

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Martes 10 de noviembre de 2015

Sec. III. Pág. 106484

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Resolución de 3 de noviembre de 2015, 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 octubre de 2015.

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, («Boletín Oficial del Estado» 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, 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.

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.

De acuerdo con el artículo 4.4 del Reglamento UE 1025/2012, sobre la normalización europea, durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encuentran disponibles en la página web de la Asociación Española de Normalización y Certificación, https://srp.aenor.es/.

Madrid, 3 de noviembre de 2015.—El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Víctor Audera López.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes octubre de 2015

| Título | Plazo (días naturales) |
|--|--|
| Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 2: Dinteles | 30 |
| Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 3: Armaduras de junta de tendel de malla de acero | 30 |
| Equipo de buceo. Chaleco hidrostático. Requisitos funcionales y de seguridad y métodos de ensayo | 30 |
| Adhesivos. Isocianato polimerizado en emulsión (EPI) para madera de uso estructural. Clasificación y requisitos de comportamiento | 30 |
| Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases tóxicos y combustibles en aparcamientos y túneles. Parte 1: Requisitos generales de funcionamiento y métodos de ensayo para la detección y medida de monóxido de carbono y de los óxidos de nitrógeno. | 30 |
| Aplicaciones ferroviarias. Requisitos para la capacidad de rodadura en caso de | 30 |
| | Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 2: Dinteles Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 3: Armaduras de junta de tendel de malla de acero Equipo de buceo. Chaleco hidrostático. Requisitos funcionales y de seguridad y métodos de ensayo Adhesivos. Isocianato polimerizado en emulsión (EPI) para madera de uso estructural. Clasificación y requisitos de comportamiento Aparatos eléctricos para la detección y medida de gases tóxicos y combustibles en aparcamientos y túneles. Parte 1: Requisitos generales de funcionamiento y métodos de ensayo para la detección y medida de monóxido de carbono y de los óxidos de nitrógeno |



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Martes 10 de noviembre de 2015

Sec. III. Pág. 106485

| Código | Título | Plazo (días naturales |
|------------------------------------|--|--------------------------|
| PNE-EN 55013:2013/ FprAB | Receptores de radiodifusión y de televisión y equipos asociados. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida | 30 |
| FprAA | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para calientaplatos y aparatos análogos | 30 |
| PNE-EN 60335-2-17:2013/ FprAA | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos | 30 |
| PNE-EN 60335-2-26:2003/ FprAA | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-26: Requisitos particulares para relojes | 30 |
| PNE-EN 60335-2-37:2002/ FprA12 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-37 Requisitos particulares para freidoras eléctricas de uso colectivo | 30 |
| PNE-EN 60335-2-59:2003/ FprAA | | 30 |
| PNE-EN 60870-104:2006/ FprA1 | Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 5-104: Protocolos de transmisión. Acceso a redes utilizando perfiles de transporte normalizados por la norma | 30 |
| PNE-EN 61800-3:2004/ | IEC 60870-5-101 | 30 |
| FprA2 PNE-EN 62606:2013/ | CEM y métodos de ensayo específicos | 30 |
| FprA1 PNE-EN ISO 14024:2000/ | (AFDD) | 30 |
| prA1 | Tipo I. Principios generales y procedimientos. Modificación 1 (ISO 14024:1999/DAM 1:2015) | 30 |
| PNE-EN ISO 15085:2003/ prA2 | Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo (ISO 15085:2003/DAM 2:2015) | 30 |
| PNE-EN ISO 28927- 1:2009/prA1 | Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Parte 1: Amoladoras verticales y angulares.(ISO 28927-1:2009/DAM 1:2015) | 30 |
| PNE-FprCEN ISO/TS 14071 | Gestión ambiental. Ánálisis de ciclo de vida. Procesos de revisión crítica y competencias de los auditores. Requisitos y directrices adicionales a la norma ISO 14044:2006 (ISO/TS 14071:2014) | 30 |
| PNE-FprCEN/TR 16950 | Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Características sanitarias y métodos de ensayo | 30 |
| PNE-FprEN 998-1 | Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido | 30 |
| PNE-FprEN 998-2 | Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería | 30 |
| PNE-FprEN 1015-12 | Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos | |
| DNE E EN 40400 | aplicados sobre soportes | 30 |
| PNE-FprEN 12163 | Cobre y aleaciones de cobre. Barras para usos generales | 30 |
| PNE-FprEN 12164 | Cobre y aleaciones de cobre. Barras para mecanizado | 30 30 |
| PNE-FprEN 12165 PNE-FprEN 12166 | Cobre y aleaciones de cobre. Semiproductos para forja | 30 |
| PNE-FprEN 12167 | Cobre y aleaciones de cobre. Perfiles y barras rectangulares para usos generales | 30 |
| PNE-FprEN 12168 | Cobre y aleaciones de cobre. Permes y barras rectangulares para usos generales Cobre y aleaciones de cobre. Barras huecas para mecanizado | 30 |
| PNE-FprEN 14617-2 | Piedra aglomerada. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la resistencia a flexión | 30 |
| PNE-FprEN 15626 | Betunes y ligantes bituminosos Determinación de la adhesividad de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados por inmersión en agua. Método en el que se utilizan áridos | 30 |
| PNE-FprEN 15824 | Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos | 30 |
| PNE-FprEN 50310 | Redes de enlace de telecomunicaciones para edificios y otras estructuras | 30 |



