

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**8463** *Resolución de 7 de mayo de 2010, de la Dirección General de Industria, por la que se publican los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de abril de 2010.*

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 (BOE de 6 de febrero de 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC 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 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las Directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales.

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de proyectos de normas que una vez aprobados como normas europeas e internacionales serán adoptados como normas UNE 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 proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta Resolución.

Madrid, 7 de mayo de 2010.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes abril de 2010

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 12405-1:2005/FprA2.	Contadores de gas. Dispositivos de conversión. Parte 1: Conversión de volumen.	30
PNE-EN 12666-1:2005/prA1.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	30
PNE-EN 13869:2002/prA1.	Encendedores. Encendedores con seguridad niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 14982:2006/FprA1.	Sistemas de canalización y conducción en materiales plásticos. Conductos ascendentes de material termoplástico para cámaras de inspección y pozos de registro. Determinación de la rigidez circunferencial.	30
PNE-EN 15287-1:2007/FprA1.	Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio de chimeneas. Parte 1: Chimeneas para aparatos de calefacción no estancos.	30
PNE-EN 60335-2-32:2003/FprAB.	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes.	30
PNE-EN 60601-2-31:2008/FprA1.	Equipos electromédicos. Parte 2-31: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de marcapasos externos cardiacos con fuente de alimentación interna.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60745-1:2009/FprAA.	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 61029-1:2009/FprAA.	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 80416-3:2002/FprA1.	Principios básicos para los símbolos gráficos utilizables en los equipos. Parte 3: Guía para la aplicación de los símbolos gráficos.	30
PNE-EN 140401-802:2007/FprAA.	Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia. Rectangular. Categoría de estabilidad: 1; 2.	30
PNE-EN 140401-803:2007/FprAA.	Especificación particular: Resistencias fijas de montaje sobre superficie no bobinada de baja disipación (SMD). Cilíndrico. Categoría de estabilidad: 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2.	30
PNE-EN ISO 21003-2:2008/prA1.	Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 2: Tubos (ISO 21003-2:2008/DAM 1:2010).	30
PNE-FprCEN/TR 1451-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno (PP). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TR 1519-2.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de edificios. Polietileno (PE). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad.	30
PNE-FprCEN/TR 16061.	Contadores de gas. Contadores de gas inteligentes.	30
PNE-FprEN 893.	Equipos de alpinismo y escalada. Crampones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 1534.	Suelos de madera. Determinación de la resistencia a la huella (Brinell). Método de ensayo.	30
PNE-FprEN 14482.	Servicios postales. Bandejas para cartas de correo internacional. Métodos de ensayo y requisitos de prestación del servicio.	30
PNE-FprEN 15149-1.	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 1: Método del tamiz oscilante con apertura de malla igual o superior a 1 mm.	30
PNE-FprEN 15149-2.	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 2: Método del tamiz horizontal con apertura de malla inferior o igual a 3,15 mm.	30
PNE-FprEN 15210-2.	Biocombustibles sólidos. Métodos para la determinación de la durabilidad mecánica de pélets y briquetas. Parte 2: Briquetas.	30
PNE-FprEN 60034-16-1.	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 16: Sistemas de excitación para máquinas síncronas. Definiciones.	30
PNE-FprEN 60115-2.	Resistencias fijas para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación particular. Resistencias fijas de baja potencia no bobinadas.	30
PNE-FprEN 60601-2-17.	Equipos electromédicos. Parte 2-17: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de carga diferida de braquiterapia controlados automáticamente.	30
PNE-FprEN 60704-2-13.	Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo emitido por los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-13: Requisitos particulares para las campanas extractoras de cocina.	30
PNE-FprEN 61169-40.	Conectores de radiofrecuencia. Parte 40: Especificación intermedia para los Conectores RF de la serie 2.4.	30
PNE-FprEN 61217.	Equipos utilizados en radioterapia. Coordenadas, movimientos y escalas.	30
PNE-FprEN 61236.	Trabajos en tensión. Asientos, abrazaderas de asiento y sus accesorios.	30
PNE-FprEN 61290-4-1.	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 4-1: Parámetros de ganancia transitoria. Método de las dos longitudes de onda.	30
PNE-FprEN 61290-4-2.	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 4-2: Parámetros de ganancia transitoria. Método de la fuente de banda ancha.	30
