

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**15843** *Resolución de 9 de septiembre de 2009, 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 agosto de 2009.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11º, 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, 9 de septiembre de 2009.–El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes agosto de 2009

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 1034-1:2000/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 1: Requisitos comunes.	30
PNE-EN 1034-2:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 2: Tambores descortezadores.	30
PNE-EN 1034-3:1999/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 3: Máquinas bobinadoras, cortadoras y dobladoras.	30
PNE-EN 1034-4:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 4: Máquinas de fabricación de pasta y sus instalaciones de carga.	30
PNE-EN 1034-5:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 5: Laminadoras.	30
PNE-EN 1034-6:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 6: Calandras.	30
PNE-EN 1034-7:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 7: Cubetos.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 1034-13:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 13: Máquinas para desenfajar balas y unidades.	30
PNE-EN 1034-14:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 14: Separador de bobina.	30
PNE-EN 1034-22:2005/FprA1	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 22: Astilladoras.	30
PNE-EN 1057:2006/FprA1	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción.	30
PNE-EN 12525:2000/FprA2	Maquinaria agrícola. Cargadores frontales. Seguridad.	30
PNE-EN 12851:2005/FprA1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Accesorios para máquinas con toma de fuerza auxiliar. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 12854:2003/FprA1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Mezcladoras de brazo. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 13023:2003/FprA1	Métodos de medición del ruido para máquinas de impresión, manipulación y marcado del papel y equipos auxiliares. Categorías de precisión 2 y 3.	30
PNE-EN 13035-9:2006/FprA1	Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 9: Instalaciones de lavado.	30
PNE-EN 13035-11:2006/FprA1	Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio plano. Requisitos de seguridad. Parte 11: Taladros.	30
PNE-EN 13508-2:2003/prA1	Condición de los sistemas de desagüe y de alcantarillado en el exterior de edificios. Parte 2: Sistema de codificación de inspecciones visuales.	30
PNE-EN 13886:2005/FprA1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Hervidores equipados con agitadores y/o mezcladores. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 13954:2005/FprA1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas rebanadoras de pan. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 14328:2005/prA1	Ropas de protección. Guantes y protectores de los brazos protegiendo contra los cortes producidos por cuchillos eléctricos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 14351-1:2006/FprA1	Ventanas y puertas peatonales exteriores. Norma de producto, características de prestación. Parte 1: Ventanas y puertas peatonales exteriores sin características de resistencia al fuego y/o control de humo.	30
PNE-EN 14655:2005/FprA1	Maquinaria para el procesado de alimentos. Máquinas para cortar baguettes. Requisitos de seguridad e higiene.	30
PNE-EN 50383:2002/FprAA	Norma básica para el cálculo y la medición de los campos electromagnéticos y de la SAR relativos a la exposición humana procedentes de las estaciones base de radio y de las estaciones terminales fijas para sistemas de telecomunicación inalámbricos (110 MHz - 40 GHz).	30
PNE-EN 55014-1:2006/FprA2	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.	30
PNE-EN 60598-2-3:2003/FprA1	Luminarias. Parte 2-3: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado público.	30
PNE-EN 60730-2-5:2002/A2	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores.	30
PNE-EN 60749-7	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 7: Medición del contenido de humedad interna y análisis de otros gases residuales.	30
PNE-EN 60749-19:2003/FprA1	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 19: Resistencia de la pastilla al cizallamiento.	30
PNE-EN 60749-23:2004/FprA1	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 23: Vida de funcionamiento a alta temperatura.	30
PNE-EN 60749-30:2005/FprA1	Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 30: Preacondicionamiento de dispositivos de montaje superficial no herméticos antes de su ensayo de fiabilidad.	30
PNE-EN 60749-32:2003/FprA1	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 32: Inflamabilidad de dispositivos con encapsulado plástico (provocada externamente).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-EN 60825-2:2004/FprA2	Seguridad de los productos láser. Parte 2: Seguridad de los sistemas de comunicación por fibra óptica (SCFO).	30
