

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 496** *Resolución de 9 de enero de 2019, 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 por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de diciembre de 2018.*

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 6 de febrero de 1996»), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («BOE» de 14 de diciembre de 2015), 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, 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, de 25 de octubre de 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: <https://srp.une.org/>

Madrid, 9 de enero de 2019.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de diciembre de 2018

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 13230-4:2016/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Traviesas y soportes de hormigón. Parte 4: Soportes pretensados para aparatos de vía.	30
PNE-EN 16704-1:2016/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Protección y seguridad durante los trabajos sobre la vía. Parte 1: Riesgos ferroviarios y principios comunes de protección de los emplazamientos de trabajo fijos y móviles.	30
PNE-EN 16704-3:2016/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Protección y seguridad durante los trabajos sobre la vía. Parte 3: Competencias del personal relacionado con trabajos sobre o cerca de las vías.	30
PNE-EN 60034-18-42:2017/prA1:2018	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-42: Sistemas de aislamiento eléctrico resistentes a las descargas parciales (Tipo II) usados en máquinas eléctricas rotativas alimentadas por convertidores de tensión. Ensayos de calificación.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 62808:2016/prA1:2018	Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación y control importantes para la seguridad. Diseño y cualificación de los dispositivos de aislamiento.	30
PNE-EN 62852:2015/prA1:2018	Conectores para aplicaciones de corriente continua en sistemas fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.	30
PNE-EN IEC 61918:2018/ prAA:2018	Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales.	30
PNE-EN ISO 5356-2:2012/prA1	Equipo respiratorio y de anestesia. Conectores cónicos. Parte 2: Conectores roscados capaces de soportar un cierto peso. Modificación 1 (ISO 5356-2:2012/DAM1:2018).	30
PNE-EN ISO 13918:2018/prA1	Soldado. Espárragos y férulas cerámicas para el soldado por arco de espárragos. Modificación 1 (ISO 13918:2017/DAM 1:2018).	30
PNE-EN ISO 14456:2016/prA1	Botellas de gas. Propiedades del gas y códigos de clasificación asociados (FTSC). Modificación 1 (ISO 14456:2015/DAM 1:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21003-7	Sistemas de canalización multicapa para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios. Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad. (ISO/DTS 21003-7:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21083-2	Método de ensayo para medir la eficacia de los medios de filtración de aire contra los nanomateriales esféricos. Parte 2: Rango de tamaño de partícula de 3 nm a 30 nm (ISO/PRF TS 21083-2:2018).	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21189	Sistemas inteligentes de transporte. ITS cooperativos. Requisitos de ensayo y declaración proforma de conformidad de implementación del protocolo de la Especificación Técnica CEN ISO/TS 17426 (ISO/PRF TS 21189:2018).	30
PNE-FprCEN/TR 15371-2	Seguridad de los juguetes. Interpretaciones. Parte 2: Respuestas a las demandas de interpretación de las normas químicas de la serie EN 71.	30
PNE-FprCEN/TR 15654-3	Aplicaciones ferroviarias. Medición de las cargas de las ruedas y axiales. Parte 3: Aprobación y verificación de sitios de medición en vía para vehículos en servicio.	30
PNE-FprCEN/TR 17222	Productos textiles y nanotecnologías. Guía sobre ensayos para simular la liberación de nanopartículas. Exposición de la piel.	30
PNE-FprCEN/TR 17297-1	Sistemas inteligentes de transporte. Armonización de referencias de localización para ITS urbanos. Parte 1: Estado de la técnica y directrices.	30
PNE-FprCEN/TS 17337	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de múltiples especies gaseosas. Espectroscopía infrarroja con transformada de Fourier.	30
PNE-FprCEN/TS 17342	Sistemas de retención de carreteras. Sistemas de retención de carreteras para motocicletas que reducen la gravedad del impacto de las colisiones de motociclistas con barreras de seguridad.	30
PNE-FprEN 3155-080	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 080: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, macho, tipo A, engarzados, clase T. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3278	Material aeroespacial. Manguitos tubulares de cabeza alomada, en acero resistente a la corrosión, pasivado (espesor de pared 0,25 mm).	20
PNE-FprEN 3299	Material aeroespacial. Tuercas de árbol y anillos roscados, autofrenables, con roscas MJ a derecha e izquierda, en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), plateados. Especificación técnica.	20
