y suministro. Parte 2: Planchas y chapas.	13- 3-2002
PNE-prEN 14253.	Vibraciones mecánicas. Medición y evaluación de la exposición a las vibraciones de todo el cuerpo en relación a la salud. Guía práctica.	23- 2-2002
PNE-prEN 14276-1.	Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 1: Recipientes. Requisitos generales.	18- 3-2002
PNE-prEN 14277.	Ventilación de edificios. Equipo de aire terminal. Método para la medida de corriente de aire mediante sensores calibrados en cajas tipo ATD/bombas.	18- 3-2002
PNE-prEN 14728-1.	Textiles. Determinación de la adhesión de las fibras de algodón. Parte 1: Método utilizando un dispositivo manual de termodetección.	18- 3-2002
PNE-prEN 14279.	Chapa de madera laminada (LVL). Especificaciones, definiciones, clasificación y requisitos.	18- 3-2002
PNE-prEN 14280.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para cables conductores enterrados. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Especificaciones para los tubos, accesorios y el sistema.	18- 3-2002
PNE-prEN 14281.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para cables conductores enterrados. Polietileno (PE). Especificaciones para los tubos, accesorios y el sistema.	18- 3-2002
PNE-prEN 14282.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para cables conductores enterrados. Polipropileno (PP). Especificaciones para los tubos, accesorios y el sistema.	18- 3-2002
PNE-prEN 14283.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducciones enterradas para fines generales. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Especificaciones para los tubos, accesorios y el sistema.	18- 3-2002
PNE-prEN 14284.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducciones enterradas para fines generales. Polietileno (PE). Especificaciones para los tubos, accesorios y el sistema.	18- 3-2002
PNE-prEN 14285.	Sistemas de canalizaación en materiales plásticos para conducciones enterradas para fines generales. Polipropileno (PP), Especificaciones para los tubos, accesorios y el sistema.	18- 3-2002
PNE-prEN 14286.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos laminados soldables para tanques de almacenamiento y transportes de mercancías peligrosas.	18- 3-2002
PNE-prEN 14287.	Aluminio y aleaciones de aluminio. Requisitos específicos de la composición química de productos destinados a la fabricación de componentes de embalajes.	18- 3-2002
PNE-prEN 14288.	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de las características frente a la niebla salina.	25- 3-2002
PNE-prEN 14289.	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la presión de penetración del agua.	25- 3-2002
PNE-prEN 14290.	Cinc y aleaciones de cinc. Materias primas secundarias.	25- 3-2002
PNE-prEN 14291.	Soluciones productoras de espuma para la detección de fugas en instalaciones de gas.	25- 3-2002
PNE-prEN 14292.	Determinación de la resistencia a la carga estática de adhesivos para madera a temperatura caliente.	25- 3-2002
PNE-prEN 14293.	Adhesivos. Adhesivos para la unión de parquet al suelo. Métodos de ensayo y requisitos mínimos.	25- 3-2002
PNE-prEN 14294.	Adhesivos para cuero y materiales de calzado. Preparación de las probetas unidas mediante procesos de moldeo.	25- 3-2002
PNE-prEN 14295.	Consumibles para el soldeo. Alambres circulares y tubulares y combinaciones flujo-fundentes para el soldeo por arco sumergido de aceros de alta resistencia. Clasificación.	25- 3-2002
PNE-prEN 14296.	Cubetas de lavado comunes para usos domésticos.	25- 3-2002
PNE-prEN 14297.	Chimeneas. Método para el ensayo de resistencia al hielo-deshielo.	25- 3-2002
PNE-prEN 14298.	Madera de aserrio. Evaluación de la calidad de secado.	25- 3-2002
PNE-prEN 14299.	Implantes quirúrgicos no activos. Requisitos particulares para los implantes cardíacos y vasculares. Requisitos específicos para ramificados arteriales.	25- 3-2002
PNE-prEN 14343.	Bombas de desplazamiento positivo. Ensayo de prestaciones para aceptación.	25- 3-2002
PNE-prEN 50250.	Adaptadores de conversión para usos industriales.	28- 2-2002
PNE-prEN 50306-1.	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 1: Requisitos generales.	5- 5-2002
PNE-prEN 50306-2.	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada, Parte 2: Cables con un conductor.	5- 5-2002
PNE-prEN 50306-3.	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 3: Cables con un conductor y cables multiconductores (dobles, triples y cuádruples) con una delgada capa de armadura.	5- 5-2002
PNE-prEN 50306-4.	Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 4: Cables multiconductores y multipares con armadura normalizada.	5- 5-2002
PNE-prEN 50325-4.	Subsistemas de comunicaciones industriales basados en la Norma ISO 11898 (CAN) para las interfaces de dispositivos de control. Parte 4: CAN abierto.	12- 3-2002
PNE-prEN 60118-8.	Audífonos. Parte 8: Métodos de medición de las características de funcionamiento de los audífonos bajo condiciones simuladas de funcionamiento «in situ».	18- 4-2002
PNE-prEN 60191-6-4.	Normalización mecánica de los dispositivos semiconductores. Parte 6-4: Método de medida de empaquetado en BGA.	18- 4-2002

