

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 2373** *Resolución de 19 de enero 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 diciembre de 2008.*

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 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, 19 de enero de 2009.—El Director General de Industria, Jesús Candil Gonzalo.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes diciembre de 2008

| Código | Título | Plazo (días) |
|------------------------------|--|--------------|
| PNE-EN 71-1: 2005/ prA10 | Seguridad de los juguetes. Parte 1: Propiedades mecánicas y físicas. | 30 |
| PNE-EN 378-2: 2008/ prA1 | Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación. | 30 |
| PNE-EN 746-3:1997/ prA1 | Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 3: Requisitos de seguridad para la generación y utilización de gases de atmósfera. | 30 |
| PNE-EN 1218-2: 2004/ prA1 | Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 2: Espigadoras y/o perfiladoras de dos extremos alimentadas por cadena o cadenas | 30 |
| PNE-EN 1218-3: 2001/prA1 | Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 3: Máquinas de alimentación manual con mesa móvil para elementos estructurales de carpintería. | 30 |
| PNE-EN 1218-4: 2004/prA2 | Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 4: Canteadoras alimentadas por cadena(s) | 30 |
| PNE-EN 1422:1997/ prA1 | Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores por óxido de etileno. Requisitos y métodos de ensayo. | 30 |
| PNE-EN 1547:2001/ prA1 | Equipos de tratamiento térmico industrial. Código de ensayo de ruido de equipos de tratamiento térmico industrial incluidos sus equipos de manipulación auxiliares. | 30 |
| PNE-EN 12111:2002/ prA1 | Maquinaria para túneles. Rozadoras, minadores continuos y martillos rompedores sobre cadenas. Requisitos de seguridad. | 30 |

| Código | Título | Plazo (días) |
|---------------------------------------|---|--------------|
| PNE-EN 12159: 2000/prA1 | Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente. | 30 |
| PNE-EN 12472: 2005/prA1 | Método de simulación del desgaste y la corrosión para la detección de la liberación de níquel en artículos recubiertos. | 30 |
| PNE-EN 13034: 2005/prA1 | Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6). | 30 |
| PNE-EN 13042- 2:2004/prA1 | Máquinas y plantas para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 2: Máquinas de manipulación para alimentación. | 30 |
| PNE-EN 13042- 5:2003/prA1 | Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 5: Prensas. (Ratificada por AENOR en octubre de 2003) | 30 |
| PNE-EN 13060: 2004/ prA1 | Esterilizadores de vapor de agua pequeños. | 30 |
| PNE-EN 13445- 4:2002/prA4 | Recipientes a presión no sometidos a la acción de la llama. Parte 4: Fabricación. | 30 |
| PNE-EN 13617- 1:2004/prA1 | Gasolineras. Parte 1: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de bombas contadoras, surtidores y unidades de bombeo remotas. | 30 |
| PNE-EN 14067- 4:2005/prA1 | Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 4: Requisitos y procedimientos de ensayo aerodinámicos al aire libre | 30 |
| PNE-EN 14180: 2003/prA1 | Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor a baja temperatura y formaldehído. Requisitos y ensayos | 30 |
| PNE-EN 14605: 2005/prA1 | Ropas de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]). | 30 |
| PNE-EN 14678- 1:2006/prA1 | Equipos y accesorios para GLP. Construcción y funcionamiento de los equipos de GLP para estaciones de servicio para automoción. Parte 1: Surtidores. | 30 |
| PNE-EN 15326: 2007/prA1 | Betunes y ligantes bituminosos. Medida de la densidad y del peso específico. Método del picnómetro de tapón capilar | 30 |
| PNE-EN 60335-2-60: 2003/FprAB | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para bañeras de hidromasaje. | 30 |
| PNE-EN 60335-2-67: 2003/FprAB:2008 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamiento y de limpieza de suelos para uso industrial y comercial. | 30 |
| PNE-EN 60335-2-68: 2003/FprAB | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-68: Requisitos particulares para aparatos de limpieza por pulverización y aspiración, para uso industrial y comercial. | 30 |
| PNE-EN 60335-2- 69:2003/FprAC | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradores que funcionan en mojado o en seco, incluyendo los cepillos con motor para uso industrial y comercial. | 30 |
