

Núm. 170

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Martes 17 de julio de 2012

Sec. III. Pág. 51330

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Resolución de 3 de julio de 2012, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de junio de 2012.

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 («BOE» 6 de febrero 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, 3 de julio de 2012.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO Normas en información pública paralela del mes junio de 2012

Código	Título	Plazo (días
PNE-EN 438-9:2010/ prA1	Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 9: Clasificación y especificaciones relativas a los laminados con otros tipos de núcleo.	30
PNE-EN 1264-2:2008/ FprA1	Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 2: Suelo radiante: Métodos para la determinación de la emisión térmica de los suelos radiantes por cálculo y ensayo.	30
PNE-EN 1744-1:2009/ FprA1	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 1: Análisis químico.	30
PNE-EN 1846-2:2009/ FprA1	Vehículos contra incendios y de servicios auxiliares. Parte 2: Requisitos comunes. Seguridad y prestaciones.	30
PNE-EN 13104:2009+A1:2010/ FprA2	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ejes motores. Método de diseño.	30
PNE-EN 14081-2:2010/ FprA1	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 2: Clasificación mecánica. Requisitos complementarios para el ensayo inicial de tipo.	30





 Núm. 170
 Martes 17 de julio de 2012
 Sec. III. Pág. 51331

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 14303:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.	30
PNE-EN 14304:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma elastomérica flexible (FEF). Especificación.	30
PNE-EN 14305:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.	30
PNE-EN 14306:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de silicato cálcico (CS). Especificación.	30
PNE-EN 14307:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.	30
PNE-EN 14308:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR) y espuma de poliisocianurato (PIR). Especificación.	30
PNE-EN 14309:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.	30
PNE-EN 14313:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación.	30
PNE-EN 14314:2009/ FprA1	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación (Ratificada por AENOR en agosto de 2010).	30
PNE-EN 55020:2007/ FprA1	Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de inmunidad. Límites y métodos de medida.	30
PNE-EN 55103-1:2009/ FprAA	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para aparatos de uso profesional de sonido, vídeo, sistemas audiovisuales y para el control de iluminación para espectáculos. Parte 1: Emisiones.	30
PNE-EN 60335-2- 35:2002/FprAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores de agua instantáneos.	30
PNE-EN 60601-1- 6:2010/FprA1	Equipos electromédicos. Parte 1-6: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Aptitud de uso.	30
PNE-EN 61190-1- 2:2007/FprA1	Materiales de fijación para conjuntos electrónicos. Parte 1-2: Requisitos para las pastas de soldadura para interconexiones de alta calidad en conjuntos electrónicos.	30
PNE-EN 61558-2- 16:2009/FprA1	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1100 V. Parte 2-16: Requisitos particulares y ensayos para fuentes de alimentación en modo conmutado y transformadores para fuentes de alimentación en modo conmutado.	30
PNE-EN 62196-1:2012/ FprAA	Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 62196-2:2012/ FprAA	Bases, clavijas, acopladores de vehículo y entradas de vehículo - Carga conductiva de vehículos eléctricos - Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna.	30
PNE-EN ISO 9539:2010/prA1	Equipo de soldeo por gas. Materiales utilizados en los equipos de soldeo, corte y procesos afines. (ISO 9539:2010).	30
PNE-EN ISO 10517:2009/prA1	Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad (ISO 10517:2009/DAM 1:2012).	30
PNE-EN ISO 16047:2005/FprA1	Elementos de fijación. Ensayos de par y fuerza de apriete (ISO 16047:2005/FDAmd 1:2012).	30
PNE-FprEN 40-3-1	Columnas y báculos de alumbrado. Diseño y verificación. Parte 3-1: Especificación para cargas características.	30
PNE-FprEN 40-3-2	Columnas y báculos de alumbrado. Diseño y verificación. Parte 3-2: Verificación mediante ensayo.	30
PNE-FprEN 40-3-3	Columnas y báculos de alumbrado. Diseño y verificación. Parte 3-3: Verificación por cálculo.	30
PNE-FprEN 822	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la longitud y de la anchura.	30
PNE-FprEN 823	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor.	30





