

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**7297** *Resolución de 6 de junio de 2013, 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 mayo de 2013.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.e) del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE núm. 32, 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.

Madrid, 6 de junio de 2013.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

## ANEXO

## Normas en información pública paralela del mes de mayo de 2013

| Código                     | Título   | Plazo<br>–<br>Días |
|----------------------------|--|--------------------|
| PNE-EN 1994-1-2:2005/FprA1 | Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de acero y hormigón. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.   | 30                 |
| PNE-EN 12622:2009/FprA1    | Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas plegadoras hidráulicas.   | 30                 |
| PNE-EN 12720:2009/FprA1    | Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie a los líquidos fríos.  | 30                 |
| PNE-EN 12721:2009/FprA1    | Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie al calor húmedo.   | 30                 |
| PNE-EN 12722:2009/FprA1    | Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie al calor seco.   | 30                 |
| PNE-EN 14214:2012/FprA1    | Productos petrolíferos líquidos. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) para motores diesel y equipos de calefacción. Requisitos y métodos de ensayo.   | 30                 |
| PNE-EN 15383:2012/FprA1    | Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento. Plásticos termoendurecibles reforzados con vidrio (PRFV) a base de resina de poliéster insaturado (UP). Pozos de registro y cámaras de inspección. | 30                 |
| PNE-EN 15804:2012/FprA1    | Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de productos básicas para productos de construcción.   | 30                 |

| Código                        | Título  | Plazo<br>-<br>Días |
|-------------------------------|---|--------------------|
| PNE-EN 50123-3:2003/FprAA     | Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Parte 3: Interruptores-seccionadores y seccionadores de corriente continua para interior.  | 30                 |
| PNE-EN 50123-4:2003/FprAA     | Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata para corriente continua. Parte 4: Interruptores-seccionadores, seccionadores e interruptores de puesta a tierra, de corriente continua, para exteriores.  | 30                 |
| PNE-EN 50174-2:2009/prAB      | Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios.   | 30                 |
| PNE-EN 50413:2008/FprAA       | Norma básica para procedimientos de medición y cálculo de la exposición humana a campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (0 Hz-300 GHz).  | 30                 |
| PNE-EN 55016-1-5:2004/FprA2   | Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-5: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Emplazamientos de ensayo para calibración de antenas de 30 MHz a 1000 MHz. | 30                 |
| PNE-EN 60282-1:2009/FprA1     | Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.   | 30                 |
| PNE-EN 60335-2-97:2006/prAA   | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos.   | 30                 |
| PNE-EN 60705:2012/FprA1       | Hornos microondas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.  | 30                 |
| PNE-EN 60745-2-3:2011/prAB    | Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.   | 30                 |
| PNE-EN ISO 5349-2:2001/prA1   | Vibraciones mecánicas. Medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 2: Guía práctica para la medición en el lugar de trabajo. (ISO 5349-2:2001/DAM 1:2013)   | 30                 |
| PNE-EN ISO 11979-9:2006/prA1  | Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 9: Lentes intraoculares multifocales. (ISO 11979-9:2006/DAM 1:2013).  | 30                 |
| PNE-EN ISO 11979-10:2006/prA1 | Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 10: Lentes intraoculares fáquicas. (ISO 11979-10:2006/DAM 1:2013).  | 30                 |
| PNE-EN ISO 13341:2010/prA1    | Botellas para el transporte de gas. Acoplamiento de las válvulas a las botellas de gas. Modificación 1 (ISO 13341:2010/DAM 1:2013).   | 30                 |
| PNE-FprCEN/TR 16588           | Medición manual del equivalente en agua de la nieve.  | 30                 |
| PNE-FprCEN/TS 12633           | Método de pulido de muestras antes de la determinación de la resistencia al deslizamiento y resbalamiento.  | 30                 |
| PNE-FprEN 936                 | Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dióxido de carbono.   | 30                 |
| PNE-FprEN 1097-9              | Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 9: Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión por neumático claveteado. Ensayo nórdico.  | 30                 |
| PNE-FprEN 12229               | Superficies deportivas. Procedimiento para la preparación de probetas de hierba artificial y punzonadas.  | 30                 |
| PNE-FprEN 12697-41            | Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 41: Resistencia a los fluidos de deshielo.   | 30                 |
| PNE-FprEN 13277-3             | Equipo de protección para artes marciales. Parte 3: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del tronco.  | 30                 |
| PNE-FprEN 13279-2             | Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.   | 30                 |
| PNE-FprEN 13599               | Cobre y aleaciones de cobre. Chapas gruesas, chapas finas y bandas para usos eléctricos.  | 30                 |
| PNE-FprEN 13906-3             | Muelles helicoidales cilíndricos fabricados de alambres y barras. Cálculo y diseño. Parte 3: Muelle de torsión.   | 30                 |
| PNE-FprEN 15306               | Superficies deportivas de exterior. Exposición de la hierba artificial al uso simulado.   | 30                 |

