

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO**

11635 *Resolución de 7 de junio de 2010, de la Dirección General de Industria, 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 mayo 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 («B.O.E.» de 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.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 7 de junio de 2010.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO**Normas en información pública paralela del mes de mayo de 2010**

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 716-1:2008/prA1	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 1: Requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 716-2:2008/prA1	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-EN 1010-1:2004/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de impresión y transformadoras de papel. Parte 1: Requisitos comunes.	30
PNE-EN 1175-1:1998/FprA1	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para carretillas alimentadas por acumuladores eléctricos.	30
PNE-EN 1175-2:1998/FprA1	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 2: Requisitos generales para carretillas equipadas con motor térmico.	30
PNE-EN 1175-3:1998/FprA1	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 3: Requisitos particulares de los sistemas de transmisión eléctrica de las carretillas equipadas con motor térmico.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 12975-1:2006/FprA1	Sistemas solares térmicos y componentes. Captadores solares. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-EN 13611:2007/prA2	Dispositivos auxiliares de control y seguridad para quemadores a gas y aparatos de gas. Requisitos generales.	30
PNE-EN 14116:2007+A1:2008/FprA2	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para el dispositivo de reconocimiento del producto.	30
PNE-EN 14601:2005/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Grifos de aislamiento rectos y curvados para tuberías de freno y tuberías de depósitos principales.	30
PNE-EN 14733:2005/FprA1	Betunes y ligantes bituminosos. Control de producción en fábrica de las emulsiones bituminosas, y los betunes fluxados y fluidificados.	30
PNE-EN 15288-1/FprA1	Piscinas. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño.	30
PNE-EN 15355:2008/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas de distribuidor y dispositivos de aislamiento del distribuidor.	30
PNE-EN 15611:2008/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas relé.	30
PNE-EN 15612:2008/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvula aceleradora del frenado de emergencia.	30
PNE-EN 15624:2008/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado.	30
PNE-EN 15625:2008/FprA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos sensores automáticos de carga variable.	30
PNE-EN 60825-4:2006/FprA2	Seguridad de los productos láser. Parte 4: Sistemas de protección frente a la radiación láser.	30
PNE-EN 61347-1:2008/FprA1	Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.	30
PNE-EN 61386-21:2004/FprAA	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.	30
PNE-EN 61386-22:2004/FprAA	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables.	30
PNE-EN 61386-23:2004/FprAA	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles.	30
PNE-EN 62271-1:2008/FprA1	Aparamenta de alta tensión. Parte 1: Especificaciones comunes.	30
PNE-EN ISO 898-1:2009/prA1	Características mecánicas de los elementos de fijación fabricados de aceros al carbono y de aceros aleados. Parte 1: Pernos, tornillos y bulones. (ISO 898-1:1999/DAM 1:2010).	30
PNE-EN ISO 8224-1:2003/prA1	Máquinas de riego móviles. Parte 1: Características de funcionamiento y métodos de ensayo en campo y en laboratorio (ISO 8224-1:2003).	30
PNE-EN ISO 11600:2003/prA1	Edificación. Productos para juntas. Clasificación y requisitos para sellantes. (ISO 11600: 2002DAM 1:2010).	30
PNE-FprCEN ISO/TR 16178	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes (ISO/DTR 16178:2010).	30
PNE-FprCEN/TR 16092	Peaje electrónico. Requisitos para los sistemas de prepago.	30
PNE-FprCEN/TR 16098	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Concepto de métodos de ensayo horizontales de apoyo a los requisitos de la Directiva de Productos de Construcción.	30
PNE-FprEN 12601	Grupos electrógenos accionados por motores alternativos de combustión interna. Seguridad.	30
PNE-FprEN 13598-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones para los accesorios auxiliares incluidas las arquetas de inspección poco profundas.	30
PNE-FprEN 15420	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Calderas de tipo C cuyo consumo calorífico nominal es superior a 70 kW pero, igual o inferior a 1000 kW.	30