Núm. 170 Martes 17 de julio de 2012 Sec. III. Pág. 51332

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 824	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la rectangularidad.	30
PNE-FprEN 825	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la planicidad.	30
PNE-FprEN 826	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a compresión.	30
PNE-FprEN 1602	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la densidad aparente.	30
PNE-FprEN 1603	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la estabilidad dimensional bajo condiciones normales y constantes de laboratorio (23 °C/50% de humedad relativa).	30
PNE-FprEN 1604	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad.	30
PNE-FprEN 1605	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la deformación bajo condiciones específicas de fuerza de compresión y temperatura.	30
PNE-FprEN 1606	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la fluencia a compresión.	30
PNE-FprEN 1607	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción perpendicular a las caras.	30
PNE-FprEN 1608	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción paralela a las caras.	30
PNE-FprEN 1609	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a corto plazo. Ensayo por inmersión parcial.	30
PNE-FprEN 12085	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las dimensiones lineales de las probetas de ensayo.	30
PNE-FprEN 12086	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las propiedades de transmisión del vapor de agua.	30
PNE-FprEN 12087	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por inmersión.	30
PNE-FprEN 12088	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por difusión.	30
PNE-FprEN 12089	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a flexión.	30
PNE-FprEN 12090	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a cortante.	30
PNE-FprEN 12091	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a ciclos de congelación y descongelación.	30
PNE-FprEN 12430	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento bajo cargas puntuales.	30
PNE-FprEN 12431	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor de los productos de aislamiento de suelos flotantes.	30
PNE-FprEN 12750	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Moldureras de cuatro caras.	30
PNE-FprEN 13707	Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características.	30
PNE-FprEN 13984	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para el control del vapor. Definiciones y características.	30
PNE-FprEN 14274	Combustibles para automoción. Evaluación de la calidad de la gasolina y del combustible para motores diesel (gasóleo). Sistemas de seguimiento de la calidad de los combustibles (FQMS).	30
PNE-FprEN 14275	Combustibles para automoción. Evaluación de la calidad de la gasolina y del combustible para motores diesel (gasóleo). Toma de muestras en bombas y surtidores comerciales.	30
PNE-FprEN 15273-1	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 1: Generalidades. Reglas comunes para infraestructuras y material rodante.	30
PNE-FprEN 15273-2	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 2: Gálibos del material rodante.	30
PNE-FprEN 15273-3	Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 3: Gálibo de implantación de obstáculos.	30





Núm. 170 Martes 17 de julio de 2012 Sec. III. Pág. 51333

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 15654-1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de las cargas de las ruedas y axiales. Parte 1: Vehículos ferroviarios interoperables en servicio.	30
PNE-FprEN 16445	Ventilación de edificios. Difusión de aire. Ensayos aerodinámicos y calibración para aplicaciones de fluidos mixtos: procedimientos no isotérmicos para chorro frío.	30
PNE-FprEN 50341-1	Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 1: Requisitos generales. Especificaciones comunes.	30
PNE-FprEN 55035	Compatibilidad electromagnética de equipos multimedia. Requisitos de inmunidad.	30
PNE-FprEN 60255-149	Relés de medida y equipos de protección. Parte 149: Requisitos funcionales para relés eléctricos térmicos.	30
PNE-FprEN 60317-0-2	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-2: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado.	30
PNE-FprEN 60317-27	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27: Hilo de cobre de sección rectangular recubierto de papel.	30
PNE-FprEN 60317-28	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 28: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 180.	30
PNE-FprEN 60507	Ensayos de contaminación artificial de aisladores de cerámica y vidrio para alta tensión destinados a redes de corriente alterna.	30
PNE-FprEN 60794-2-20	Cables de fibra óptica. Parte 2-20: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables de multi-fibra óptica.	30
PNE-FprEN 61158-1	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 1: Generalidades y guía para la serie de normas IEC 61158 e IEC 61784.	30
PNE-FprEN 61158-2	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 2: Especificación de la capa física y definición de servicios.	30
PNE-FprEN 61158-3	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-x: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo x.	30
PNE-FprEN 61158-4	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-x: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo x.	30
PNE-FprEN 61158-5	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-x: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo x.	30
PNE-FprEN 61158-6	Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-X: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo X.	30
PNE-FprEN 61300-3-50	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-50: Inspecciones y mediciones. Diafonía para interruptores ópticos espaciales.	30
PNE-FprEN 61753-089- 2	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 089-2: OTDR de vigilancia de dispositivos WWDM no conectado, monomodo bidireccional para categoría C. Entorno controlado.	30
PNE-FprEN 61784-1	Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1: Perfiles fieldbus.	30
PNE-FprEN 61784-2	Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC 8802-3.	30
PNE-FprEN 61850-3	Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 3: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 62074-1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de fibra óptica WDM. Parte 1: Especificación genérica.	30
PNE-FprEN 62271-201	Aparamenta de alta tensión. Parte 201: Aparamenta bajo envolvente aislante de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.	30
PNE-FprEN 62271-202	Aparamenta de alta tensión. Parte 202: Centros de transformación prefabricados de alta tensión/baja tensión.	30
PNE-FprEN 62325-351	Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico - Parte 351: Perfil de intercambio del modelo de información común (CIM) para el mercado europeo.	30
PNE-FprEN 62341-5-3	Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico (OLED). Parte 5-3: Métodos de medición de la remanencia y permanencia de la imagen.	30
PNE-FprEN 62395-1	Sistemas de trazado calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 1: Requisitos generales y de ensayo.	30