| PNE-EN 60335-2- 75:2004/FprAB | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta. | 30 |
| PNE-EN 60335-2- 79:2004/FprAC | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-79: Requisitos particulares para aparatos de limpieza a alta presión y aparatos de limpieza a vapor. | 30 |
| PNE-EN 60335-2- 103:2003/FprAA | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas. | 30 |
| PNE-EN 60335-2- 105:2005/FprAA | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-105: Requisitos particulares para cabinas de ducha multifunción. | 30 |
| PNE-EN 60745-2- 1:2003/FprAC | Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para taladradoras y taladradoras de impacto. | 30 |
| PNE-EN 60745-2- 6:2003/FprAB | Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos. | 30 |
| PNE-EN 60745-2- 12:2003/FprAA | Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de hormigón. | 30 |
| PNE-EN 61549: 2003/FprAA | Lámparas diversas. | 30 |
| PNE-EN 62384: 2006/FprA1 | Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento. | 30 |

| Código | Título | Plazo (días) |
|-----------------------------|--|--------------|
| PNE-EN ISO 3822-3:1997/prA1 | Acústica. Medición en laboratorio del ruido emitido por la grifería y los equipamientos hidráulicos utilizados en las instalaciones de abastecimiento de agua. Parte 3: Condiciones de montaje y de funcionamiento de las griferías y de los equipamientos hidráulicos en línea. (ISO 3822-3:1997/Damd1:2008). | 30 |
| PNE-EN ISO 10821:2005/prA1 | Máquinas de coser industriales. Requisitos de seguridad para máquinas de coser, unidades y sistemas. Modificación 1(ISO 10821:2005/FDAM 1:2008) | 30 |
| PNE-FprEN 50530 | Eficiencia global de los inversores fotovoltaicos. | 30 |
| PNE-FprEN 60034-18-1 | Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-1: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Principios directores generales. | 30 |
| PNE-FprEN 60603-7-41 | Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-41: Especificación particular para conectores de 8 vías, no blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 500 MHz. | 30 |
| PNE-FprEN 60603-7-51 | Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-51: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 500 MHz. | 30 |
| PNE-FprEN 60684-3-116_117 | Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 116 y 117: Fundas de policloropreno extruido. Uso general. | 30 |
| PNE-FprEN 60684-3-209 | Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 209: Fundas termorretráctiles de poliolefina, de uso general, retardados a la llama, con relación de retracción 2:1. | 30 |
| PNE-FprEN 60684-3-280 | Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 280: Fundas termorretráctiles de poliolefina, anti-seguimiento. | 30 |
| PNE-FprEN 60684-3-281 | Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 281: Fundas termorretráctiles de poliolefina, semiconductoras. | 30 |
| PNE-FprEN 60684-3-282 | Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 282: Fundas termorretráctiles de poliolefina, control de esfuerzo. | 30 |
| PNE-FprEN 60684-3-283 | Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 283: Fundas termorretráctiles de poliolefina para aislamiento de línea de bus. | 30 |
| PNE-FprEN 60728-1-1 | Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 1: Cableado de RF para redes bidireccionales en el hogar | 30 |
| PNE-FprEN 60728-11 | Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad. | 30 |
| PNE-FprEN 60728-13 | Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 13: Sistemas ópticos para transmisiones de señal de difusión (broadcast) | 30 |
| PNE-FprEN 60832-1 | Trabajos en tensión. Pértigas aislantes y accesorios adaptables. Parte 1: Pértigas aislantes. | 30 |
| PNE-FprEN 60832-2 | Trabajos en tensión. Pértigas aislantes y accesorios adaptables. Parte 2: Accesorios adaptables. | 30 |
| PNE-FprEN 60891 | Procedimiento de corrección con la temperatura y la irradiancia de la característica I-V de dispositivos fotovoltaicos. | 30 |
| PNE-FprEN 61000-4-20 | Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-20: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de emisión y de inmunidad en las guías de onda electromagnéticas transversales (TEM). | 30 |