PNE-FprEN 15998	Vidrio en la edificación. Seguridad en caso de incendio. Metodología de ensayo del vidrio para su clasificación.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 50558	Requisitos de interoperabilidad entre fuentes de alimentación externas (EPS) comunes y teléfonos móviles que permiten el intercambio de datos	30
PNE-FprEN 60130-9	Conectores para frecuencias hasta 3 MHz. Parte 9: Conectores circulares para aparatos de radiodifusión y equipos electroacústicos asociados.	30
PNE-FprEN 60212	Condiciones normales antes y durante los ensayos de materiales aislantes eléctricos sólidos.	30
PNE-FprEN 60512-27-100	Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 27-100: Ensayos de integridad de la señal de hasta 500 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7. Ensayo 27 a 27g.	30
PNE-FprEN 60601-2-11	Equipos electromédicos - Parte 2-11: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de gammaterapia.	30
PNE-FprEN 60749-40	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 40: Método de ensayo de caída al nivel de la plataforma mediante la utilización de galgas extensométricas.	30
PNE-FprEN 60811-100	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 100: Generalidades.	30
PNE-FprEN 60811-201	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 201: Ensayos generales. Medida del espesor de aislamiento.	30
PNE-FprEN 60811-202	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 202: Ensayos generales. Medida del espesor de las cubiertas no metálicas.	30
PNE-FprEN 60811-203	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 203: Ensayos generales. Medida de las dimensiones exteriores.	30
PNE-FprEN 60811-301	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 301: Ensayos eléctricos. Medida de la permitividad a 23° C de los materiales de relleno.	30
PNE-FprEN 60811-302	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 302: Ensayos eléctricos. Medida de la resistividad en corriente continua a 23° C y a 100° C de los materiales de relleno.	30
PNE-FprEN 60811-401	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 401: Ensayos diversos. Método de envejecimiento térmico. Envejecimiento en estufa de aire.	30
PNE-FprEN 60811-402	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 402: Ensayos diversos. Ensayos de absorción de agua.	30
PNE-FprEN 60811-403	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 403: Ensayos diversos. Ensayos de resistencia al ozono sobre compuestos elastoméricos.	30
PNE-FprEN 60811-404	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 404: Ensayos diversos. Ensayos de inmersión en aceite mineral para cubiertas hechas con compuestos elastoméricos.	30
PNE-FprEN 60811-405	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 405: Ensayos diversos. Ensayo de estabilidad térmica para aislamientos y cubiertas de PVC.	30
PNE-FprEN 60811-406	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 406: Ensayos diversos. Resistencia a la rotura por esfuerzos ambientales de los compuestos de polietileno y polipropileno.	30
PNE-FprEN 60811-407	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 407: Ensayos diversos. Medida del incremento de masa de los compuestos de polietileno y polipropileno.	30
PNE-FprEN 60811-408	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 408: Ensayos diversos. Ensayo de estabilidad de larga duración de los compuestos de polietileno y polipropileno.	30
PNE-FprEN 60811-409	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 409: Ensayos diversos. Ensayo de pérdida de masa para cubiertas y aislamientos termoplásticos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 60811-410	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 410: Ensayos diversos. Método de ensayo para medir la degradación por oxidación catalítica por cobre de los conductores aislados con poliolefina.	30
PNE-FprEN 60811-411	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 411: Ensayos diversos. Fragilidad a baja temperatura de los componentes de relleno.	30
PNE-FprEN 60811-412	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 412: Ensayos diversos. Métodos de envejecimiento térmico. Envejecimiento en bomba de aire.	30
PNE-FprEN 60811-501	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 501: Ensayos mecánicos. Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de los componentes de aislamiento y cubierta	30
PNE-FprEN 60811-502	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 502: Ensayos mecánicos. Ensayo de reducción de aislamiento.	30
PNE-FprEN 60811-503	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 503: Ensayos mecánicos. Ensayo de reducción de la cubierta.	30
PNE-FprEN 60811-504	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 504: Ensayos mecánicos. Ensayos de doblado a baja temperatura para aislamientos y cubiertas.	30