| Código               | Título  | Plazo<br>-<br>Días |
|----------------------|---|--------------------|
| PNE-FprEN 15910      | Calidad del agua. Guía para la estimación de la abundancia de peces mediante métodos hidroacústicos portátiles.   | 30                 |
| PNE-FprEN 16019      | Aplicaciones ferroviarias. Enganche automático. Requisitos de prestaciones, geometría específica de la interfaz y método de ensayo.                                   | 30                 |
| PNE-FprEN 16250-1    | Niveles de desempeño y aceptación de los servicios de gestión de limpieza de calles y de residuos municipales. Parte 1: Requisitos generales.                         | 30                 |
| PNE-FprEN 50083-8    | Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 8: Compatibilidad electromagnética de las redes.        | 30                 |
| PNE-FprEN 60068-2-75 | Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Eh: Ensayos de martillos.   | 30                 |
| PNE-FprEN 60099-4    | Pararrayos. Parte 4: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para sistemas de corriente alterna.  | 30                 |
| PNE-FprEN 60099-9    | Pararrayos. Parte 9: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para estaciones convertidoras HVDC.  | 30                 |
| PNE-FprEN 60214-1    | Cambiadores de tomas. Parte 1: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.  | 30                 |
| PNE-FprEN 60243-2    | Rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos complementarios para los ensayos con tensión continua.                        | 30                 |
| PNE-FprEN 60243-3    | Rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Métodos de ensayo. Parte 3: Requisitos complementarios para los ensayos de impulsos de 1,2/50 µs.                    | 30                 |
| PNE-FprEN 60704-2-1  | Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores de polvo. | 30                 |
| PNE-FprEN 60836      | Especificaciones para siliconas líquidas aislantes nuevas para usos electrotécnicos.  | 30                 |
| PNE-FprEN 61287-1    | Aplicaciones ferroviarias. Convertidores de potencia instalados a bordo de material rodante. Parte 1: Características y métodos de ensayo.                            | 30                 |
| PNE-FprEN 61290-3-3  | Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 3-3: Parámetros del tipo de ruido. Potencia de señal para la relación de potencia total ASE.                         | 30                 |
| PNE-FprEN 61340-4-8  | Electrostática. Parte 4-8: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Blindaje para descarga electrostática. Bolsas.                               | 30                 |
| PNE-FprEN 61966-12-2 | Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 12-2: Formato simple de Metadatos para la identificación de la gama de color.                      | 30                 |
| PNE-FprEN 62026-3    | Aparata de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 3: Red de dispositivos.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62106      | Especificación de los sistemas de radiodifusión de datos (RAS) para radiodifusión de sonido VHF/FM en el rango de frecuencia desde 87,5 hasta 108,0 MHz.              | 30                 |
| PNE-FprEN 62353      | Equipos electromédicos. Ensayos recurrentes y ensayos después de reparación del equipo electromédico.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62552-1    | Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.  | 30                 |
| PNE-FprEN 62552-2    | Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de funcionamiento.  | 30                 |
| PNE-FprEN 62552-3    | Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 3: Consumo de energía y volumen.  | 30                 |
| PNE-FprEN 62634      | Sistema de radiodifusión de datos (RDS). Receptores y sus características. Métodos de medición.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62679-1-1  | Pantalla de papel electrónico. Parte 1-1: Terminología.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62679-3-1  | Pantalla de papel electrónico. Parte 3-1: Métodos de medida óptica.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62708      | Tipos de documentos para proyectos eléctricos y de instrumentación en la industria de procesos.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62747      | Terminología para convertidores de fuente de tensión (VSC) para sistemas de corriente continua en alta tensión (HVDC).  | 30                 |