| PNE-FprEN 61003-2 | Sistemas de control de procesos industriales. Instrumentos con entradas analógicas y salidas con dos o varios estados. Parte 2: Guía para los ensayos de inspección y los ensayos individuales. | 30 |
| PNE-FprEN 61300-3-22 | Dispositivo de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3: Inspecciones y medidas. Sección 22: Fuerza de compresión del casquillo. | 30 |
| PNE-FprEN 61400-22 | Aerogeneradores. Parte 22: Ensayos de conformidad y certificación de aerogeneradores. | 30 |
| PNE-FprEN 61746-1 | Calibración de reflectómetros ópticos en el dominio del tiempo (OTDRs). Parte 1: OTDR para fibras monomodo. | 30 |

| Código | Título | Plazo (días) |
|----------------------|---|--------------|
| PNE-FprEN 61937-11 | Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 11: Codificación de audio avanzada (AAC) MPEG-4 y sus extensiones LATM/LOAS | 30 |
| PNE-FprEN 62059-32-1 | Equipos de medida de la energía eléctrica. Confiabilidad. Parte 32-1: Durabilidad. Ensayo de la estabilidad de las características metrológicas aplicando temperatura elevada. | 30 |
| PNE-FprEN 62333-3 | Hoja de supresión de ruido para equipos y dispositivos digitales. Parte 3: Caracterización de los parámetros de la hoja de supresión de ruido. | 30 |
| PNE-FprEN 62439-1 | Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 1: Conceptos generales y métodos de cálculo (incluido RSTP) | 30 |
| PNE-FprEN 62439-2 | Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 2: Protocolo de redundancia media (MRP). | 30 |
| PNE-FprEN 62439-3 | Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 3: Protocolo de redundancia paralela (PRP) y anillo homogéneo de alta disponibilidad (HSR). | 30 |
| PNE-FprEN 62439-4 | Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 4: Protocolo de redundancia a través de la red (CRP). | 30 |
| PNE-FprEN 62439-5 | Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 5: Protocolo de redundancia de baliza (BRP) | 30 |
| PNE-FprEN 62439-6 | Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 6: Protocolo de redundancia distribuida (DRP). | 30 |
| PNE-FprEN 62496-3-1 | Tarjetas de circuito óptico. Norma de funcionamiento. Parte 3-1: Tarjetas de circuito óptico flexible utilizando fibras de vidrio óptico no conectorizado | 30 |
| PNE-prCEN/TR 15874 | Aplicaciones ferroviarias. Emisión de ruido, Ensayo en ruta según el proyecto de Norma prEN 15610:2006 para la medición de la rugosidad del carril | 30 |
| PNE-prCEN/TS 15883 | Aparatos domésticos que queman combustibles sólidos - Métodos de ensayo de las emisiones. | 30 |
| PNE-prEN 438-9 | Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 9: Clasificación y especificaciones relativas a los laminados con otros tipos de núcleo. | 30 |
| PNE-prEN 527-1 | Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones. | 30 |
| PNE-prEN 593 | Válvulas industriales. Válvulas metálicas de mariposa. | 30 |
| PNE-prEN 594 | Estructuras de madera. Métodos de ensayo. Método de ensayo para la determinación de la resistencia y rigidez al descuadre de los paneles de muro entramado. | 30 |
| PNE-prEN 933-8 | Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 8: Evaluación de los finos. Ensayo del equivalente de arena. | 30 |
| PNE-prEN 1555-1 | Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades. | 30 |
| PNE-prEN 1555-2 | Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos. | 30 |
| PNE-prEN 1555-3 | Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios. | 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 1555-5 | Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 5: Aptitud al uso del sistema. | 30 |
| PNE-prEN 10028-2 | Productos planos de acero para aplicaciones a presión. Parte 2: Aceros no aleados y aleados con propiedades especificadas a altas temperaturas. | 30 |
| PNE-prEN 10223-1 | Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 1: Alambre de espino de acero recubierto de cinc o de aleación de cinc. | 30 |
| PNE-prEN 10223-2 | Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 2: Malla hexagonal de acero para usos agrícolas, aislamientos y vallados. | 30 |
| PNE-prEN 10223-3 | Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 3: Malla hexagonal de acero para aplicaciones industriales. | 30 |
| PNE-prEN 10223-4 | Alambre de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 4: Malla electrosoldada. | 30 |