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Martes 10 de noviembre de 2015

Sec. III. Pág. 106486

| Código | Título | Plazo (días naturales) |
|--|---|---------------------------|
| PNE-FprEN 55011:2015/ FprAA | Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Suplemento de CISPR 11 con los requisitos de emisiones para Convertidores de Potencia Conectados a Red | 20 |
| PNE-FprEN 60601-2-46 | (GCPC) Equipos electromédicos - Parte 2-46: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las mesas de operación | 30 30 |
| PNE-FprEN 60695-1-10 | Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-10: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Directrices generales | 30 |
| PNE-FprEN 60695-1-30 | Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-30: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Procesos de ensayos de preselección. Directrices generales | 30 |
| PNE-FprEN 60695-8-1 | Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 8-1: Desprendimiento de calor. Guía general | 30 |
| PNE-FprEN 60695-8-2 | Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 8-2: Desprendimiento de calor. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo | 30 |
| PNE-FprEN 60695-11-5 | Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-5: Llamas de ensayo. Método de ensayo de la llama de aguja. Aparatos, guía y disposición del ensayo de verificación | 30 |
| PNE-FprEN 60794-3-20 | Cables de fibra óptica. Parte 3-20: Cables exteriores. Especificación de familia para cables ópticos de telecomunicaciones aéreos autosoportados | 30 |
| PNE-FprEN 60839-11-31 | Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-31: Sistemas electrónicos de control de acceso. Implementación de la interoperabilidad IP basada en | 20 |
| PNE-FprEN 60839-11-32 | servicios Web. Especificación básica Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-32: Sistemas electrónicos de control de acceso. Implementación de la interoperabilidad IP basada en | 30 |
| PNE-FprEN 61215-1-2 | servicios Web. Especificación de control de acceso | 30 |
| PNE-FprEN 61215-1-3 | fotovoltaicos (FV) de teluro de cadmio (CdTe) | 30 |
| PNE-FprEN 61215-1-4 | fotovoltaicos (FV) de silicio amorfo (a-Si) y silicio microcristalino (micro c-Si) Módulos fotovoltaicos (PV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-4: Requisitos especiales de ensayo para los módulos | 30 |
| PNE-FprEN 61970-552 | fotovoltaicos (FV) de cobre indio galio selenio (CIGS) y cobre indio selenio (CIS) Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 552: Formato de intercambio de modelo CIM XML | 30 30 |
| PNE-FprEN 61970-555 | Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 555: Formato de intercambio de modelo eficiente basado en CIM | 30 |
| PNE-FprEN 61987-11 | (CIM/E) | |
| PNE-FprEN 61987-15 | medición para intercambio electrónico de datos. Estructuras genéricas | 30 |
| PNE-FprEN 61987-16 | medición de nivel para el intercambio electrónico de datos | 30 |
| | medición de densidad para el intercambio electrónico de datos | 30 |
| PNE-FprEN 62040-1 PNE-FprEN 62040-2 | Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 1: Requisitos de seguridad . Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 2: Requisitos de compatibilidad | 30 |
| PNE-FprEN 62772 | electromagnética (CEM) Aisladores de apoyo compuestos con núcleo hueco para subestaciones con topojogos en electromagnética (CEM) | 30 |
| | tensiones en c.a. mayores de 1 000 V y con tensiones en c.c. mayores de 1 500 V. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación | 30 |