PNE-FprEN 60811-505	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 505: Ensayos mecánicos. Ensayo de alargamiento a baja temperatura para aislamientos y cubiertas.	30
PNE-FprEN 60811-506	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 506: Ensayos mecánicos. Ensayo de impacto a baja temperatura para aislamientos y cubiertas.	30
PNE-FprEN 60811-507	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 507: Ensayos mecánicos. Ensayo de alargamiento en caliente para materiales reticulados.	30
PNE-FprEN 60811-508	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 508: Ensayos mecánicos. Ensayo de presión a alta temperatura para aislamientos y cubiertas.	30
PNE-FprEN 60811-509	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 509: Ensayos mecánicos. Ensayo de resistencia a la rotura de aislamientos y cubiertas.	30
PNE-FprEN 60811-510	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 510: Métodos específicos para los compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamientos después de envejecimiento térmico en aire.	30
PNE-FprEN 60811-511	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 511: Ensayos mecánicos. Medida del índice de fusión de los compuestos de polietileno y polipropileno.	30
PNE-FprEN 60811-512	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 512: Ensayos mecánicos. Resistencia a la tracción y alargamiento hasta la rotura después de acondicionamiento a la temperatura elevada. Métodos específicos para los compuestos de polietileno y polipropileno.	30
PNE-FprEN 60811-513	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 513: Métodos específicos para compuestos de polietileno y polipropileno. Ensayo de enrollamiento después del acondicionamiento.	30
PNE-FprEN 60811-601	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 601: Ensayos físicos. Medida del punto de gota de los materiales de relleno.	30
PNE-FprEN 60811-602	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 602: Ensayos físicos. Separación del aceite en los materiales de relleno.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 60811-603	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 603: Ensayos físicos. Medida del índice de acidez total de los materiales de relleno.	30
PNE-FprEN 60811-604	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 604: Ensayos físicos. Medida de la ausencia de componentes corrosivos en los materiales de relleno.	30
PNE-FprEN 60811-605	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 605: Ensayos físicos. Medida del negro de carbono y/o del relleno universal en los compuestos de polietileno.	30
PNE-FprEN 60811-606	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 606: Ensayos físicos. Métodos para determinar la densidad.	30
PNE-FprEN 60811-607	Cables eléctricos y cables de fibra óptica. Métodos de ensayo para los materiales no metálicos. Parte 607: Ensayos físicos. Ensayo para la evaluación de la dispersión del negro de carbono en el polietileno y el polipropileno.	30
PNE-FprEN 61148	Marcado de los bornes de bloques y conjuntos de elementos de válvulas y de equipamiento de convertidores de potencia.	30
PNE-FprEN 61162-450	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 450: Emisores y receptores múltiples. Interconexión de sistemas en embarcaciones ligeras.	30
PNE-FprEN 61386-25	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 25: Requisitos particulares. Sistemas de tubos fijos.	30
PNE-FprEN 62137-3	Tecnología de montaje electrónico. Parte 3: Orientación para la selección de los métodos de ensayo ambiental y de endurancia para uniones de soldadura.	30
PNE-FprEN 62574	Sistemas de audio, video y multimedia. Asignación de canal de audio multicanal general.	30
PNE-FprEN 62601	Redes de comunicaciones industriales. Especificaciones fieldbus. Red de comunicación WIA-PA y perfil de comunicación.	30
PNE-FprEN 62634	Métodos de medición para productos y características de RDS aplicables a los receptores RDS y a sus requisitos mínimos.	30
PNE-FprEN ISO 276	Ligantes para pinturas y barnices. Aceite de linaza stand. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 276:2002).	30
PNE-FprEN ISO 277	Ligantes para pinturas y barnices. Aceite de tung crudo. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 277:2002).	30
PNE-FprEN ISO 2061	Textiles. Determinación de la torsión de los hilos. Método por recuento directo.	30
PNE-FprEN ISO 4619	Secantes para pinturas y barnices (ISO 4619:1998).	30
PNE-FprEN ISO 8130-1	Recubrimientos en polvo. Parte 1: Determinación de la distribución del tamaño de partícula mediante tamizado (ISO 8130-1:1992).	30
PNE-FprEN ISO 8130-2	Recubrimientos en polvo. Parte 2: Determinación de la densidad mediante un picnómetro de comparación de gas (método de referencia) (ISO 8130-2:1992)	30
PNE-FprEN ISO 8130-3	Recubrimientos en polvo. Parte 3: Determinación de la densidad mediante un picnómetro por desplazamiento de líquido (ISO 8130-3:1992)	30
