

Núm. 131

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Jueves 2 de junio de 2011

Sec. III. Pág. 54730

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Resolución de 13 de mayo de 2011, 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 2011.

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, 13 de mayo de 2011.-El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO Normas en información pública paralela del mes abril de 2011

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 693:2001+A1:2009/FprA2.	Máquinas-herramienta. Seguridad. Prensas hidráulicas.	30
PNE-EN 50342-1:2006/FprAA.	Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 50464-4:2007/FprAA.	Transformadores trifásicos de distribución sumergidos en aceite 50 Hz, de 50 kVA a 2 500 kVA con tensión más elevada para el material hasta 36 kV. Parte 4: Requisitos y ensayos relativos a las cubas elásticas de llenado integral.	
PNE-EN 60598-2-13:2006/FprA1.	Luminarias. Parte 2-13: Requisitos particulares. Luminarias empotradas en el suelo.	30
PNE-EN 61514-2:2004/FprA1.	Sistemas de control de procesos industriales. Parte 2: Métodos de evaluación de la aptitud para la función de posicionadores de válvula inteligentes con salidas neumáticas.	30
PNE-EN 62115:2005/FprAB.	Juguetes eléctricos. Seguridad.	30
PNE-EN ISO 1179-2:2008/prA1.	Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metalmetal. Parte 2: Elementos macho de serie ligera (serie L) y serie pesada (serie S) con sellado elastomérico (tipo E). Modificación 1 (ISO 1179-2:2007/DAM 1:2011).	
PNE-EN ISO 10350-1:2008/prA1.	Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo. Modificación 1 (ISO 10350-1:2008/DAmd1).	30





Núm. 131 Jueves 2 de junio de 2011

Sec. III. Pág. 54731

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprCEN/TR 15149-3.	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula. Parte 3: Método del tamiz rotatorio.	30
PNE-FprEN 490.	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Especificaciones de producto.	30
PNE-FprEN 1863-1.	Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico termoendurecido. Parte 1: Definición y descripción.	30
PNE-FprEN 12159.	Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente.	30
PNE-FprEN 12201-5.	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 5: Aptitud al uso del sistema.	30
PNE-FprEN 12697-26.	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 26: Rigidez.	30
PNE-FprEN 13024-1.	Vidrio para la edificación. Vidrio borosilicatado de seguridad templado térmicamente. Parte 1: Definiciones y descripciones.	30
PNE-FprEN 13224.	Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados.	30
PNE-FprEN 15150.	Biocombustibles sólidos. Métodos para la determinación de la densidad de partículas.	30
PNE-FprEN 15958.	Fertilizantes - Extracción del fósforo soluble en agua.	30
PNE-FprEN 15959.	Fertilizantes - Determinación del fósforo extractado.	30
PNE-FprEN 15960.	Fertilizantes - Extracción del calcio total, del magnesio total, del sodio total y del azufre total presente bajo la forma de sulfato.	30
PNE-FprEN 15961.	Fertilizantes - Extracción de formas solubles en agua de calcio, magnesio, sodio y azufre (en forma de sulfato).	30
PNE-FprEN 60034-2-3.	Máquinas eléctricas rotativas - Parte 2-3: Métodos de ensayo específicos para determinar las pérdidas y la eficiencia de motores de corriente continua alimentados por convertidor.	30
PNE-FprEN 60068-2-78.	Ensayos ambientales. Parte 2-78: Ensayos. Ensayo Cab: Calor húmedo, ensayo continuo.	30
PNE-FprEN 60143-2.	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 2: Equipos de protección para las baterías de condensadores serie.	30
PNE-FprEN 60294.	Medición de las dimensiones de un componente cilíndrico con terminaciones axiales.	30
PNE-FprEN 60301.	Diámetros preferentes para las terminaciones de los cables de condensadores y resistencias.	30
PNE-FprEN 60317-0-7.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0-7: Requisitos generales. Hilos esmaltados completamente aislados sin defectos.	30
PNE-FprEN 60317-56.	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 56: Hilo esmaltado con poliuretano soldable, completamente aislado, sin defectos, clase 180.	30
PNE-FprEN 60404-15.	Materiales magnéticos - Parte 15: Métodos para la determinación de la permeabilidad magnética relativa de los materiales débilmente magnéticos.	30
PNE-FprEN 60512-1-100.	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 1-100: Generalidades. Publicaciones aplicables.	30
PNE-FprEN 60601-2-22:2007/FprA1.	Equipos electromédicos. Parte 2-22: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos láser quirúrgicos, terapéuticos y de diagnóstico.	30
PNE-FprEN 60601-2-63.	Equipos electromédicos. Parte 2-63: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales extraorales.	30
PNE-FprEN 60601-2-65:201X.	Equipos electromédicos. Parte 2-65: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales intraorales.	30
PNE-FprEN 60721-2-1.	Clasificación de las condiciones ambientales - Parte 2-1: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Temperatura y humedad.	30
PNE-FprEN 60721-2-2.	Clasificación de las condiciones ambientales - Parte 2-2: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Precipitación y viento.	30
PNE-FprEN 60721-2-3.	Clasificación de las condiciones ambientales - Parte 2-3: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Presión atmosférica.	30
PNE-FprEN 61076-2-101.	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-101: Conectores circulares. Especificación particular para los conectores M12 con bloqueo de tornillo.	30
PNE-FprEN 61249-4-18.	Materiales para tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 4-18: Especificación intermedia del conjunto de materiales preimpregnados, sin revestimiento (para la fabricación de tarjetas multicapa). Plancha de tejido epoxi de alto rendimiento preimpregnada de Vidrio E	30