| PNE-prEN 10223-5 | Alambre de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 5: Malla anudada. | 30 |

| Código | Título | Plazo (días) |
|---------------------|--|--------------|
| PNE-prEN 10223-6 | Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 6: Enrejado de simple torsión. | 30 |
| PNE-prEN 10223-7 | Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 7: Paneles de malla electrosoldada para cerramientos. | 30 |
| PNE-prEN 10223-8 | Alambres de acero y productos de alambre para cerramientos. Parte 8: Gaviones de malla electrosoldada | 30 |
| PNE-prEN 10225 | Aceros de construcción soldables para estructuras marinas fijas. Condiciones técnicas de suministro. | 30 |
| PNE-prEN 10257-1 | Alambres de acero no aleado recubiertos de cinc o aleaciones de cinc para armado de cables para el transporte de energía o cables para telecomunicaciones. Parte 1: Cables terrestres. | 30 |
| PNE-prEN 10257-2 | Alambres de acero no aleado recubiertos de cinc o aleaciones de cinc para armado de cables para el transporte de energía o cables para telecomunicaciones. Parte 2: Cables submarinos. | 30 |
| PNE-prEN 12808-4 | Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la retracción. | 30 |
| PNE-prEN 12846-1 | Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia por medio de un viscosímetro de flujo. Parte 1: Emulsiones bituminosas. | 30 |
| PNE-prEN 12846-2 | Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia por medio de un viscosímetro de flujo. Parte 2: Betunes fluidificados y fluxados. | 30 |
| PNE-prEN 12953-6 | Calderas pirotubulares. Parte 6: Requisitos para el equipo de la caldera. | 30 |
| PNE-prEN 13044-1 | Cajas móviles. Marcado. Parte 1: Marcados de identificación | 30 |
| PNE-prEN 13044-2 | Cajas móviles. Marcado. Parte 2: Marcados relativos a operaciones ferroviarias | 30 |
| PNE-prEN 13044-3 | Cajas móviles. Marcado. Parte 3: Otros marcados operacionales | 30 |
| PNE-prEN 13245-1 | Plásticos. Perfiles de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 1: Designación de perfiles PVC-U | 30 |
| PNE-prEN 13245-3 | Plásticos. Perfiles de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 3: Designación de perfiles de PVC-UE | 30 |
| PNE-prEN 13381-1 | Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 1: Membranas protectoras horizontales. | 30 |
| PNE-prEN 13381-4 | Ensayos para determinar la contribución a la resistencia al fuego de los elementos estructurales. Parte 4: Protección aplicada a elementos de acero. | 30 |
| PNE-prEN 13743 | Requisitos de seguridad para abrasivos recubiertos. | 30 |
| PNE-prEN 14618 | Piedra aglomerada. Terminología y clasificación. | 30 |
| PNE-prEN 14825 | Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial. | 30 |
| PNE-prEN 15878 | Sistemas de almacenamiento en estanterías metálicas. Estanterías para carga paletizada. Términos y definiciones. | 30 |
| PNE-prEN 15879-1 | Ensayos y determinación de las características de las bombas de calor de intercambio directo con el suelo con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y/o la refrigeración de locales, Parte 1: Bombas de calor de intercambio directo con el agua | 30 |
| PNE-prEN 15885 | Clasificación y características prestacionales de las técnicas de renovación y reparación de desagües y alcantarillados | 30 |
| PNE-prEN 15886 | Conservación del patrimonio cultural. Métodos de ensayo. Medida del color de superficies. | 30 |
| PNE-prEN 15888 | Botellas para el transporte de gas - Baterías de botellas - Inspección y ensayos periódicos | 30 |
| PNE-prEN 50325-5 | Subsistema de comunicaciones industriales basadas en la Norma ISO 11898 (CAN) para las interfaces de dispositivos de control. Parte 5: Comunicación de seguridad funcional basado en la Norma EN 50325-4 | 30 |
| PNE-prEN 50377-8-10 | Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 8-10: Tipo LSH-APC terminado según la Norma IEC 60793-2-50 Categoría B1.1 y B1.3 de fibra monomodo, hierro compuesto de titanio. Categoría C. | 30 |
| PNE-prEN 50377-8-11 | Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 8-11: Tipo LSH-PC terminado según la Norma IEC 60793-2-50 Categoría B1.1 y B1.3 de fibra monomodo, hierro compuesto de titanio. Categoría C. | 30 |

| Código | Título | Plazo (días) |
|---------------------|--|--------------|