| Código              | Título  | Plazo<br>-<br>Días |
|---------------------|---|--------------------|
| PNE-FprEN 62751-1   | Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 1: Requisitos generales.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62751-2   | Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 2: Convertidores multinivel modulares.   | 30                 |
| PNE-FprEN 62790     | Cajas de conexión para módulos fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.  | 30                 |
| PNE-FprEN 62852     | Conectores para aplicaciones de corriente continua en sistemas fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.  | 30                 |
| PNE-FprEN ISO 10579 | Especificación geométrica de productos (GPS). Cotas y tolerancias. Piezas no rígidas (ISO 10579:2010, Cor 1:201 incluido).  | 30                 |
| PNE-FprEN ISO 14113 | Equipo de soldeo por gas. Mangueras y montajes de mangueras de caucho y plásticos para uso con gases industriales hasta 450 bar (45 MPa). (ISO/FDIS 14113:2013).  | 30                 |
| PNE-FprEN ISO 14238 | Calidad del suelo. Métodos biológicos. Determinación de la mineralización del nitrógeno y la nitrificación en suelos y de la influencia de productos químicos en estos procesos (ISO 14328:2012).   | 30                 |
| PNE-prEN 285        | Esterilización. Esterilizadores de vapor. Esterilizadores grandes.  | 30                 |
| PNE-prEN 331        | Llaves de obturador esférico y de macho cónico, accionadas manualmente, para instalaciones de gas en edificios.   | 30                 |
| PNE-prEN 374-2      | Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración.   | 30                 |
| PNE-prEN 12186      | Sistemas de suministro de gas. Estaciones de regulación de presión de gas para el transporte y la distribución. Requisitos de funcionamiento.   | 30                 |
| PNE-prEN 12309-2    | Aparatos de sorción para calor y frío que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 2: Seguridad.   | 30                 |
| PNE-prEN 12699      | Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Pilotes de desplazamiento.  | 30                 |
| PNE-prEN 12975-1    | Sistemas solares térmicos y sus componentes. Captadores solares. Parte 1: Requisitos generales.   | 30                 |
| PNE-prEN 13384-1    | Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y fluido-dinámicos. Parte 1: Chimeneas que prestan servicio a un único aparato de calefacción.   | 30                 |
| PNE-prEN 13782      | Estructuras temporales. Carpas. Seguridad.  | 30                 |
| PNE-prEN 14199      | Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Micropilotes.   | 30                 |
| PNE-prEN 14399-2    | Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 2: Ensayo de aptitud a la precarga.   | 30                 |
| PNE-prEN 14399-3    | Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 3: Sistema HR. Conjuntos de tornillo y tuerca de cabeza hexagonal.  | 30                 |
| PNE-prEN 14399-4    | Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 4: Sistema HV. Conjuntos de tornillo y tuerca de cabeza hexagonal.  | 30                 |
| PNE-prEN 14399-5    | Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 5: Arandelas planas.  | 30                 |
| PNE-prEN 14399-6    | Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 6: Arandelas planas achaflanadas.   | 30                 |
| PNE-prEN 15269-11   | Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 11: Resistencia al fuego de cortinas enrollables. | 30                 |
| PNE-prEN 15551      | Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Topes.   | 30                 |
| PNE-prEN 15566      | Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Órganos de tracción y tensor de enganche.  | 30                 |
| PNE-prEN 15571      | Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado superficial.  | 30                 |
| PNE-prEN 15572      | Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado de bordes.  | 30                 |