PNE-EN 60901:1996/FprA5	Lámparas fluorescente de casquillo único. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-EN 60947-1:2007/FprA1	Aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	30
PNE-EN 61000-4-18:2007/FprA1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-18: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a la onda oscilatoria amortiguada.	30
PNE-EN 61000-6-3:2007/FprA1	Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	30
PNE-EN 61000-6-4:2007/FprA1	Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales.	30
PNE-EN ISO 13666:1998/prA1	Óptica oftálmica. Lentes de gafas. Vocabulario. Modificación 1 (ISO 13666:1998/DAM 1:2009).	30
PNE-EN ISO 14729:2001/prA1	Óptica oftálmica. Productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Requisitos microbiológicos y métodos de ensayo de los productos y regímenes para el mantenimiento de las lentes de contacto. Modificación 1 (ISO 14729:2001/DAM1:2009).	30
PNE-FprEN 14397-1	Fertilizantes y enmiendas calizas. Determinación del contenido en dióxido de carbono. Parte 1: Método para fertilizantes sólidos.	30
PNE-FprEN 14636-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento sin presión. Hormigón de resina de poliéster (PRC). Parte 2: Pozos de registro y cámaras de inspección.	30
PNE-FprEN 50104	Aparatos eléctricos para la detección y medida de oxígeno. Reglas funcionales y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 50491-2	Requisitos generales para Sistemas Electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 2: Condiciones ambientales.	30
PNE-FprEN 50540	Conductores de aluminio soportados en acero (ACSS) para líneas aéreas.	30
PNE-FprEN 60076-16	Transformadores de potencia. Parte 16: Transformadores para aerogeneradores.	30
PNE-FprEN 60079-0	Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 60143-4	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 4: Condensadores serie controlados por tiristores.	30
PNE-FprEN 60252-2	Condensadores para motores de corriente alterna. Parte 2: Condensadores para arranque de motores.	30
PNE-FprEN 60601-2-24	Equipos electromédicos - Parte 2-24: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de bombas y controladores de perfusión.	30
PNE-FprEN 60695-7-1	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 7-1: Toxicidad de los efluentes del fuego. Guía general.	30
PNE-FprEN 60730-2-7	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados.	30
PNE-FprEN 60730-2-9	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	30
PNE-FprEN 60730-2-15	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-15: Requisitos particulares para dispositivos de corriente de aire, de agua y de nivel de agua.	30
PNE-FprEN 60794-3-11	Cables de fibra óptica. Parte 3-11: Cables de fibra óptica exteriores. Especificación particular para cables de telecomunicaciones de fibra óptica monomodo en conductos, enterrados y al aire.	30
PNE-FprEN 60974-4	Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 4: Inspección y ensayo en servicio.	30
PNE-FprEN 61000-3-12	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-12: Límites para las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados a las redes públicas de baja tensión con corriente de entrada > 16 A y <= 75 A por fase.	30
PNE-FprEN 61000-4-22	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-22: Técnicas de ensayo y de medida. Medidas de inmunidad y de emisión de rayos en cámara completamente anecoicas (FARs).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-FprEN 61347-2-7	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-2: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónico alimentados por baterías para alumbrado de emergencia (autónomo).	30
PNE-FprEN 61439-5	Conjuntos de aparamenta de Baja Tensión. Parte 5: Conjuntos de aparamenta para redes de distribución en redes públicas.	30
PNE-FprEN 61709	Componentes electrónicos. Fiabilidad. Condiciones de referencia para la tasa de fallos y modelos de tensiones para la conversión.	30
PNE-FprEN 61869-5	Transformadores de medida. Parte 5: Requisitos específicos para los transformadores de tensión capacitivos. Norma de producto.	30
PNE-FprEN 61937-12	Audio digital. Interfaz para flujo de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958. Parte 12: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo con los formatos DRA.	30
PNE-FprEN 61951-2	Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables estancos portátiles. Parte 2: Níquel-Hidruro metálico.	30
PNE-FprEN 62109-2	Seguridad de los equipos convertidores de potencia para su utilización en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos particulares para inversores.	30
PNE-FprEN 62149-4	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 4: Transmisores de 1 300 nm para aplicaciones Gigabit Ethernet.	30
PNE-FprEN 62507-1	Requisitos para los sistemas de identificación que permiten un intercambio de información inequívoca. Parte 1: Principios y métodos.	30
PNE-FprEN 62560	Lámparas LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad.	30