| PNE-prEN 50377-8-12 | Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 8-12: Tipo LSH-APC terminado según la Norma IEC 60793-2-50 Categoría B1.1 y B1.3 de fibra monomodo, hierro compuesto de titanio. Categoría U. | 30 |
| PNE-prEN 50377-8-13 | Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 8-13: Tipo LSH-PC terminado según la Norma IEC 60793-2-50 Categoría B1.1 y B1.3 de fibra monomodo, hierro compuesto de titanio. Categoría U. | 30 |
| PNE-prEN 50529-1 | Redes de transmisión conducida. Parte 1: Líneas de telecomunicación | 30 |
| PNE-prEN 50529-2 | Redes de transmisión conducida. Parte 2: Cables coaxiales (Basado en CATV) | 30 |
| PNE-prEN 50529-3 | Redes de transmisión conducida. Parte 3: Comunicación por líneas de alimentación (basada en redes de alimentación) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1211 | Leche. Determinación del contenido de grasa. Método gravimétrico (Método de referencia) (ISO/DIS 1211.2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1513 | Pinturas y barnices. Examen y preparación de las muestras para ensayo. (ISO/DIS 1513:2008). | 30 |
| PNE-prEN ISO 1927-2 | Productos refractarios no conformados. Parte 3: Caracterización en la recepción (ISO/DIS 1927-2:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1927-3 | Productos refractarios no conformados. Parte 3: Caracterización en la recepción (ISO/DIS 1927-3:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1927-4 | Productos refractarios no conformados. Parte 4: Determinación de la consistencia de los hormigones (ISO/DIS 1927-4:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1927-5 | Productos refractarios no conformados. Parte 5: Preparación y tratamiento de las probetas. (ISO/DIS 1927-5:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1927-6 | Productos refractarios no conformados. Parte 6: Medición de las propiedades físicas (ISO/DIS 1927-6:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1927-7 | Productos refractarios no conformados. Parte 7: Ensayo de piezas preformadas. (ISO/DIS 1927-7:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 1927-8 | Productos refractarios no conformados. Parte 8: Determinación de propiedades complementarias.(ISO/DIS 1927-8:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 5360 | Vaporizadores anestésicos. Sistemas de llenado específicos del agente (ISO 5360:2006) | 30 |
| PNE-prEN ISO 5366-1 | Equipo respiratorio y de anestesia. Tubos de traqueostomía. Parte 1: Tubos y conectores para uso en adultos (ISO 5366-1:2000) | 30 |
| PNE-prEN ISO 6709 | Representación normalizada de la localización de puntos geográficos por coordenadas. | 30 |
| PNE-prEN ISO 7376 | Equipo respiratorio y de anestesia. Laringoscopios para intubación traqueal (ISO 7376:2003) | 30 |
| PNE-prEN ISO 8185 | Humidificadores del tracto respiratorio para uso médico. Requisitos particulares para los sistemas de humidificación respiratoria. (ISO 8185:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 8359 | Concentradores de oxígeno para uso médico. Requisitos de seguridad. (ISO 8359:1996). | 30 |
| PNE-prEN ISO 8503-1 | Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Características de rugosidad de los sustratos de acero chorreados. Parte 1: Especificaciones y definiciones relativas a las muestras ISO de comparación táctil-visual para la evaluación de superficies preparadas mediante proyección de agentes abrasivos. (ISO/DIS 8503-1:2008). | 30 |
| PNE-prEN ISO 8503-2 | Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Características de rugosidad de los sustratos de acero chorreados. Parte 2: Método para caracterizar un perfil de superficie de acero decapado por proyección de agentes abrasivos. Utilización de muestras ISO de comparación. (ISO/DIS 8503-2:2008). | 30 |
| PNE-prEN ISO 8503-3 | Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Características de rugosidad de los sustratos de acero chorreados. Parte 3: Método de calibración de las muestras ISO de comparación táctil-visual y de caracterización de un perfil de superficie. Utilización de un microscopio óptico. (ISO/DIS 8503-3:2008). | 30 |
| PNE-prEN ISO 8503-4 | Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos afines. Características de rugosidad de los sustratos de acero chorreados. Parte 4: Método para la calibración de las muestras ISO de comparación táctil-visual y de caracterización de un perfil de superficie. Utilización de un palpador. (ISO/DIS 8503-4:2008). | 30 |