de inflamabilidad definida (ensayo de quemado vertical) para ensambladas libres de plomo.





Núm. 131 Jueves 2 de junio de 2011 Sec. III. Pág. 54732

Código	Título	Plazo (días
PNE-FprEN 61249-4-19.	Materiales para tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 4-19: Especificación intermedia del conjunto de materiales preimpregnados, sin revestimiento (para la fabricación de tarjetas multicapa). Plancha no halogenada de tejido epoxi de alto rendimiento preimpregnada de Vidrio E de inflamabilidad definida (ensayo de quemado vertical) para ensambladas libres de plomo.	
PNE-FprEN 62056-7-6.	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 7-6: El perfil de comunicación basado en HDLC, orientado a la conexión, de tres capas.	30
PNE-FprEN 62271-207.	Aparamenta de alta tensión. Parte 207: Calificación sísmica para conjuntos de aparamenta con aislamiento gaseoso con tensiones asignadas superiores a 52 kV.	30
PNE-FprEN 62341-6-3.	Dispositivos de visualización de diodo orgánico emisor de luz (OLED). Parte 6-3: Métodos de medición de la calidad de la imagen.	30
PNE-FprEN 62396-1.	Gestión de procesos en aviónica. Efectos de la radiación atmosférica. Parte 1: Acomodación de los efectos de la radiación atmosférica mediante los efectos del suceso único en los equipos electrónicos usados en aviónica.	30
PNE-FprEN 62488-1.	Sistemas de comunicación de corriente portadora para aplicaciones de compañías eléctricas - Parte 1: Planificación de sistemas portadores analógicos y digitales operados sobre redes eléctricas de UAT/AT/MT.	30
PNE-FprEN 62648.	Símbolos gráficos utilizados en equipos. Directrices para la inclusión de símbolos gráficos en publicaciones IEC.	30
PNE-FprEN ISO 1580.	Tornillos de cabeza cilíndrica, redondeada y ranurada. Producto de clase A (ISO/FDIS 1580:2011).	30
PNE-FprEN ISO 2009.	Tornillos de cabeza avellanada y ranurada. Producto de clase A (ISO/FDIS 2009:2011).	30
PNE-FprEN ISO 2010.	Tornillos de cabeza avellanada, abombada y ranurada. Producto de clase A (ISO/FDIS 2010:2011).	30
PNE-FprEN ISO 6158.	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Recubrimientos electrolíticos de cromo para fines industriales (ISO/FDIS 6158:2011).	30
PNE-FprEN ISO 7045.	Tornillos de cabeza redonda con hueco cruciforme tipo H o tipo Z. Producto de clase A (ISO/FDIS 7045:2011).	30
PNE-FprEN ISO 7046-1.	Tornillos de cabeza avellanada con hueco cruciforme tipo H o tipo Z. Producto de clase A. Parte 1: Acero de calidad 4.8 (ISO/FDIS 7046-1:2011).	30
PNE-FprEN ISO 7046-2.	Tornillos de cabeza avellanada con hueco cruciforme. Producto de clase A. Parte 2: acero de clase de calidad 8.8, acero inoxidable y metales no férreos (ISO/FDIS 7046-2:2011).	
PNE-FprEN ISO 7047.	Tornillos de cabeza avellanada, abombada y hueco cruciforme tipo H o tipo Z. Producto de clase A (ISO/FDIS 7047:2011).	
PNE-FprEN ISO 9012.	Equipo para soldeo por gas. Sopletes manuales de aire aspirado. Especificaciones y ensayos (ISO 9012:2008).	30
PNE-FprEN ISO 11699-1.	Ensayos no destructivos. Películas utilizadas en radiografía industrial. Parte 1: Clasificación de los sistemas de películas para radiografía industrial (ISO 11699-1:2008).	30
PNE-FprEN ISO 11699-2.	Ensayos no destructivos. Películas utilizadas en radiografía industrial. Parte 2: Control del procesado de las películas mediante valores de referencia (ISO 11699-2:1998).	
PNE-FprEN ISO 18857-2.	Calidad del agua. Determinación de alquilfenoles seleccionados. Parte 2: Determinación por cromatografía en fase gaseosa-espectrometría de masas de alquilfenoles, de sus etoxilatos y de bisfenol A en muestras no filtradas seguida de extracción en fase sólida y de derivación (ISO 18857-2:2009).	
PNE-FprEN ISO/IEC 19762-1.	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos (AIDC). Vocabulario armonizado. Parte 1: Términos generales relativos a AIDC.	30
PNE-FprEN ISO/IEC 19762-3.	Tecnologías de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos (AIDC). Vocabulario armonizado. Parte 3: Identificación por radiofrecuencia.	30
PNE-prEN 54-5.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales.	30
PNE-prEN 54-7.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 7: Detectores de humo: Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización.	30
PNE-prEN 54-28.	Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 28: Detectores de calor en línea no reseteables.	30