PNE-FprEN 80001-1	Aplicación para gestión del riesgo de redes de TI que incorporan dispositivos médicos. Parte 1: Funciones, responsabilidades y actividades.	30
PNE-FprEN ISO 2825	Espicias y condimentos. Preparación de una muestra molida para análisis (ISO 2825:1981).	30
PNE-FprEN ISO 3093	Trigo, centeno y sus respectivas harinas, trigo duro y sémola de trigo duro. Determinación del Índice de Caída según Hagberg-Perten (ISO/FDIS 3093:2009).	30
PNE-FprEN ISO 7540	Pimiento molido (CAPsicum annum L.). Especificaciones (ISO 7540:2006).	30
PNE-FprEN ISO 7541	Pimiento molido (en polvo). Determinación del contenido total de materia colorante natural. (ISO 7541:1989).	30
PNE-FprEN ISO 8589	Análisis sensorial. Guía general para el diseño de una sala de cata (ISO 8589:2007).	30
PNE-FprEN ISO 9445-1	Acero inoxidable laminado en frío y en continuo. Tolerancias dimensionales y de forma. Parte 1: Flejes y flejes en tiras. (ISO 9445-1:2009).	30
PNE-FprEN ISO 9445-2	Acero inoxidable laminado en frío y en continuo. Tolerancias dimensionales y de forma. Parte 2: Bandas anchas y chapas. (ISO 9445-2:2009).	30
PNE-FprEN ISO 10399	Análisis sensorial. Metodología. Prueba dúo-trío (ISO 10399:2004).	30
PNE-FprEN ISO 13299	Análisis sensorial. Metodología. Guía general para establecer un perfil sensorial (ISO 13299:2003).	30
PNE-FprEN ISO 13473-5	Caracterización de la textura de los pavimentos mediante el uso de perfiles de superficie. Parte 3: Determinación de la megatextura (ISO 13473-5:2009).	30
PNE-prEN 88-1	Reguladores de presión y sus correspondientes dispositivos de seguridad para aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 1: Reguladores de presión para presión de entrada inferior o igual a 500 mbar.	30
PNE-prEN 374-1	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones.	30
PNE-prEN 1080	Cascos de protección contra impactos para niños.	30
PNE-prEN 1811	Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel por los conjuntos de varillas que son introducidos dentro de las partes perforadas del cuerpo humano y los productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel.	30
PNE-prEN 1888	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 12566-7	Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 7: Unidades prefabricadas de tratamiento terciario.	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN 12665	Iluminación. Términos básicos y criterios para la especificación de los requisitos de alumbrado.	30
PNE-prEN 13554	Ensayos no destructivos. Emisión acústica. Principios generales.	30
PNE-prEN 13739-2	Maquinaria agrícola. Distribuidores centrífugos y por gravedad de fertilizantes sólidos. Protección medioambiental. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 13852-1	Grúas. Grúas marítimas. Parte 1: Grúas marítimas para uso general.	30
PNE-prEN 15380-4	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de clasificación para vehículos ferroviarios. Parte 4: Grupos de funciones.	30
PNE-prEN 15583-2	Equipos de mantenimiento invernal. Máquinas quitanieves. Parte 2: Criterios de ensayo y sus requisitos.	30
PNE-prEN 15973	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Tejidos de tapicería. Resistencia al manchado.	30
PNE-prEN 15975-1	Seguridad en el suministro de agua potable. Directrices para la gestión del riesgo y las crisis. Parte 1: Gestión de las crisis.	30
PNE-prEN 15976	Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la emisividad.	30
PNE-prEN 15977	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Propiedades mecánicas. Determinación del alargamiento bajo carga y la deformación residual.	30
PNE-prEN 15978	Sostenibilidad en la construcción. Evaluación del comportamiento medioambiental de edificios. Método de cálculo.	30
PNE-prEN 15979	Ensayos de las materias primas y básicas cerámicas. Determinación directa de la fracción másica de impurezas en los polvos y gránulos de carburo de silicio con un espectrofotómetro de inducción óptica (OES) mediante una excitación del arco por corriente continua (DC).	30
PNE-prEN 15980	Calidad del Aire - Determinación de la deposición de benzo[a]antraceno, benzo[b]fluoranteno, benzo[j]fluoranteno, benzo[k]fluoranteno, benzo[a]pireno, dibenzo[a,h]antraceno y indeno[1,2,3-cd]pireno.	30
PNE-prEN 15981	Modelo para la movilidad del estudiante europeo.	30
PNE-prEN 15982	Metadatos para las oportunidades de aprendizaje. Publicidad.	30
PNE-prEN 15984	Industrias y productos petrolíferos. Determinación de la composición del gas combustible de refinería y cálculo del contenido en carbón y del poder calorífico. Método de la cromatografía en fase gaseosa.	30
PNE-prEN 50128	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección de ferrocarril.	30
PNE-prEN 50467	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Conectores eléctricos. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 50536	Protección contra el rayo. Dispositivos de detección de tormentas.	30
PNE-prEN 61226	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Clasificación de la instrumentación y las funciones de control.	30