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Martes 10 de noviembre de 2015

Sec. III. Pág. 106487

| Código | Título | Plazo (días naturales |
|------------------------------|--|--------------------------|
| PNE-FprEN 62909-1 | Convertidores de potencia bidireccionales conectados a la red. Parte 1: Requisitos generales | 30 |
| PNE-FprEN 62931 | Lámparas LED tubulares con casquillo GX16t-5. Especificaciones de seguridad | 30 |
| PNE-FprEN ISO 2179 | Recubrimientos electrolíticos de aleación estaño-níquel. Especificaciones y métodos de ensayo (ISO 2179:1986) | 30 |
| PNE-FprEN ISO 4519 | Recubrimientos metálicos electrolíticos y acabados asociados. Procedimientos de muestreo para control por atributos (ISO 4519:1980) | 30 |
| PNE-FprEN ISO 10309 | Recubrimientos metálicos. Ensayos de porosidad. Ensayo de ferroxilo (ISO 10309:1994) | 30 |
| PNE-FprEN ISO 14046 | Gestión ambiental. Huella de agua. Principios, requisitos y directrices. (ISO 14046:2014) | 30 |
| PNE-FprEN ISO 14647 | Recubrimientos metálicos. Determinación de la porosidad en recubrimientos de oro sobre sustratos metálicos. Ensayo del vapor de ácido nítrico (ISO 14647:200) | 30 |
| PNE-FprEN ISO 15730 | Revestimientos metálicos y otros revestimientos inorgánicos. Pulido electrolítico: procedimiento de abrillantado y de pasivación de aceros inoxidables (ISO | 20 |
| PNE-FprEN ISO 16482-1 | Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del contenido de materia no volátil de dispersiones acuosas de resina colofonia. Parte 1: Método del horno (ISO 16482-1:2013) | 30 |
| PNE-FprEN ISO 16482-2 | Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del contenido de materia no volátil de dispersiones acuosas de resina colofonia. Parte 1: Método del microondas (ISO 16482-2:2013) | 30 |
| PNE-FprEN ISO 21549-5 | Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria del paciente. Parte 5: Datos de identificación. (ISO 21549-5:2015) | 30 |
| PNE-FprEN ISO/IEC 13273-1 | Eficiencia energética y fuentes de energía renovables. Terminología internacional común. Parte 1: Eficiencia energética (ISO/IEC 13273-1:2015) | 30 |
| PNE-FprEN ISO/IEC 13273-2 | Eficiencia energética y fuentes de energía renovables. Terminología internacional común. Parte 2: Fuentes de energía renovables (ISO/IEC 13273-2:2015) | 30 |
| PNE-prEN 81-71 | Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 71: Ascensores resistentes al vandalismo | 30 |
| PNE-prEN 816 | Grifería sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10 | 30 |
| PNE-prEN 1504-10 | Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 10: Aplicación «in situ» de los productos y sistemas y control de calidad de los | 30 |
| PNE-prEN 12013 | trabajos | 30 |
| PNE-prEN 13476-1 | seguridad | 30 |
| PNE-prEN 13476-2 | Parte 1: Requisitos generales y características de funcionamiento | 30 |
| PNE-prEN 13476-3 | Parte 2: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna y externa lisa y el sistema, de Tipo A | 30 |
| PNE-prEN 14511-1 | superficie externa perfilada y el sistema, de Tipo B | 30 |