Sec. III. Pág. 54733

Núm. 131 Jueves 2 de junio de 2011

Código	Título	Plaze (días
PNE-prEN 469.	Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios.	30
PNE-prEN 892.	Equipos de montañismo. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1369.	Fundición. Inspección por partículas magnéticas.	30
PNE-prEN 1957.	Mobiliario doméstico. Camas y colchones. Métodos de ensayo para la determinación de las características funcionales.	30
PNE-prEN 10025-1.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.	30
PNE-prEN 10025-2.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales no aleados.	30
PNE-prEN 10025-3.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales soldables de grano fino en la condición de normalizado/ laminado de normalización.	30
PNE-prEN 10025-4.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 4: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales soldables de grano fino laminados termomecánicamente.	30
PNE-prEN 10025-5.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 5: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica.	30
PNE-prEN 10025-6.	Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 6: Condiciones técnicas de suministro de los productos planos de aceros estructurales de alto límite elástico en la condición de templado y revenido.	30
PNE-prEN 10149-1.	Productos planos laminados en caliente de acero de alto límite elástico para conformado en frío. Parte 1: Condiciones generales de suministro.	30
PNE-prEN 10149-2.	Productos planos laminados en caliente de acero de alto límite elástico para conformado en frío. Parte 2: Condiciones de suministro para aceros en estado de laminado termomecánico.	30
PNE-prEN 10149-3.	Productos planos laminados en caliente de acero de alto límite elástico para conformado en frío. Parte 3: Condiciones de suministro para aceros en estado de normalizado o laminado de normalización.	30
PNE-prEN 12209.	Herrajes para edificación. Cerraduras y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13135.	Grúas. Seguridad. Diseño. Requisitos relativos al equipamiento.	30
PNE-prEN 13200-1.	Instalaciones para espectadores. Parte 1: Características generales para espacios de visión de espectadores.	30
PNE-prEN 13347.	Cobre y aleaciones de cobre. Varilla y alambre para soldeo y soldeo fuerte.	30
PNE-prEN 13600.	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos de cobre sin soldadura para usos eléctricos.	30
PNE-prEN 13601.	Cobre y aleaciones de cobre. Barras y alambres de cobre para usos eléctricos generales.	30
PNE-prEN 13602.	Cobre y aleaciones de cobre. Alambres de cobre redondo y estirado para la fabricación de conductores eléctricos.	30
PNE-prEN 13603.	Cobre y aleaciones de cobre. Métodos de ensayo para la evaluación de los recubrimientos protectores de estaño sobre alambre de cobre redondo y estirado para usos eléctricos.	30
PNE-prEN 13604.	Cobre y aleaciones de cobre. Productos de cobre de alta conductividad para tubos electrónicos, dispositivos semiconductores y aplicaciones de vacío.	30
PNE-prEN 13605.	Cobre y aleaciones de cobre. Perfiles y alambres perfilados de cobre para usos eléctricos.	30
PNE-prEN 13649.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de compuestos orgánicos gaseosos individuales. Método de carbón activado y desorción por disolvente.	30
PNE-prEN 13724.	Servicios postales. Aberturas de los casilleros o buzones domiciliarios y los bocacartas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13757-3.	Lectura remota de contadores y sus sistemas de comunicación. Parte 3: Capa de aplicación específica.	30
PNE-prEN 15380-4.	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de clasificación para vehículos ferroviarios. Parte 4: Grupos de funciones.	30
PNE-prEN 15685.	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos multipunto.	30
PNE-prEN 16256-1.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para teatro. Parte 1: Terminología.	30
PNE-prEN 16256-2.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para teatro. Parte 2: Categorías de artículos pirotécnicos.	30