PNE-FprEN 62271-103.	Aparata de alta tensión. Parte 103: Interruptores para tensiones asignadas superiores a 1kV e inferiores o iguales a 52 kV.	30
PNE-FprEN 62386-210.	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 210: Requisitos particulares para dispositivos de control. Secuenciador (tipo de dispositivo 9).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 62554.	Preparación de la muestra para la medición del nivel de mercurio en lámparas fluorescentes.	30
PNE-FprEN ISO 105-E05.	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte E05: Solidez del color a los ácidos (ISO/FDIS 105-E05:2010).	30
PNE-FprEN ISO 4063.	Soldeo y técnicas conexas. Nomenclatura de procesos y números de referencia (ISO 4063:2009, versión corregida 2009-11-15).	30
PNE-FprEN ISO 7779.	Acústica. Medida del ruido aéreo emitido por los equipos de tecnología de la información y de telecomunicaciones (ISO/FDIS 7779:2010).	30
PNE-FprEN ISO 20072.	Verificación del diseño del dispositivo de liberación de medicamentos en forma de aerosol. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 20072:2009).	30
PNE-prEN 747-1.	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 1: Requisitos de seguridad, de resistencia y durabilidad.	30
PNE-prEN 747-2.	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 997.	Inodoros y conjunto de inodoros con sifón incorporado.	30
PNE-prEN 13172.	Productos aislantes térmicos. Evaluación de la conformidad.	30
PNE-prEN 15643-3.	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación de edificios. Parte 3: Marco para la evaluación del comportamiento social.	30
PNE-prEN 15643-4.	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación de edificios. Parte 4: Marco para la evaluación del comportamiento económico.	30
PNE-prEN 16012.	Aislamiento térmico para la edificación. Productos de aislamiento reflectantes. Determinación de las prestaciones térmicas declaradas.	30
PNE-prEN 16081.	Cámaras hiperbáricas. Requisitos específicos para los sistemas de extinción de incendios. Funcionamiento, instalación y ensayos.	30
PNE-prEN 16082.	Prestación de servicios de seguridad en la aviación.	30
PNE-prEN 16083.	Zaguales y remos para embarcaciones de recreo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16086.	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la respuesta de las plantas. Ensayo de crecimiento en macetas de la col china.	30
PNE-prEN 16087.	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la actividad biológica aeróbica. Velocidad de absorción de oxígeno (OUR).	30
PNE-prEN 16088.	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la actividad biológica aeróbica. Ensayo de autocalentamiento para el compost.	30
PNE-prEN 16089.	Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la respuesta de las plantas. Ensayo en placa petri utilizando berro.	30
PNE-prEN 50130-4.	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.	30
PNE-prEN ISO 1119.	Especificación geométrica de productos (GPS). Series de ángulos de conos y conicidad.(ISO/DIS 1119:2010).	30
PNE-prEN ISO 2409.	Pinturas y barnices. Ensayo de corte por enrejado (ISO/DIS 2409:2010).	30
PNE-prEN ISO 3233.	Pinturas y barnices. Determinación del porcentaje en volumen de materia no volátil mediante la medición de la densidad de un recubrimiento seco (ISO/DIS 3233:2010).	30
PNE-prEN ISO 3630-5.	Odontología. Instrumentos para conductos radiculares. Parte 5: Instrumentos de conformación y limpieza (ISO 3630-5:2010).	30
PNE-prEN ISO 4628-6.	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la cantidad y tamaño de los defectos, y la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 6: Evaluación del grado de enyesado por el método de la cinta (ISO 4628-6:2010).	30
PNE-prEN ISO 4628-8.	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la intensidad, cantidad y tamaño de los tipos más comunes de defectos. Parte 8: Evaluación del grado de delaminación y corrosión a partir de una incisión u otro defecto artificial (ISO 4628-8:2010).	30
PNE-prEN ISO 6272-1.	Pinturas y barnices. Ensayos de deformación rápida (resistencia al impacto). Parte 1: Ensayo de caída de una masa con percutor de gran superficie (ISO 6272-1:2010).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 6272-2.	Pinturas y barnices. Ensayos de deformación rápida (resistencia al impacto). Parte 2: Ensayo de caída de una masa con percutor de pequeña superficie (ISO/DIS 6272-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 8253-3.	Acústica. Métodos de ensayo audiométricos. Parte 3: Audiometría vocal. (ISO/DIS 8253-3:2010).	30
PNE-prEN ISO 10870.	Calidad el agua - Directrices para la selección de métodos y dispositivos de muestreo de macroinvertebrados bentónicos en agua dulce (ISO/DIS 10870:2010).	30
PNE-prEN ISO 14405-2.	Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 2: Dimensiones distintas de los tamaños lineales (ISO/DIS 14405-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 20126.	Odontología. Cepillos de dientes manuales. Requisitos generales y métodos de ensayo (ISO 20126:2010).	30
PNE-prEN ISO 25178-3.	Especificación geométrica de productos (GPS). Textura superficial: Superficie. Parte 3: Operadores de especificación (ISO/DIS 25178-3:2008).	30