PNE-FprEN ISO 8130-4	Recubrimientos en polvo. Parte 4: Cálculo del límite inferior de explosión (ISO 8130-4:1992, incluyendo Cor 1:1993).	30
PNE-FprEN ISO 8130-5	Recubrimientos en polvo. Parte 5: Determinación de las propiedades de flujo de una mezcla polvo/aire (ISO 8130-5:1992).	30
PNE-FprEN ISO 8130-6	Recubrimientos en polvo. Parte 6: Determinación del tiempo de gelificación de los recubrimientos en polvo termoendurecibles a una temperatura dada (ISO 8130-6:1992).	30
PNE-FprEN ISO 8130-7	Recubrimientos en polvo. Parte 7: Determinación de la pérdida de masa durante la cocción (ISO 8130-7:1992).	30
PNE-FprEN ISO 8130-8	Recubrimientos en polvo. Parte 8: Evaluación de la estabilidad del almacenamiento de polvos termoendurecibles (ISO 8130-8:1994).	30
PNE-FprEN ISO 8130-10	Recubrimientos en polvo. Parte 10: Determinación del rendimiento de deposición (ISO 8130-10:1998)	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN ISO 8130-11	Recubrimientos en polvo. Parte 11: Ensayo del flujo sobre plano inclinado (ISO 8130-11:1998).	30
PNE-FprEN ISO 8130-12	Recubrimientos en polvo. Parte 12: Determinación de la compatibilidad (ISO 8130-12:1998).	30
PNE-FprEN ISO 8130-13	Recubrimientos en polvo. Parte 13: Análisis del tamaño de partículas mediante difracción láser (ISO 8130-12:1998).	30
PNE-FprEN ISO 8623	Ácidos grasos de aceite de tallo para pinturas y barnices. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO 8623:1997).	30
PNE-FprEN ISO 14446	Ligantes para pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad de soluciones de nitrato industrial y clasificación de tales soluciones (ISO 14446:1999).	30
PNE-FprEN ISO 15234	Pinturas y barnices. Ensayo de recubrimientos y espumas de melamina que emiten formaldehído. Determinación de la concentración de equilibrio de formaldehído en una cama pequeña de ensayo (ISO 15234:1999).	30
PNE-prEN 71-1	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas.	30
PNE-prEN 298	Sistemas automáticos de control y de seguridad para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos.	30
PNE-prEN 450-1	Cenizas volantes para hormigón. Parte 1: Definiciones, especificaciones y criterios de conformidad.	30
PNE-prEN 450-2	Cenizas volantes para hormigón. Parte 2: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-prEN 1540	Exposición en el lugar de trabajo. Terminología.	30
PNE-prEN 1555-4	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas.	30
PNE-prEN 1621-1	Ropa de protección frente a impactos químicos para motociclistas. Parte 1: Protectores contra impactos en las articulaciones para motociclistas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1621-4	Ropa de protección frente a impactos químicos para motociclistas. Parte 4: Protectores inflables para motociclistas. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 1708-3	Soldeo. Descripción detallada de uniones soldadas de acero. Parte 3: Recubrimiento, empaste y forrado de componentes sometidos a presión.	30
PNE-prEN 1971-1	Cobre y aleaciones de cobre. Ensayo por corrientes inducidas para la medición de los defectos de los tubos redondos sin soldadura de cobre y aleaciones de cobre. Parte 1: Ensayo con una bobina de ensayo sobre la superficie exterior.	30
PNE-prEN 1971-2	Cobre y aleaciones de cobre. Ensayo por corrientes inducidas para la medición de los defectos de los tubos redondos sin soldadura de cobre y aleaciones de cobre. Parte 2: Ensayo con una bobina de ensayo en la superficie interior.	30
PNE-prEN 12320	Herrajes para la edificación. Candados y accesorios para candados. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12452	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos sin soldadura, aleteados, laminados para intercambiadores de calor.	30
PNE-prEN 12842	Accesorios de fundición dúctil para sistemas de tuberías de PVC-U o PE. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12953-1	Calderas pirotubulares. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 12953-2	Calderas pirotubulares. Parte 2: Materiales para las partes a presión de las calderas y accesorios	30
PNE-prEN 12953-13	Calderas pirotubulares. Parte 13: Instrucciones de uso	30
PNE-prEN 13162	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.	30
PNE-prEN 13163	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.	30
PNE-prEN 13164	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.	30
PNE-prEN 13165	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.	30
PNE-prEN 13166	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 13167	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.	30
PNE-prEN 13168	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana de madera (WW). Especificación.	30
PNE-prEN 13169	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de perlita expandida (EPB). Especificación.	30