PNE-prEN ISO 105-A11	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte A11: Determinación de la solidez del color mediante técnicas de imagen digital (ISO/DIS 105-A11:2009).	30
PNE-prEN ISO 520	Cereales y legumbres. Determinación de la masa de 1 000 granos (ISO/DIS 520:2009).	30
PNE-prEN ISO 2085	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Comprobación de la continuidad de los recubrimientos anódicos delgados. Ensayo de sulfato de cobre (ISO/DIS 2085:2009).	30
PNE-prEN ISO 2106	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Determinación de la masa por unidad de superficie (densidad superficial) de los recubrimientos anódicos. Método gravimétrico (ISO/DIS 2106:2009).	30
PNE-prEN ISO 2128	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Determinación del espesor de los recubrimientos anódicos. Medición no destructiva con microscopio de corte óptico (ISO/DIS 2128:2009).	30
PNE-prEN ISO 2143	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Estimación de la pérdida de poder absorbente de los recubrimientos anódicos después del sellado. Ensayo de gota colorante con tratamiento ácido previo (ISO/DIS 2143:2009).	30
PNE-prEN ISO 2376	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Determinación de la tensión eléctrica de ruptura (ISO/DIS 2376:2009).	30
PNE-prEN ISO 2931	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la calidad de sellado de los recubrimientos anódicos por medición de la admitancia (ISO/DIS 2931:2009).	30

Código	Título	Plazo (días)
PNE-prEN ISO 3210	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la calidad del sellado de los recubrimientos anódicos por medición de la pérdida de masa tras inmersión en una solución fosfocrómica (ISO/DIS 3210:2009).	30
PNE-prEN ISO 3211	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la resistencia de los recubrimientos anódicos al agrietamiento por deformación (ISO/DIS 3211:2009).	30
PNE-prEN ISO 4534	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de las características de fluidez mediante un ensayo de flujo fundido (ISO/DIS 4534:2009).	30
PNE-prEN ISO 6581	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Determinación comparativa de la solidez ante la radiación ultravioleta y el calor de los recubrimientos anódicos coloreados (ISO/DIS 6581:2009).	30
PNE-prEN ISO 6719	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Medición de las características de reflectividad de las superficies de aluminio mediante instrumentos de esfera integradora (ISO/DIS 6719:2009).	30
PNE-prEN ISO 7668	Anodizado del aluminio y aleaciones de aluminio. Medición de la reflectividad especular y del brillo especular de los recubrimientos anódicos en ángulos de 20°, 45°, 60° u 85° (ISO/DIS 7668:2009).	30
PNE-prEN ISO 7759	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Medición de las características de reflectividad de las superficies de aluminio utilizando un goniómetro normal o simplificado (ISO/DIS 7759:2009).	30
PNE-prEN ISO 8993	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Sistema de clasificación para la evaluación de la corrosión por picaduras. Método de las imágenes patrón (ISO/DIS 8993:2009).	30
PNE-prEN ISO 8994	Anodización del aluminio y sus aleaciones. Sistema de clasificación para la evaluación de la corrosión por picaduras. Método de la cuadrícula (ISO/DIS 8994:2009).	30
PNE-prEN ISO 10215	Anodizado del aluminio y sus aleaciones. Determinación visual de la claridad de la imagen en los recubrimientos anódicos. Método de escalas graduadas (ISO/DIS 10215:2009).	30
PNE-prEN ISO 11850	Maquinaria forestal. Maquinaria autopropulsada. Requisitos de seguridad. (ISO/DIS 11850:2009).	30
PNE-prEN ISO 12677	Análisis químico de productos refractarios por fluorescencia de rayos X (XRF). Método de la perla fundida (ISO/DIS 12677:2009).	30
PNE-prEN ISO 21868	Revestimientos textiles de suelo, Directrices para el mantenimiento y la limpieza. (ISO/DIS 21868:2009).	30
PNE-prEN ISO 25239-1	Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 1: Vocabulario (ISO/DIS 25239-1:2009).	30
PNE-prEN ISO 25239-2	Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 2: Diseño de las uniones soldadas (ISO/DIS 25239-2:2009).	30
PNE-prEN ISO 25239-3	Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 3: Cualificación de operadores de soldeo (ISO/DIS 25239-3:2009).	30
PNE-prEN ISO 25239-4	Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 4: Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo (ISO/DIS 25239-4:2009).	30
PNE-prEN ISO 25239-5	Soldeo por fricción-agitación. Aluminio. Parte 5: Requisitos de calidad e inspección (ISO/DIS 25239-5:2007).	30
PNE-prEN ISO 26203-2	Materiales metálicos. Ensayo de tracción a alta velocidad de deformación. Parte 2: Sistema de ensayo servo-hidráulico y otros sistemas de ensayo (ISO/DIS 26203-2:2009).	30
PNE-prEN ISO 80601-2-12	Equipos electromédicos. Parte 2-12: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los respiradores para cuidados intensivos. (ISO/DIS 80601-2-12:2009).	30