Núm. 131 Jueves 2 de junio de 2011

Sec. III. Pág. 54734

Código	Título	Plaz (días
PNE-prEN 16256-3.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para teatro. Parte 3: Requisitos de construcción y de funcionamiento.	30
PNE-prEN 16256-4.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para teatro. Parte 4: Requisitos mínimos de etiquetado e instrucciones de uso.	30
PNE-prEN 16256-5.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para teatro. Parte 5: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16257.	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipos de servicio. Tamaños de las válvulas de pie de un diámetro nominal diferente de 100 mm.	30
PNE-prEN 16258.	Metodología para el cálculo y la declaración de consumos energéticos y emisiones de gases efectos invernadero en el sector servicios (transporte de mercancías y pasajeros).	30
PNE-prEN 16260.	Calidad del agua. Estudios visuales del fondo marino mediante equipo de observación operado y remolcado por control remoto para la toma de datos medioambientales.	30
PNE-prEN 16261-1.	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 1: Terminología.	30
PNE-prEN 16261-2.	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 2: Requisitos.	30
PNE-prEN 16261-3.	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 3: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16261-4.	Artículos de pirotecnia. Artificios pirotécnicos, categoría 4. Parte 4: Requisitos de etiquetado mínimo y documentación para el usuario.	30
PNE-prEN 16262.	Ensayos de categorización para determinar el contenido en metal de los áridos de cenizas de fondo de incineración (MIBA). Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos.	30
PNE-prEN 16263-1.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 1: Terminología.	30
PNE-prEN 16263-2.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 2: Requisitos.	30
PNE-prEN 16263-3.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 3: Categorías y tipos.	30
PNE-prEN 16263-4.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 4: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 16263-5.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 5: Etiquetado mínimo y documentación para el usuario.	30
PNE-prEN 16264.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Cartuchos fijos.	30
PNE-prEN 16265.	Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Dispositivos de ignición.	30
PNE-prEN 16268.	Características de las superficies reflectantes para luminarias.	30
PNE-prEN 16270.	Combustibles de automoción. Determinación de los componentes de alto punto de ebullición en el petróleo. Método por cromatografía en fase gaseosa.	30
PNE-prEN 16271.	Gestión del valor. Expresión funcional de la necesidad y la especificación del desempeño funcional. Requisitos para la expresión y validación de la necesidad a satisfacer en los procesos de compras y o de obtención de un producto.	30
PNE-prEN 16272-1.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 1: Características intrínsecas. Absorción del sonido en el laboratorio bajo condiciones de campo sonoro difuso.	30
PNE-prEN 16272-2.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas. Aislamiento del sonido aéreo en el laboratorio bajo condiciones de campo sonoro difuso.	30
PNE-prEN 16272-3-1.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-1: Espectro de ruido ferroviario normalizado y número único de clasificación para aplicaciones de campo difuso.	30
PNE-prEN 16273.	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles de transición forjados.	30
PNE-prEN 50131-10.	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 10: Requisitos específicos de aplicación de los transmisores de instalaciones vigiladas.	30
PNE-prEN 50132-7.	Sistemas de alarma - Sistemas de vigilancia CCTV para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 7: Guía de aplicación.	30
PNE-prEN 50136-2.	Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarma. Parte 2: Requisitos de los transmisores de instalaciones vigiladas (SPT).	30
PNE-prEN 50193-1.	Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 60717.	Método para determinar el espacio requerido por los condensadores y las resistencias con terminaciones unidireccionales.	30