PNE-prEN 13170	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de corcho expandido (ICB). Especificación.	30
PNE-prEN 13171	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación.	30
PNE-prEN 13832-3	Calzado protector frente a productos químicos. Parte 3: Requisitos para el calzado con alta resistencia a productos químicos en condiciones de laboratorio.	30
PNE-prEN 13848-4	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 4: Sistemas de medición. Dispositivos manuales y de bajo peso.	30
PNE-prEN 14142-1	Servicios postales. Bases de datos de direcciones. Parte 1: Componentes de la dirección postal.	30
PNE-prEN 14362-3	Textiles. Métodos para la determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos. Parte 3: Detección del uso de ciertos colorantes azoicos, que pueden liberar 4-aminobenceno.	30
PNE-prEN 14985	Grúas. Grúas con flecha giratoria.	30
PNE-prEN 15151-1	Equipo de alpinismo de escalada. Dispositivos de frenado. Parte 1: Dispositivos de frenado semiautomáticos, requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15151-2	Equipo de alpinismo de escalada. Dispositivos de frenado. Parte 2: Dispositivos de frenado manuales, requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15153-1	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso, ópticos y acústicos, para trenes. Parte 1: Lámparas de faros principales, de señales de cabeza y de señales de cola de tren.	30
PNE-prEN 15153-2	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos externos de aviso, ópticos y acústicos, para trenes. Parte 2: Bocinas de aviso.	30
PNE-prEN 15492	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del contenido en cloruro inorgánico y sulfatos. Método de cromatografía iónica.	30
PNE-prEN 15684	Herrajes para la edificación. Cilindros mecatrónicos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 15898	Conservación del patrimonio cultural. Principales términos y definiciones generales acerca de la conservación del patrimonio cultural.	30
PNE-prEN 16069	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación.	30
PNE-prEN 16085	Conservación del Patrimonio Cultural - Metodología para la toma de muestras de materiales del patrimonio cultural. Reglas generales.	30
PNE-prEN 16090	Cobre y aleaciones de cobre. Estimación del tamaño de grano medio por ultrasonidos.	30
PNE-prEN 16091	Productos petrolíferos líquidos. Combustibles y mezclas de destilados medios y de ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Determinación de la estabilidad a la oxidación mediante el método de oxidación acelerada a pequeña escala.	30
PNE-prEN 16094	Revestimientos de suelo laminados. Método de ensayo para la determinación de la resistencia al micro rayado.	30
PNE-prEN 16095	Conservación del patrimonio cultural. Información del estado de los bienes muebles del patrimonio cultural. Inspección visual y descripción del estado de los bienes muebles.	30
PNE-prEN 16096	Conservación del patrimonio cultural. Evaluación del estado de los bienes inmuebles del patrimonio cultural.	30
PNE-prEN 16101	Calidad del agua - Guía para el diseño y análisis de estudios comparativos interlaboratorios para la evaluación ecológica	30
PNE-prEN 16102	Sistemas inteligentes de transporte. E-call. Requisitos de funcionamiento para el servicio por tercera parte.	30
PNE-prEN 16104	Información alimenticia. Estructura de los datos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 16105	Pinturas y barnices. Lixiviación de sustancias procedentes de recubrimientos. Método de inmersión de laboratorio.	30
PNE-prEN 16109	Fertilizantes. Determinación de complejos de oligoelementos en fertilizantes. Identificación de lignosulfonatos.	30
PNE-prEN 45545-1	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 45545-2	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el comportamiento frente al fuego de los materiales y componentes.	30
PNE-prEN 45545-3	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 3: Requisitos de resistencia al fuego de barreras antiincendios.	30
PNE-prEN 45545-4	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 4: Requisitos de seguridad contra el fuego en el diseño de material rodante ferroviario.	30
PNE-prEN 45545-6	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 6: Sistemas de control y gestión del fuego.	30
PNE-prEN 45545-7	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 7: Requisitos de seguridad contra el fuego de instalaciones de líquidos y gases inflamables.	30
PNE-prEN 50131-9	Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 9: Verificación de alarma. Principios y métodos.	30
PNE-prEN 50527-2-1	Procedimiento para la evaluación de la exposición a campos electromagnéticos de los trabajadores que lleven productos sanitarios implantables activos. Parte 2-1: Evaluación específica para los trabajadores con marcapasos cardiacos.	30