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 269 Martes 10 de noviembre de 2015

Sec. III. Pág. 106488

| Código | Título | Plazo (días naturales |
|----------------------------------|--|--------------------------|
| PNE-prEN 14511-2 | Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y refrigeradores industriales con | 30 |
| PNE-prEN 14511-3 | compresores accionados eléctricamente. Parte 2: Condiciones de ensayo Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y refrigeradores industriales con compresores accionados eléctricamente. Parte 3: Métodos de ensayo | 30 |
| PNE-prEN 14511-4 | Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y refrigeradores industriales con compresores accionados eléctricamente. Parte 4: Requisitos | 30 |
| PNE-prEN 15269-6 | 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 6: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas deslizantes de madera | 30 |
| PNE-prEN 15595 | Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Protección contra el deslizamiento de la rueda | 30 |
| PNE-prEN 15663 PNE-prEN 16923 | Aplicaciones ferroviarias. Definición de las masas de referencia de los vehículos Productos alimenticios. Determinación de toxina T-2 y HT-2 en cereales y productos de cereales para bebes y niños pequeños mediante LC-MS/MS tras limpieza en | 30 |
| PNE-prEN 16924 | SPE Productos alimenticios. Determinación de cearalenona en aceites vegetales comestibles mediante LC-FLD o LC-MS/MS | 30 30 |
| PNE-prEN 16925 | Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos residenciales. Diseño, instalación y mantenimiento | 30 |
| PNE-prEN 50117-9-1 | Cables coaxiales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y análoga. Cables de acometida interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz | 30 |
| PNE-prEN 50117-9-2 | Cables coaxiales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y análoga. Cables de acometida interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 3 000 MHz | 30 |
| PNE-prEN 50117-9-3 | Cables coaxiales. Parte 9-3: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y análoga. Cables de acometida interior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 6 000 MHz | 30 |
| PNE-prEN 50117-10-1 | Cables coaxiales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y análoga. Cables de acometida exterior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 1 000 MHz | 30 |
| PNE-prEN 50117-10-2 | Cables coaxiales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y análoga. Cables de acometida exterior para la conexión de sistemas funcionando entre 5 MHz y 3 000 MHz | 30 |
| PNE-prEN 50117-11-1 | Cables coaxiales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y análoga. Cables troncales y de distribución para sistemas operando entre 5 MHz - 1 000 MHz | 30 |
| PNE-prEN 50117-11-2 | Cables coaxiales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y análoga. Cables troncales y de distribución para sistemas operando entre 5 MHz - 2 000 MHz | 30 |
| PNE-prEN 50436-7 | Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 7: Documento de instalación | 30 |
| PNE-prEN ISO 9994 | Encendedores. Requisitos de seguridad (ISO/DIS 9994:2015) | 30 |
| PNE-prEN ISO 13916 | Soldeo. Guía para la medición de las temperaturas de precalentamiento, entre pasadas y de mantenimiento del precalentamiento. (ISO/DIS 13916:2015) | 30 |
| PNE-prEN ISO 16090-1 | Máquinas herramienta. Seguridad. Centros de mecanizado, centros de fresado, máquinas transfer. Parte 1: Requisitos de seguridad (ISO/DIS 16090-1:2015) | 30 |
| PNE-prEN ISO 18847 | Biocombustibles sólidos. Determinación de la densidad de partículas de pélets y briquetas (ISO/DIS 18847:2015) | 30 |
| PNE-prEN ISO 80000-12 | Magnitudes y unidades. Parte 12: Física de la materia condensada. (ISO/DIS 80000-12:2015) | 30 |

cve: BOE-A-2015-12155 Verificable en http://www.boe.es

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