PNE-FprEN 3685	Material aeroespacial. Bulones en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286). Clasificación 1 100 MPa/650 °C. Especificación técnica.	20
PNE-FprEN 4161	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, con hueco cruciforme encastrado, con vástago normal con tolerancia gruesa, rosca larga, en aleación de acero, cadmiado. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) / 235 °C.	20
PNE-FprEN 60704-2-3:201X/ prA11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-3: Requisitos particulares para los lavavajillas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprEN 60730-2-9:2016/ prA2:2018	Controles eléctricos automáticos. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles.	30
PNE-prEN 573-3	Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de los productos de forja. Parte 3: Composición química y forma de los productos.	30
PNE-prEN 721	Vehículos habitables de recreo. Requisitos de ventilación de seguridad.	30
PNE-prEN 1789	Vehículos de transporte sanitario y sus equipos. Ambulancias de carretera.	30
PNE-prEN 1824	Materiales para señalización vial horizontal. Pruebas de campo.	30
PNE-prEN 1871	Materiales para señalización vial. Pinturas, termoplásticos y materiales plásticos en frío. Propiedades físicas.	30
PNE-prEN 12404	Durabilidad de la madera y productos a base de madera. Evaluación de la efectividad de un fungicida de albañilería para prevenir el crecimiento de los leucomas en madera <i>Serpula lacrymans</i> (<i>Schumacher ex Fries</i>) S.F. Gray. Método de laboratorio.	30
PNE-prEN 12640	Fijación de la carga en vehículos de carretera. Puntos de amarre en vehículos comerciales para transporte de mercancías. Requisitos mínimos y ensayos.	30
PNE-prEN 12697-1	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Contenido de ligante soluble.	30
PNE-prEN 12697-6	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas.	30
PNE-prEN 12697-11	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 11: Determinación de la afinidad entre áridos y betún.	30
PNE-prEN 12697-14	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 14: Contenido de agua.	30
PNE-prEN 12697-19	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 19: Permeabilidad de las probetas.	30
PNE-prEN 12697-20	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 20: Ensayo de indentación utilizando probetas cúbicas o Marshall.	30
PNE-prEN 12697-21	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 21: Ensayo de indentación utilizando probetas planas.	30
PNE-prEN 12697-28	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 28: Preparación de muestras para la determinación del contenido de ligante, contenido de agua y granulometría.	30
PNE-prEN 12697-29	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 29: Determinación de las dimensiones de las probetas bituminosas.	30
PNE-prEN 12697-34	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 34: Ensayo Marshall.	30
PNE-prEN 12697-39	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 39: Contenido en ligante por ignición.	30
PNE-prEN 12697-40	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 40: Drenabilidad <i>in situ</i> .	30
PNE-prEN 12697-45	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 45: Ensayo de rigidez a tracción tras acondicionamiento en saturación (SATS).	30
PNE-prEN 12697-46	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 46: Fisuración y propiedades a baja temperatura mediante ensayos de tracción uniaxial.	30
PNE-prEN 12802	Materiales para señalización vial. Métodos de laboratorio para la identificación.	30
PNE-prEN 12896-7	Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 7: Gestión de conductores.	30
PNE-prEN 13598-1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones para los accesorios auxiliares incluyendo las arquetas de inspección poco profundas.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 13598-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para los pozos de registro y arquetas de inspección.	30
PNE-prEN 13823	Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción. Productos de construcción, excluyendo revestimientos de suelos, expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiendo.	30
PNE-prEN 14972-8	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 8: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria embaladas en cajas que exceden de 260 m ³ .	30
PNE-prEN 14972-9	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 9: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria embaladas en cajas que no excedan de 260 m ³ .	30
PNE-prEN 15302	Aplicaciones ferroviarias. Parámetros geométricos de contacto rueda-rail. Definiciones y métodos de evaluación.	30
PNE-prEN 15512	Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño estructural.	30
PNE-prEN 15948	Cereales. Determinación de la humedad y proteínas. Método utilizando espectroscopía de infrarrojo cercano en granos enteros.	30