 Núm. 170
 Martes 17 de julio de 2012
 Sec. III. Pág. 51334

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 62395-2	Sistemas de trazado calefactor por resistencia eléctrica para aplicaciones industriales y comerciales. Parte 2: Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento del sistema.	30
PNE-FprEN 62442-2	Eficiencia energética para los dispositivos de control de las lámparas. Parte 2: Dispositivos de control para lámparas de descarga de alta intensidad (excluyendo lámparas fluorescentes). Método de medida para determinar el rendimiento del dispositivo de control.	30
PNE-FprEN 62481-1	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 1: Arquitectura y protocolos.	30
PNE-FprEN 62481-2	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 2: Formatos del medio DLNA.	30
PNE-FprEN 62481-3	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 3: Protección de enlace.	30
PNE-FprEN 62481-4	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 4: Soluciones de interoperabilidad DRM.	30
PNE-FprEN 62481-5	Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 5-1: Directrices del perfil del dispositivo. Generalidades.	30
PNE-FprEN 62496-2-4	Placas de circuitos ópticos. Parte 2-4: Ensayos. Ensayo de transmisión óptica para las placas de circuitos ópticos sin fibras de entrada/salida.	30
PNE-FprEN 62542	Normalización ambiental para sistemas y productos eléctricos y electrónicos. Normalización de los aspectos ambientales. Glosario de términos.	30
PNE-FprEN 62676-2-1	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-1: Protocolos de transmisión de vídeo. Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 62676-2-2	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-2: Protocolos de transmisión de vídeo. Implementación de la interoperabilidad IP basada en servicios HTTP y REST.	30
PNE-FprEN 62676-2-3	Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-3: Protocolos de transmisión de vídeo. Implementación de la interoperabilidad IP basada en servicios web.	30
PNE-FprEN 62701	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Aceites aislantes minerales reciclados para transformadores y aparamenta.	30
PNE-FprEN 62716	Ensayo de corrosión por amoníaco de módulos fotovoltaicos (FV).	30
PNE-FprEN ISO 1120	Cintas transportadoras. Determinación de la resistencia de los elementos de las fijaciones mecánicas. Método de ensayo estático. (ISO/FDIS 1120:2012).	30
PNE-FprEN ISO 5436-2	Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil; patrones de medición. Parte 2: Software patrón para la medición.(ISO/FDIS 5436-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 7827	Calidad del agua. Evaluación de la biodegradabilidad «fácil» y «definitiva» de compuestos orgánicos en medio acuoso. Método mediante análisis de carbono orgánico disuelto (COD) (ISO 7827:2010).	30
PNE-FprEN ISO 11073-10406	Informática sanitaria. Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Parte 10406: Especialización de dispositivos. Electrocardiógrafo de base (ECG) (ECG 1a 3)(ISO/FDIS 11073-10406:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11269-1	Calidad del suelo. Determinación de los efectos de los contaminantes sobre la flora del suelo. Parte 1: Método para la medida de la inhibición del crecimiento radicular (ISO 11269-1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 11403-2	Plásticos. Obtención y presentación de datos múltiples comparables. Parte 2: Propiedades térmicas y de procesado. (ISO/FDIS 11403-2:2012).	30
PNE-FprEN ISO 15535	Requisitos generales para el establecimiento de bases de datos antropométricos (ISO/FDIS 15535:2012).	30
PNE-FprEN ISO 22476-1	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 1: Ensayos de penetración con el cono eléctrico y el piezocono.(ISO/FDIS 22476-1:2012).	30
PNE-FprEN ISO 22476-4	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 4: Ensayo presiométrico de Menard (ISO/FDIS 22476-4:2012).	30
PNE-FprEN ISO 22476-5	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 5: Ensayo con dilatómetro flexible. (ISO/FDIS 22476-5:2012).	30