| Código | Título | Plazo (días) |
|-----------------------|--|--------------|
| PNE-prEN ISO 8799 | Agentes de superficie. Sulfatos de alcoholes y alquilfenoles etoxilados. Determinación del contenido en materia insulfatada. (ISO 8799:2008). | 30 |
| PNE-prEN ISO 8835-2 | Sistemas de anestesia por inhalación. Parte 2: Sistemas de anestesia por respiración. (ISO 8835-2:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 8835-4 | Sistemas de anestesia por inhalación. Parte 4: Dispositivos de suministro de vapor anestésico (ISO 8835-4:2004) | 30 |
| PNE-prEN ISO 8836 | Sondas de aspiración para utilización en las vías respiratorias. (ISO 8836:2007, versión corregida 2008-03-15) | 30 |
| PNE-prEN ISO 9360-1 | Equipo respiratorio y de anestesia. Intercambiadores de calor y humedad (ICH) para humidificar gases respirados por humanos. Parte 1: ICH para su utilización con volúmenes de respiración mínimos de 250 ml. (ISO 9360-1:2000). | 30 |
| PNE-prEN ISO 9360-2 | Equipo respiratorio y de anestesia. Intercambiadores de calor y humedad (ICH) para humidificar gases respirados por humanos. Parte 2: ICH para su utilización con pacientes traqueostomizados con volúmenes de respiración mínimos de 250 ml. (ISO 9360-2:2001). | 30 |
| PNE-prEN ISO 9919 | Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esenciales de pulsioxímetros para uso médico (ISO 9919:2005) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10651-2 | Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Parte 2: Respiradores de uso domiciliario para pacientes dependientes. (ISO 10651-2:2004) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10651-4 | Respiradores pulmonares. Parte 4: Requisitos particulares para resucitadores accionados por el operador. (ISO 10651-4:2002) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10651-6 | Respiradores pulmonares de uso médico. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial. Parte 6: Dispositivos de asistencia respiratoria a domicilio (ISO 10651-6:2004) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10833 | Recubrimientos de suelo textiles. Determinación de la resistencia al deterioro de los orillos cortados mediante el ensayo del tambor Vettermann modificado.(ISO/DIS 10833:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-3 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 3: Ensayos de genotoxicidad, carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción (ISO 10993-3:2003) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-4 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 4: Selección de los ensayos para las interacciones con la sangre. (ISO 10993-4:2002, incluyendo Amd 1:2006) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-5 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 5: Ensayos de citotoxicidad in vitro. (ISO 10993-5:1999). | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-6 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 6: Ensayos relativos a los efectos locales después de la implantación. (ISO 10993-6:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-9 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 9: Marco para la identificación y cuantificación de productos potenciales de degradación. (ISO 10993-9:1999) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-10 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 10: Ensayos de irritación y de hipersensibilidad retardada. (ISO 10993-10:2002, incluyendo Amd 1:2006) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-11 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 11: Ensayos de toxicidad sistémica. (ISO 10993-11:2006) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-12 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 12: Preparación de muestras y materiales de referencia. (ISO 10993-12:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-13 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 13: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de productos sanitarios poliméricos. (ISO 10993-13:1998). | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-14 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 14: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de materiales cerámicos. (ISO 10993-14:2001) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-16 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 16: Diseño del estudio toxicocinético de productos de degradación y sustancias lixiviables. (ISO 10993-16:1997). | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-17 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 17: Establecimiento de los límites permisibles para sustancias lixiviables. (ISO 10993-17:2002) | 30 |