PNE-prEN 50557	Dispositivos de rearme automático para interruptores automáticos destinados a usos domésticos y análogos (ARDs).	30
PNE-prEN ISO 527-1	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 1: Principios Generales (ISO/DIS 527-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 527-2	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 2: Condiciones de ensayo de plásticos para moldeo y extrusión. (ISO/DIS 527-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 898-5	Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y de acero aleado. Parte 5: Tornillos de cabeza perdida y elementos de fijación roscados similares no sometidos a esfuerzos de tracción. (ISO/DIS 898-5:2010).	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 1874-2	Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de las probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 1874-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 3745	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica y de los niveles de energía acústica de las fuentes de ruido utilizando presión acústica. Métodos de precisión para cámaras anecoicas y semianecoicas. (ISO 3745:2010).	30
PNE-prEN ISO 3758	Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos (ISO/DIS 3758:2009).	30
PNE-prEN ISO 4753	Elementos de fijación. Extremos de los elementos con rosca métrica ISO exterior (ISO/DIS 4753:2010).	30
PNE-prEN ISO 6974-1	Gas natural. Determinación de la composición e incertidumbre asociada por cromatografía de gases. Parte 1: Directrices generales y cálculo de la composición. (ISO 6974-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 6974-2	Gas natural. Determinación de la composición e incertidumbre asociada por cromatografía de gases. Parte 2: Cálculos de la incertidumbre. (ISO 6974-2:2010)	30
PNE-prEN ISO 9999	Productos de apoyo para personas con discapacidad. Clasificación y terminología (ISO/DIS 9999:2010).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 10209	Documentación técnica de producto. Vocabulario. Términos relacionados con los dibujos técnicos, la definición de productos y productos relacionados. (ISO/DIS 10209:2010).	30
PNE-prEN ISO 10993-12	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 12: Preparación de muestras y materiales de referencia. (ISO 10993-12:2010).	30
PNE-prEN ISO 11372	Botellas de gas. Botellas de acetileno. Condiciones de llenado e inspección de llenado (ISO/DIS 11372:2010).	30
PNE-prEN ISO 11930	Cosméticos. Microbiología. Ensayo de eficacia y evaluación de la preservación de un producto cosmético (ISO/DIS 11930:2010).	30
PNE-prEN ISO 12217-1	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 1: Embarcaciones no propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. (ISO/DIS 12217-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 12217-2	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 2: Embarcaciones propulsadas a vela de eslora igual o superior a 6 m. (ISO/DIS 12217-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 12217-3	Pequeñas embarcaciones. Evaluación y clasificación de la estabilidad y la flotabilidad. Parte 3: Embarcaciones de eslora inferior a 6 m. (ISO/DIS 12217-3:2010).	30
PNE-prEN ISO 12932	Soldeo. Soldeo híbrido por arco-láser de aceros, níquel y aleaciones de níquel. Niveles de calidad para las imperfecciones (ISO/DIS 12932:2010).	30
PNE-prEN ISO 14006	Sistemas de gestión ambiental - Directrices para la incorporación del ecodiseño (ISO/DIS 14006:2010).	30
PNE-prEN ISO 14906	Telemática para el tráfico y el transporte por carretera. Peaje electrónico. Definición de la interfaz de la capa de aplicación para comunicaciones dedicadas de corto alcance. (ISO/DIS 14906:2010).	30
PNE-prEN ISO 14910-1	Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéter/éster para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones (ISO/DIS 14910-1:2010).	30
PNE-prEN ISO 14910-2	Plásticos. Elastómeros termoplásticos a base de poliéster/éster y poliéter/éster para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 14910-2:2010).	30
PNE-prEN ISO 15609-6	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 6: Soldeo híbrido por arco-láser (ISO/DIS 15609-6:2010).	30
PNE-prEN ISO 22825	Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Ensayo de soldaduras en aceros austeníticos y aleaciones base níquel (ISO/DIS 22825:2010).	30
PNE-prEN ISO 25539-3	Implantes cardiovasculares. Dispositivos endovasculares. Parte 3: Filtros para la vena cava (ISO/DIS 25539-3:2010).	30
PNE-prEN ISO 28881	Máquinas herramienta. Seguridad. Máquinas de electro-erosión (ISO/DIS 28881:2010).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-60	Equipos electromédicos. Parte 2-60: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial del equipo dental (ISO/DIS 80601-2-60:2010).	30