Núm. 170 Martes 17 de julio de 2012

Sec. III. Pág. 51335

Código	Título	Plazo (días
PNE-FprEN ISO 22476-7	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 7: Ensayo de perforación tipo jack. (ISO/FDIS 22476-7:2012).	30
PNE-FprEN ISO 28721-4	Esmaltes vítreos y de porcelana. Aparatos esmaltados para instalaciones industriales. Parte 4: Requisitos de calidad para los tubos y accesorios de acero vitrificado con bridas (ISO 28721-4:2010).	30
PNE-FprEN ISO 80601-2-13	Equipos electromédicos. Parte 2-13: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de una estación de anestesia (ISO 80601-2-13:2011).	30
PNE-FprEN ISO/IEC 80079-36	Atmósferas explosivas. Parte 36: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. Requisitos y metodología básica. (ISO/IEC/DIS 80079-36:2012).	30
PNE-FprEN ISO/IEC 80079-37	Atmósferas explosivos. Parte 37: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. Tipo no eléctrico de protección por seguridad constructiva «c», por control de las fuentes de ignición «b», por inmersión en líquido «k» (ISO/IEC 80079-37:2012).	30
PNE-prEN 250	Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios autónomos de buceo, de aire comprimido. Requisitos, ensayo, marcado.	30
PNE-prEN 1317-4	Sistemas de contención para carreteras. Parte 4: Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de choque y métodos de ensayo para transiciones y secciones de barrera desmontables.	30
PNE-prEN 1317-7	Sistemas de contención para carreteras. Parte 7: Clases de comportamiento, criterios de aceptación para el ensayo de choque y métodos de ensayo para terminales de barreras de seguridad.	30
PNE-prEN 1674	Maquinaria para el procesado de alimentos. Laminadoras de masa de panadería. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-prEN 12021	Equipos de protección respiratoria. Aire comprimido para equipos de protección respiratoria aislantes.	30
PNE-prEN 12420	Cobre y aleaciones de cobre. Piezas forjadas.	30
PNE-prEN 12873-1	Influencia de los materiales sobre el agua destinada al consumo humano. Influencia de la migración. Parte 1: Método de ensayo de materiales de fabricación industrial hechos a partir de, o incorporando, materiales orgánicos o vítreos (porcelana(esmalte vítreo).	30
PNE-prEN 13060	Esterilizadores de vapor de agua pequeños.	30
PNE-prEN 13368-1	Fertilizantes. Determinación de agentes quelantes en fertilizantes mediante cromatografía. Parte 1: Determinación de EDTA, HEEDTA y DTPA por cromatografía iónica.	30
PNE-prEN 13697	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2/etapa 2).	30
PNE-prEN 13796-1	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 1: Pinzas, carros, frenos de a bordo, cabinas, sillas, coches, vehículos de mantenimiento, dispositivos de arrastre.	30
PNE-prEN 14081-1	Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 14180	Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor a baja temperatura y formaldehido. Requisitos y ensayos.	30
PNE-prEN 14535-3	Aplicaciones ferroviarias. Discos de freno para material rodante ferroviario. Parte 3: Discos de freno, prestaciones del disco y del acoplamiento de fricción, clasificación.	30
PNE-prEN 15207	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Conexiones macho/hembra y características de alimentación eléctrica de equipos auxiliares en zonas peligrosas con tensión de alimentación nominal de 24 V.	30
PNE-prEN 15208	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Sistemas de entrega por cargas selladas. Principios de funcionamiento y especificaciones de interfaces.	30
PNE-prEN 15339-1	Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 15339-3	Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 3: Antorchas de proyección térmica y sus conexiones y unidades de suministro.	30
PNE-prEN 15339-4	Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 4: Suministro de gas y combustible líquido.	30