| PNE-prEN ISO 10993-18 | Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 18: Caracterización química de materiales. (ISO 10993-18:2005). | 30 |
| PNE-prEN ISO 11114-3 | Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de la válvula y la botella con el gas contenido. Parte 3: Ensayo de autoignición en una atmósfera de oxígeno. (ISO/DIS 11114-3:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 11197 | Unidades de suministro médico (ISO 11197:2004) | 30 |

| Código | Título | Plazo (días) |
|------------------------|---|--------------|
| PNE-prEN ISO 11810-1 | Láseres y equipos relacionados con los láseres. Método de ensayo y clasificación para la resistencia al láser de paños quirúrgicos y/o cubiertas protectoras del paciente. Parte 1: Ignición primaria y penetración. (ISO 11810-1:2005) | 30 |
| PNE-prEN ISO 13349 | Ventiladores industriales. Vocabulario y definiciones de categorías (ISO/DIS 13349:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 13769 | Botellas de gas. Marcado por estampación. (ISO 13769:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 14408 | Tubos traqueales para cirugía con láser - Requisitos para el marcado y la información que acompaña al producto (ISO 14408:2005) | 30 |
| PNE-prEN ISO 15001 | Equipo respiratorio y de anestesia. Compatibilidad con oxígeno (ISO/DIS 15001:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 16484-6 | Sistemas de automatización y control de edificios. Parte 6: Ensayos de conformidad de la comunicación de datos.(ISO/FDIS 16484-6:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 18778 | Equipo respiratorio. Monitores para niños. Requisitos particulares. (ISO 18778:2005) | 30 |
| PNE-prEN ISO 19146 | Información geográfica. Cruce de vocabularios de dominios | 30 |
| PNE-prEN ISO 21091 | Informática sanitaria. Directorio de servicios para la seguridad, comunicación e identificación de los profesionales y de los pacientes (ISO/DIS 21091:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 21534 | Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articulares. Requisitos particulares (ISO 21534:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 21535 | Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articular. Requisitos específicos para los implantes de sustitución de la articulación de cadera. (ISO 21535:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 21536 | Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articular. Requisitos específicos para los implantes de sustitución de la articulación de rodilla. (ISO 21536:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 21647 | Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio. (ISO 21647:2004, incluyendo Cor 1:2005) | 30 |
| PNE-prEN ISO 23553-1 | Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustible líquido - Requisitos particulares - Parte 1: Dispositivos de corte para quemadores que utilizan combustible líquido (ISO 23553-1:2007) | 30 |
| PNE-prEN ISO 24534-1 | Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 1: Arquitectura. (ISO/DIS 24534-1:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 24534-2 | Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 2: Requisitos operacionales (ISO/DIS 24534-2:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 24534-3 | Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 3: Datos del vehículo (ISO/DIS 24534-3:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO 24534-4 | Identificación automática de vehículos y equipos. Identificación electrónica de matrículas (ERI) para vehículos. Parte 4: Comunicaciones seguras utilizando técnicas asimétricas (ISO/DIS 24534-4:2008) | 30 |
| PNE-prEN ISO/IEC 17030 | Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para las marcas de conformidad de tercera parte (ISO/IEC 17030:2003) | 30 |
| PNE-prEN ISO/IEC 17043 | Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los ensayos de aptitud (ISO/IEC/DIS 17043:2008) | 30 |