PNE-prEN 16307-1	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga.	30
PNE-prEN 16334-2	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de alarma de viajeros. Parte 2: Requisitos del sistema para el ferrocarril urbano.	30
PNE-prEN 16602-70-16	Aseguramiento de los productos espaciales. Adhesión adhesiva para aplicaciones en naves espaciales y lanzaderas.	30
PNE-prEN 16767	Válvulas industriales. Válvulas antirretorno de acero y de fundición.	30
PNE-prEN 16842-10	Carretillas de manutención autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 10: Tractor y remolque y transportador de carga.	30
PNE-prEN 17255-2	Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y tratamiento de datos. Parte 2: Especificación de los requisitos para sistemas de adquisición y tratamiento de datos.	30
PNE-prEN 17318-1	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Traviesas y soportes de plástico. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 17318-2	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Traviesas y soportes de plástico. Parte 2: Ensayo de productos.	30
PNE-prEN 17318-3	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Traviesas y soportes de plástico. Parte 3: Características de materiales.	30
PNE-prEN 17319	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Requisitos de rendimiento de los sistemas de fijación ferroviaria para tranvías.	30
PNE-prEN 17339	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos compuestos totalmente enrollados en fibra de carbono para hidrógeno.	30
PNE-prEN 17340	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica en compuestos fluorados, expresados como HF. Método de referencia normalizado.	30
PNE-prEN 17344	Maquinaria agrícola. Vehículos agrícolas y forestales autopropulsados. Requisitos para el frenado.	30
PNE-prEN IEC 60519-1:2018	Seguridad de las instalaciones de procesamiento electrotérmico y electromagnético. Parte 1: Requisitos generales.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 60704-2-7:2018	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-7: Requisitos particulares para ventiladores.	30
PNE-prEN IEC 60709:2018	Centrales nucleares de potencia. Sistemas de instrumentación y control importantes para la seguridad. Separación.	30
PNE-prEN IEC 60947-4-2:2018	Aparatura de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna.	30
PNE-prEN IEC 60964:2018	Centrales nucleares. Salas de control. Diseño.	30
PNE-prEN IEC 61076-2-011:2018	Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-011: Conectores circulares. Especificación particular para conectores de acoplamiento de bayoneta B12 basados en interfaces de acoplamiento según la norma IEC 61076-2-101 e IEC 61076-2-109.	30
PNE-prEN IEC 61163-2:2018	Cribado de elementos mediante esfuerzos. Parte 2: Componentes.	30
PNE-prEN IEC 61300-2-54:2018	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-54: Ensayos. Atmosferas corrosivas (mezcla de gases).	30
PNE-prEN IEC 61500:2018	Centrales nucleares. Sistemas de Instrumentación y control importantes para la seguridad. Comunicación de datos en sistemas que realizan funciones de categoría A.	30
PNE-prEN IEC 61643-331:2018	Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 331: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo para varistancias de óxido metálico (MOV).	30
PNE-prEN IEC 62047-35:2018	Dispositivos semiconductores. Dispositivos microelectromecánicos. Parte 35: Método de ensayo de características eléctricas bajo deformación por flexión para dispositivos electromecánicos flexibles y plegables.	30
PNE-prEN IEC 62135-2:2018	Equipos de soldadura eléctrica por resistencia. Parte 2: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM).	30
PNE-prEN IEC 62282-8-102:2018	Tecnología de pilas de combustible. Parte 8-102: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Procedimientos de ensayo para el rendimiento de pilas individuales y pilas de membrana de intercambio de protones incluida la operación reversible.	30
PNE-prEN IEC 62282-8-201:2018	Tecnología de pilas de combustible. Parte 8-201: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Sistemas de potencia a potencia. Rendimiento.	30
PNE-prEN IEC 62465:2018	Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Gestión del envejecimiento de los sistemas de cableado eléctrico.	30
PNE-prEN IEC 62646:2018	Centrales nucleares. Salas de control. Procedimientos informatizados.	30
PNE-prEN IEC 62885-8:2018	Aparatos de limpieza de superficie. Parte 8: Aspiradores en seco para uso comercial. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN IEC 63005-2:2018	Grabadora de datos de vídeo de sucesos para accidentes de vehículos en carretera. Parte 2: Métodos de ensayo para evaluar el funcionamiento de funciones básicas (TA 17).	30
PNE-prEN IEC 63077:2018	Buenas prácticas de reacondicionamiento para equipos de imagen médica.	30
PNE-prEN IEC 63172:2018	Método para la determinación de la clase de eficiencia energética de los accesorios eléctricos.	30