Núm. 170 Martes 17 de julio de 2012 Sec. III. Pág. 51336

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 15339-5	Proyección térmica. Requisitos de seguridad para los equipos de proyección térmica. Parte 5: Dispositivos de alimentación en polvo y en alambre.	30
PNE-prEN 15768	Identificación mediante CG-EM de sustancias orgánicas lixiviables en agua de materiales en contacto con el agua destinada al consumo humano.	30
PNE-prEN 15999-1	Conservación del patrimonio cultural. Orientaciones para la gestión de las condiciones ambientales. Recomendaciones para las vitrinas empleadas para la exhibición y conservación del patrimonio cultural. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 16214-2	Biomasa producida de forma sostenible para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores para biocombustibles y biocarburantes. Parte 2: Evaluación de la conformidad incluyendo la cadena de custodia y el balance de masas.	30
PNE-prEN 16214-4	Biomasa producida de forma sostenible para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores para biocombustibles y biocarburantes. Parte 4: Métodos de cálculo del balance de emisiones de gases de efecto invernadero usando el análisis de ciclo de vida.	30
PNE-prEN 16232	Artículos de puericultura. Balancines.	30
PNE-prEN 16437	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies porosas sin acción mecánica. Métodos de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).	30
PNE-prEN 16438	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria en superficies no porosas sin acción mecánica. (Fase 2, etapa 2).	30
PNE-prEN 16440-1	Metodología de ensayo para equipos de refrigeración para medios de transporte aislados térmicamente. Parte 1: Sistemas de refrigeración mecánica con evaporador con circulación de aire forzada o por convección y con dispositivos calefactores opcionales.	30
PNE-prEN 16442	Cabinas de almacenamiento ambiental controlado para endoscopios termolábiles desinfectados.	30
PNE-prEN 16448-1	Ropa de protección. Armadura de cuerpo. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 16448-2	Ropa de protección. Armadura de cuerpo. Parte 2: Resistencia a las balas, requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16448-3	Ropa de protección. Armadura de cuerpo. Parte 3: Resistencia a los cuchillos y clavos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16449	Madera y productos derivados de la madera. Cálculo del secuestro de carbono atmosférico.	30
PNE-prEN 50131-10	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 10: Requisitos específicos de aplicación para los transceptores de instalaciones vigiladas.	30
PNE-prEN 50393	Métodos y requisitos de ensayo para accesorios de cables de distribución de tensión asignada 0,6/1,0 (1,2) kV.	30
PNE-prEN 50436-1	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 1: Instrumentos para programas contra infractores por conducción bajo los efectos del alcohol.	30
PNE-prEN 50436-2	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 2: Instrumentos equipados de una boquilla y que miden la tasa de alcoholemia del aire expirado, para uso preventivo general.	30
PNE-prEN 50582	Método de ensayo para la resistencia al fuego de cables de fibra óptica sin protección para uso en circuitos de emergencia (diámetro inferior o igual a 20 mm).	30
PNE-prEN 62598	Instrumentación nuclear. Requisitos de construcción y clasificación de galgas radiométricas.	30
PNE-prEN ISO 4074	Condones de látex de caucho natural. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 4074:2012).	30
PNE-prEN ISO 5826	Equipos de soldeo por resistencia. Transformadores. Especificaciones generales aplicables a todos los transformadores (ISO/DIS 5826:2012).	30
PNE-prEN ISO 9235	Materias primas aromáticas naturales. Vocabulario (ISO/DIS 9235:2012).	30
PNE-prEN ISO 10088	Embarcaciones de recreo. Sistemas de combustible instalados de forma permanente. (ISO/DIS 10088:2012).	30





Núm. 170 Martes 17 de julio de 2012 Sec. III. Pág. 51337

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 10360-8	Especificación geométrica de productos (GPS). Ensayos de aceptación y de verificación periódica de máquinas de medición por coordenadas (MMC)-parte 8: máquinas de medición por coordenadas con sensores ópticos sin contacto.	30
PNE-prEN ISO 11197	Unidades de suministro médico. (ISO 11197:2012).	30
PNE-prEN ISO 11200	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Guía de utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. (ISO/DIS 11200:2012).	30
PNE-prEN ISO 12571	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación de las propiedades de sorción higroscópica (ISO/DIS 12571:2012).	30
PNE-prEN ISO 12999-1	Acústica. Determinación y aplicación de las incertidumbres de medición en la acústica de edificios. Parte 1: aislamiento acústico (ISO/DIS 12999-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 16396-1	Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación, marcado de productos y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 16396-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 17304	Odontología. Retracción de la polimerización: Método para la determinación de la retracción de la polimerización de los materiales de restauración a base de polímeros (ISO/DIS 17304:2012).	30
PNE-prEN ISO 17855-1	Plásticos. Materiales de polietileno (PE) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO/DIS 17855-1:2012).	30
PNE-prEN ISO 20743	Textiles. Determinación de la actividad antibacteriana de productos textiles antibacterianos. (ISO/DIS 20743:2012).	30

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X