| Código               | Título   | Plazo<br>-<br>Días |
|----------------------|--|--------------------|
| PNE-prEN 15603       | Eficiencia energética de los edificios. Norma marco de la directiva de eficiencia energética de los edificios (EPBD).  | 30                 |
| PNE-prEN 16523-2     | Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 2: Permeabilidad por un producto químico gaseoso en condiciones de contacto continuo.  | 30                 |
| PNE-prEN 16564       | Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las sierras y fresadoras tipo puente, incluyendo las versiones de control numérico (NC/CNC)  | 30                 |
| PNE-prEN 16578       | Evaluación de la sostenibilidad. Aparatos sanitarios cerámicos.  | 30                 |
| PNE-prEN 16580       | Ventanas y puertas. Puertas resistentes a la humedad y al salpiqueo del agua. Ensayo y clasificación.  | 30                 |
| PNE-prEN 16581       | Conservación del Patrimonio Cultural. Protección superficial para materiales inorgánicos porosos. Métodos de ensayo de laboratorio para la evaluación de las prestaciones de los productos hidrófugos.   | 30                 |
| PNE-prEN 16592       | Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET 29/25 (12,6).   | 30                 |
| PNE-prEN 16593       | Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET BVS 30H60.  | 30                 |
| PNE-prEN 16594       | Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET 26/22 (12,0).   | 30                 |
| PNE-prEN 45502-1     | Productos sanitarios implantables activos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad, marcado e información a suministrar por el fabricante.  | 30                 |
| PNE-prEN 50193-2-2   | Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Parte 2-2: Requisitos de funcionamiento. Punto único de uso de duchas eléctricas instantáneas. Eficiencia.   | 30                 |
| PNE-prEN 50299-1     | Conjunto de conexión de cable sumergido en aceite para transformadores y reactancias con tensión más elevada para el material Um desde 72,5 kV hasta 550 kV. Parte 1: Terminales de cable con relleno de aceite.   | 30                 |
| PNE-prEN 50299-2     | Conjunto de conexión de cable sumergido en aceite para transformadores y reactancias con tensión más elevada para el material Um desde 72,5 kV hasta 550 kV. Parte 2: Terminales de cable de tipo seco.  | 30                 |
| PNE-prEN 61577-1     | Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radon y de los productos de desintegración del radon. Parte 1: Principios generales.  | 30                 |
| PNE-prEN 61577-3     | Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radon y de los productos de desintegración del radon. Parte 3: Requisitos específicos para la medición de los productos de desintegración del radon.  | 30                 |
| PNE-prEN 61577-4     | Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radon y de los productos de desintegración del radon. Parte 4: Equipos para la producción de atmósferas de referencia que contienen isótopos de radón y sus productos de desintegración (STAR). | 30                 |
| PNE-prEN ISO 4375    | Determinaciones hidrométricas. Sistemas de suspensión por cables aéreos para aforo de cursos de agua (ISO/DIS 4375:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 7500-1  | Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza. (ISO/DIS 7500-1: 2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 9680    | Odontología. Lámparas dentales (ISO/DIS 9680:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 9967    | Tubos de materiales termoplásticos. Determinación del coeficiente de fluencia (ISO/DIS 9967:2013).   | 30                 |
| PNE-prEN ISO 9969    | Tubos de materiales termoplásticos. Determinación de la rigidez anular (ISO/DIS 9969:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 10545-4 | Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura. (ISO/DIS 10545-4:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 10545-8 | Baldosas cerámicas. Parte 8: Determinación de la dilatación térmica lineal. (ISO/DIS 10545-8:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 11197   | Unidades de suministro médico (ISO/DIS 11197:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 11979-6 | Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 6: Vida útil y estabilidad durante el transporte (ISO/DIS 11979-6:2013).   | 30                 |

| Código               | Título  | Plazo<br>-<br>Días |
|----------------------|---|--------------------|
| PNE-prEN ISO 12228-1 | Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de esteroides individuales y totales mediante cromatografía de gases. Parte 1: Aceites y grasas de origen animal y vegetal (ISO/DIS 12228-1:2013). | 30                 |
| PNE-prEN ISO 13212   | Óptica oftálmica. Productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para la determinación de la vida útil (ISO/DIS 13212:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 14931   | Cuero. Guía para la selección de cuero para prendas de vestir (excluyendo las pieles con pelo) (ISO/DIS 14931:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 15701   | Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración en material polimérico (ISO/DIS 15701:2013).  | 30                 |
| PNE-prEN ISO 15841   | Odontología. Alambres para uso en ortodoncia. (ISO 15841:2013).   | 30                 |
| PNE-prEN ISO 16148   | Botellas de gas. Botellas de gas rellenables, en acero sin soldadura, y tubos. Examen por emisión acústica (AT) y seguimiento del examen por ultrasonidos (UT) para inspecciones y ensayos periódicos (ISO/DIS 16148:2013). | 30                 |
| PNE-prEN ISO 17463   | Pinturas y barnices. Determinación de propiedades anticorrosivas de recubrimientos orgánicos mediante la técnica electroquímica cíclica acelerada (ACET). (ISO/DIS 17463:2013).   | 30                 |
| PNE-prHD 60364-7-730 | Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-730: Instalaciones y emplazamientos especiales. Unidades de tierra de las conexiones eléctricas a tierra para embarcaciones de navegación interior.                       | 30                 |