PNE-prEN IEC/ASTM 62885-6	Aparatos de limpieza de superficies. Parte 6: Aparatos de limpieza en húmedo de suelos duros para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN ISO 787-17	Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 17: Comparación de la intensidad de claridad de los pigmentos blancos. (ISO/DIS 787-17:2018).	30
PNE-prEN ISO 2812-3	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a líquidos. Parte 3: Método empleando un medio absorbente. (ISO/FDIS 2812-3:2018).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 3175-5	Textiles. Mantenimiento profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 5: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean el dibutoximetano.	30
PNE-prEN ISO 3175-6	Textiles. Mantenimiento profesional, limpieza en seco y limpieza en húmedo de tejidos y prendas de vestir. Parte 6: Procedimiento para el ensayo de rendimiento cuando la limpieza y el acabado emplean el decametilpentaclosiloxano.	30
PNE-prEN ISO 4259-3	Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 3: Seguimiento y gestión de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. (ISO/DIS 4259-3:2018).	30
PNE-prEN ISO 4491-4 rev	Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 4: Oxígeno total mediante reducción-extracción. (ISO/DIS 4491-4:2018).	30
PNE-prEN ISO 6414	Documentación técnica de productos (TPD). Dibujos técnicos para utensilios de vidrio. (ISO/DIS 6414:2018).	30
PNE-prEN ISO 6887-5	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 5: Reglas específicas para la preparación de leche y productos lácteos. (ISO/DIS 6887-5:2018).	30
PNE-prEN ISO 7492	Odontología. Explorador dental. (ISO/FDIS 7492:2018).	30
PNE-prEN ISO 8504-2	Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 2: Limpieza por chorreado abrasivo. (ISO/DIS 8504-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 8560	Dibujos técnicos. Dibujos de construcción. Representación de dimensiones, líneas y cuadrículas modulares. (ISO/FDIS 8560:2018).	30
PNE-prEN ISO 9873	Odontología. Espejos intraorales. (ISO/FDIS 9873:2018).	30
PNE-prEN ISO 10833	Revestimientos de suelo textiles. Determinación de la resistencia al deterioro de los orillos cortados mediante el ensayo del tambor Vettermann modificado. (ISO 10833:2017).	30
PNE-prEN ISO 11494	Joyería. Determinación del platino en las aleaciones de platino para joyería. Método por ICP-OES utilizando itrio como patrón interno. (ISO/DIS 11494:2018).	30
PNE-prEN ISO 11495	Joyería. Determinación de paladio en las aleaciones de paladio para joyería. Método por ICP-OES utilizando itrio como patrón interno (ISO/DIS 11495:2018).	30
PNE-prEN ISO 12625-11	Papel tisú y productos de tisú. Parte 11: Determinación de la resistencia a la rotura húmeda, método de la bola.	30
PNE-prEN ISO 12956	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Determinación de la medida de abertura característica. (ISO/DIS 12956:2018).	30
PNE-prEN ISO 13163	Calidad del agua. Plomo-210. Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13163:2013).	30
PNE-prEN ISO 13350	Ventiladores. Ensayos de comportamiento de ventiladores de chorro. (ISO/DIS 13350:2018).	30
PNE-prEN ISO 14063	Gestión ambiental. Comunicación ambiental. Directrices y ejemplos. (ISO 14063:2006).	30
PNE-prEN ISO 14820-1	Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 1: Toma de muestras (ISO 14820-1:2016).	30
PNE-prEN ISO 14820-2	Fertilizantes y enmiendas calizas. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras (ISO 14820-2:2016).	30
PNE-prEN ISO 16581	Revestimientos de suelo resilientes y laminados. Determinación del efecto del movimiento simulado de una pata de mueble. (ISO 16581:2014).	30
PNE-prEN ISO 16809	Ensayos no destructivos. Medición del espesor mediante ultrasonidos. (ISO 16809:2017).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 20028-1	Plásticos. Materiales de poliéster termoplástico (TP) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para especificaciones. (ISO/DIS 20028-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 20136	Cuero. Determinación de la degradabilidad por los microorganismos. (ISO/DIS 20136:2018).	30
PNE-prEN ISO 20695	Sistemas de nutrición enteral. Diseño y ensayos (ISO/DIS 20695:2018).	30
PNE-prEN ISO 20706-1	Textiles. Análisis cualitativos y cuantitativos de algunas fibras bastas (lino, cáñamo, ramio) y sus mezclas. Parte 1: Identificación de fibras mediante métodos microscópicos (ISO/DIS 20706-1:2018).	30
PNE-prEN ISO 22418	Sistemas inteligentes de transporte. Protocolo de anuncio de servicio rápido (FSAP) (ISO 22418:2018).	30
PNE-prEN ISO 29862	Cintas autoadhesivas. Determinación de las propiedades adhesivas de pelado. (ISO 29862:2018).	30
PNE-prEN ISO 29863	Cintas autoadhesivas. Medición de la adhesión mediante una fuerza estática de cizallamiento. (ISO 29863:2018).	30
PNE-prEN ISO 29864	Cintas autoadhesivas. Medición de la fuerza de rotura y la elongación a la rotura. (ISO 29864:2018).	30