Núm. 131 Jueves 2 de junio de 2011

Sec. III. Pág. 54735

Código	Título	Plazo (días
PNE-prEN 61526.	Instrumentación de radioprotección. Medida de dosis individuales equivalentes Hp (10) y Hp (0,07) para radiaciones X, gamma, neutrónica y beta. Dosímetros individuales de lectura directa de dosis equivalente.	30
PNE-prEN 62401.	Instrumentación de radioprotección. Dispositivos individuales de alarma (PRD) para la detección de tráfico ilícito del material radioactivo.	30
PNE-prEN ISO 105-B02.	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B02: Solidez del color a la luz artificial: Ensayo con lámpara de arco de xenón (ISO/DIS 105-B05:2009).	30
PNE-prEN ISO 1183-1.	Plásticos. Métodos para determinar la densidad de plásticos no celulares. Parte 1: Método de inmersión, método del picnómetro líquido y método de valoración (ISO/DIS 1183-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 2400.	Ensayos no destructivos - Examen por ultrasonidos - Especificaciones relativas al bloque de calibración número 1 (ISO/DIS 2400:2011).	30
PNE-prEN ISO 2553.	Soldeo y procesos afines. Representación simbólica en los planos. Uniones soldadas por fusión, soldeo fuerte y soldeo blando (ISO/DIS 2553:2011).	30
PNE-prEN ISO 3059.	Ensayos no destructivos. Ensayo mediante líquidos penetrantes y ensayo mediante partículas magnéticas. Condiciones de observación (ISO/DIS 3059:2011).	30
PNE-prEN ISO 3452-1.	Ensayos no destructivos. Ensayo por líquidos penetrantes. Parte 1: Principios generales (ISO/DIS 3452-1:2011).	30
PNE-prEN ISO 3673-2.	Plásticos. Resinas epoxídicas. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO/DIS 3673-2:2011).	30
PNE-prEN ISO 4892-3.	Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 3: Lámparas UV fluorescentes (ISO/DIS 4892-3:2011).	30
PNE-prEN ISO 9094.	Pequeñas embarcaciones. Protección contra incendios (ISO/DIS 9094:2011).	30
PNE-prEN ISO 9241-154.	Ergonomía de la interacción hombre-sistema - Parte 154: Aplicaciones de respuesta vocal interactiva (RVI) (ISO/DIS 9241-154:2011).	30
PNE-prEN ISO 9513.	Materiales metálicos. Calibración de los sistemas de extensómetros utilizados en ensayos uniaxiales (ISO/DIS 9513:2011).	30
PNE-prEN ISO 10683.	Elementos de fijación. Recubrimientos no electrolíticos de láminas de cinc (ISO/DIS 10683:2011).	30
PNE-prEN ISO 11611.	Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines. (ISO/DIS 11611:2011).	30
PNE-prEN ISO 11612.	Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama - Requisitos mínimos de rendimiento (ISO/DIS 11612:2011).	30
PNE-prEN ISO 11747.	Arroz. Determinación de granos de arroz duro tras la cocción. Método de extrusión (ISO/DIS 11747:2011).	30
PNE-prEN ISO 13199.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de compuestos orgánicos volátiles totales (TVOC) en corrientes residuales de procesos sin combustión. Método infrarrojo no dispersivo equipado con convertidor catalítico (SIO/DIS 13199:2011).	30
PNE-prEN ISO 13287.	Equipos de protección individual. Calzado. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento (ISO/DIS 13287:2011).	30
PNE-prEN ISO 13293.	Servicios de buceo recreativo - Requisitos para los programas de formación para mezclador de gases (ISO/DIS 13293:2011).	30
PNE-prEN ISO 13833.	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la relación de dióxido de carbono de la biomasa (biogénica) y de derivados fósiles. Muestreo y determinación de radiocarbono.	30
PNE-prEN ISO 14116.	Ropa de protección. Protección contra el calor y la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama (ISO/DIS 14116:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-1.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 1: Terminología (ISO/DIS 14451-1:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-2.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 2: Métodos de ensayo (ISO/DIS 14451-2:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-3.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 3: Etiquetado ISO/DIS 14451-3:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-4.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 4: Requisitos para los microgeneradores de gas (ISO/DIS 14451-4:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-5.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 5: Requisitos para los generados de gas de airbag (ISO/DIS 14451-5:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-6.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 6: Requisitos para los módulos de airbag (ISO/DIS 14451-6:2011).	30