Código	Título	Fecha fin
PNE-prEN 60247.	Medida de la permisividad relativa, del factor de pérdidas dieléctricas (tg d) y de la resistividad en corriente continua de los líquidos aislantes.	6- 5-2002
PNE-prEN 60670-1.	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos para uso doméstico e instalaciones eléctricas fijas análogas. Parte 1: Requisitos generales.	5- 5-2002
PNE-prEN 60695-5-1.	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 5-1: Efectos de los daños por corrosión de los residuos del fuego. Guía general.	22- 2-2002
PNE-prEN 60749-15.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 15: Resistencia a la temperatura de soldadura para dispositivos montados a través de agujeros.	5- 3-2002
PNE-prEN 60749-16.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 16: Ensayo de detección del ruido de impacto de una partícula.	5- 3-2002
PNE-prEN 60749-17.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 17: Irradiación de neutrones.	12- 3-2002
PNE-prEN 60749-19.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 19: Ensayo de resistencia de la pastilla al cizallamiento.	12- 3-2002
PNE-prEN 60749-36.	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 36: Estado de aceleración en régimen permanente.	5- 3-2002
PNE-prEN 60774-4.	Sistema de casete con cintas de vídeo de barrido helicoidal que utiliza cinta magnética de 12,65 mm (0,5 in) del tipo VHS. Parte 4: Sistema de vídeo casete S-VHS. Modo ET.	22- 2-2002
PNE-prEN 60794-3-30.	Cables de fibra óptica. Parte 3-30: Cables exteriores. Especificación de familia para cables ópticos de telecomunicación para atravesar lagos y ríos.	22- 2-2002
PNE-prEN 61166.	Calificación sísmica de la aparamenta y los conjuntos de aparamenta prefabricados para tensiones asignadas iguales o superior a 72,5 kV.	6- 5-2002
PNE-prEN 61372.	Ensayos técnicos simplificados para las características de funcionamiento de las turbinas de vapor y sus ciclos.	6- 5-2002
PNE-prEN 61804-1.	Bloques de función para control de procesos. Parte 1: Requisitos generales.	28- 2-2002
PNE-prEN 61804-2.	Bloques de función para control de procesos. Parte 2: Especificación del concepto de bloque de función y lenguaje de descripción del dispositivo electrónico (EDDL).	28- 2-2002
PNE-prEN 62238.	Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de radioteléfono VHF que incorpora llamada selectiva digital de Clase «D» (LSD). Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos para Llamada Selectiva Digital de Clase «D» (LSD). Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos.	28- 2-2002
PNE-prEN 62286.	Interfaz de diagnóstico del servicio para usuarios de productos electrónicos y redes.	22- 2-2002
PNE-prEN ISO 4934.	Hierro y acero. Determinación del contenido de azufre. Método gravimétrico (ISO/DIS 4934: 2001).	8- 3-2002
PNE-prEN ISO 11810.	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Paños quirúrgicos y cubiertas protectoras de paciente adecuadas para ser utilizadas con láseres (ISO/DIS 11810:2001).	14- 5-2002
PNE-prEN ISO 14233.	Odontología. Materiales poliméricos para modelos (ISO/DIS 14233:2001).	26- 4-2002
PNE-prEN ISO 15156-2.	Industrias del petróleo y del gas natural. Materiales para uso bajo atmósferas con contenido en H ₂ S en la producción de aceite y gas. Parte 2: Carbono resistente al craqueado y aceros de baja aleación (ISO/DIS 15156-2:2001).	29- 4-2002
PNE-prHD 21.14S1.	Cables aislados con policloruro de vinilo de tensiones asignadas inferiores o iguales a 450/750 V. Parte 14: Cables flexibles, aislados y armados con compuestos termoplásticos libres de halógenos.	5- 5-2002
PNE-prHD 384.4.442S2.	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 4: Protección para garantizar la seguridad. Capítulo 44: Protección contra las sobretensiones. Sección 442: Protección de las instalaciones de baja tensión contra defectos a tierra de las instalaciones de alta tensión.	26- 3-2002
PNE-prHD 384.7.711S1.	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Sección 711: Exposiciones, espectáculos y «stands».	24- 4-2002

3362

RESOLUCIÓN de 11 de enero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE anuladas durante el mes de noviembre de 2001.

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 noviembre de 2001, identificadas por su título y código numérico, que figura 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.