Núm. 131 Jueves 2 de junio de 2011 Sec. III. Pág. 54736

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 14451-7.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 7: Requisitos para los pretensores de cinturones de seguridad (ISO/DIS 14451-7:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-8.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 8: Requisitos para los iniciadores (ISO/DIS 14451-8:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-9.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 9: Requisitos para los accionadores (ISO/DIS 14451-9:2011).	30
PNE-prEN ISO 14451-10.	Artículos pirotécnicos. Artículos pirotécnicos para vehículos. Parte 9: Requisitos para los productos semiacabados (ISO/DIS 14451-10:2011).	30
PNE-prEN ISO 14457.	Odontología. Piezas a mano y motores (ISO/DIS 14457:2011).	30
PNE-prEN ISO 14732.	Personal de soldadura. Ensayos de cualificación de los operadores de soldeo para el soldeo totalmente mecanizado y de los ajustadores de soldeo para el soldeo totalmente mecanizado y el soldeo automático de materiales metálicos (ISO/DIS 14732:2011).	30
PNE-prEN ISO 15012-1.	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Requisitos, ensayos y marcado de equipos para el filtrado del aire. Parte 1: Ensayo de la eficiencia de la separación de los humos de soldeo (ISO/DIS 15012-1:2011).	30
PNE-prEN ISO 15110.	Pinturas y barnices. Desgaste artificial incluyendo deposición ácida (ISO/DIS 15110:2011).	30
PNE-prEN ISO 15614-14.	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Ensayo del procedimiento de soldeo. Parte 14: Soldeo híbrido por láser/arco de aceros, níquel y aleaciones de níquel (ISO/DIS 15614-14:2011).	30
PNE-prEN ISO 16177.	Calzado. Resistencia a la formación y crecimiento de grietas. Método Belt Flex (ISO/DIS 16177:2011).	30
PNE-prEN ISO 17261.	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipamiento. Transporte intermodal de mercancías. Arquitectura y terminología.	30
PNE-prEN ISO 17262.	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipamiento. Transporte intermodal de mercancías. Numeración y estructuras de datos.	30
PNE-prEN ISO 17263.	Sistemas inteligentes de transporte. Identificación automática de vehículos y equipamiento. Transporte intermodal de mercancías. Parámetros de sistema (ISO/DIS 17263:2011).	30
PNE-prEN ISO 17556.	Plásticos. Determinación de la biodegradabilidad aeróbica última en el suelo mediante la medición de la demanda de oxígeno en un respirómetro o bien mediante la cantidad de dióxido de carbono generada (ISO/DIS 17556:2011).	30
PNE-prEN ISO 21487.	Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diesel instalados de forma permanente (ISO/DIS 21487:2011).	30
PNE-prEN ISO 21563.	Odontología. Materiales de impresión hidrocoloides (ISO/DIS 21563:2011).	30
PNE-prEN ISO/IEC 17024.	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los organismos que realizan la certificación de personas (ISO/IEC/DIS 17024:2011).	30

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