

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

- 13976** *Resolución de 2 de agosto de 2021, 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 julio de 2021.*

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, 2 de agosto de 2021.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Galo Gutiérrez Monzonís.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de julio de 2021

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC/FprTS 50600-5-1	Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 5-1: Modelo de madurez para la gestión energética y la sostenibilidad ambiental.	30
PNE-EN 455-1:2020/prA1	Guantes médicos para un solo uso. Parte 1: Requisitos y ensayos para determinar la ausencia de agujeros.	30
PNE-EN 12663-1:2010+A1:2014/prA2	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos estructurales de las cajas de los vehículos ferroviarios. Parte 1: Locomotoras y material rodante de viajeros (y método alternativo para vagones de mercancías).	30
PNE-EN 12663-2:2010/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos estructurales de las cajas de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Vagones de mercancías.	30
PNE-EN 50620:2017/prA2	Cables eléctricos. Cables de carga para vehículos eléctricos.	30
PNE-EN 60335-2-31:2014/prAA:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 60335-2-31:2014/prA2:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas y otros extractores de humo de cocina.	30
PNE-EN 60436:2020/prAB	Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-EN 60763-2:2007/prA1:2021	Especificación para cartones comprimidos y encolados. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-EN IEC 60793-2-10:2019/prA1	Fibra óptica. Parte 2-10: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A1.	30
PNE-EN IEC 62052-11:2021/prAA	Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida.	30
PNE-FprCEN ISO/TS 21719-3	Peaje electrónico. Personalización del equipo de a bordo. Parte 3: Utilización de tarjetas con circuito(s) integrado(s) (ISO/DTS 21719-3:2021).	30
PNE-FprCEN/TR 17695	Seguridad de los juguetes. Propiedades mecánicas y físicas. Guía para la clasificación de los juguetes de proyectil según la Norma EN 71-1.	30
PNE-FprCEN/TS 17688-1	Análisis moleculares de diagnóstico in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para punciones con aguja fina (PAF). Parte 1: ARN celular aislado.	30
PNE-FprCEN/TS 17688-2	Análisis moleculares de diagnóstico in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para punciones con aguja fina (PAF). Parte 2: Proteínas aisladas.	30
PNE-FprCEN/TS 17688-3	Análisis moleculares de diagnóstico in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para punciones con aguja fina (PAF). Parte 3: ADN genómico aislado.	30
PNE-FprCEN/TS 17693-1	Obras de tierra. Ensayo de tratamiento de suelo. Parte 1: Ensayo de pH para la determinación de la del requerimiento de cal para la estabilización del suelo (punto de fijación de cal LFP, óptimo de modificación de cal LMO).	30
PNE-FprCEN/TS 17693-2	Obras de tierra. Ensayo de tratamiento de suelo. Parte 2: Ensayo de evaluación de la aptitud de un material seco para emitir polvo.	30
PNE-FprEN 60335-2-29:2020/prA1:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías.	30
PNE-prEN 933-1	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado.	30
PNE-prEN 2713-012	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Temperaturas de utilización comprendidas entre - 55 °C y 200 °C. Parte 012: MNA (1 núcleo), MNB (par), MNC (3 núcleos), MND (4 núcleos), familia de cables multiconductores de cobre recubiertos de plata, blindados (espiral) y enfundados, imprimibles con láser UV. Norma de producto.	30
PNE-prEN 2821	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15 5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o D ≤200 mm - Rm ≥ 1 310 MPa.	30
PNE-prEN 2996-006	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3 y 2,8 mm. Con contacto de señal polarizado. Norma de producto.	30
PNE-prEN 3311	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64001 (Ti-6Al-4V). Recocido. Barras para mecanizado. D < 300 mm - 900 MPa=Rm=1160 MPa.	30
PNE-prEN 3475-705	Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 705: Medida del contraste.	30
PNE-prEN 3774-004	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 004: Terminales roscados UNC. Norma de producto.	30
PNE-prEN 4529-003	Material aeroespacial. Elementos para conexión eléctrica y óptica. Clavijas de relleno. Parte 003: Clase T. Norma de producto.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 4530-002	Material aeroespacial. Casquillos de estanquidad utilizados en elementos de conexión. Parte 002: Lista y utilización de casquillos de estanquidad.	30
PNE-prEN 4708-002	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 002: Lista de normas de producto.	30
PNE-prEN 4708-204	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 204: Mangueras de identificación de peligro de incendios limitado. Rango de temperatura de funcionamiento de -40.°C a 105 °C. Norma de producto.	30
PNE-prEN 4840-103	Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 103: Fluoroelastómero, rango de temperatura -55 °C a 200 °C. Norma de producto.	30
PNE-prEN 6024	Serie aeroespacial - Tornillo de cabeza avellanada reducida a 100 ° con receso transversal descentrado con vástago de tolerancia ajustada, rosca corta de aleación de titanio, anodizado, lubricado con MoS2 - Clasificación: 1.100 MPa (a temperatura ambiente) / 315 ° C - Serie en pulgadas.	30
PNE-prEN 6042	Material aeroespacial. Componentes orgánicos. Método de ensayo. Análisis por espectroscopía infrarroja.	30
PNE-prEN 6095	Material aeroespacial. Fijaciones rotativas. Aplicaciones estructurales y no estructurales. Especificación técnica.	30
PNE-prEN 10107	Chapas y bandas de acero de grano eléctricamente orientado en estado final de suministro.	30
PNE-prEN 12255-14	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 14: Desinfección.	30
PNE-prEN 12272-1	Tratamientos superficiales. Métodos de ensayo. Parte 1: Índice y regularidad de la dispersión del ligante y de las gravillas.	30
PNE-prEN 12272-3	Tratamientos superficiales. Método de ensayo. Parte 3: Determinación de la adhesión entre ligante y árido por el método de ensayo de choque de la placa Vialit.	30
PNE-prEN 12952-3	Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión de la caldera.	30
PNE-prEN 13857-3	Explosivos para uso civil. Parte 3: Información a suministrar por el fabricante o su representante autorizado al usuario.	30
PNE-prEN 13888-1	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 1: requisitos, clasificación, designación, marcado y etiquetado.	30
PNE-prEN 13888-2	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 2: métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14161	Industrias del petróleo y del gas natural. Sistemas de transporte por tuberías. (ISO 13623:2017, modificada).	30
PNE-prEN 14163	Industrias del petróleo y del gas natural. Sistemas de tuberías de transporte. Soldeo de tuberías. (ISO 13847:2013 modificada).	30
PNE-prEN 14420-4	Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 4: Conexiones embreadas.	30
PNE-prEN 14420-7	Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 7: Acoplamientos de levas.	30
PNE-prEN 14509-5	Paneles sándwich de doble cara aislantes con revestimiento metálico hechos en fábrica. Parte 5: Método de diseño. Criterios de determinación para la combinación de acciones y vanos.	30
PNE-prEN 14870-1	Industrias del petróleo y del gas natural. Codos de inducción, accesorios y bridas para sistemas de transporte por tuberías. Parte 1: Codos de inducción (ISO 15590-1:2018, modificada).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 14870-4	Industrias del petróleo y del gas natural. Codos de inducción, accesorios y bridas para sistemas de transporte por tuberías. Parte 4: Curvas en frío de fabricación. (ISO 15590-4:2019, modificada).	30
PNE-prEN 15085-1	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 1: Generalidades.	30
PNE-prEN 15531-1	Transporte público. Interfaz de servicio para la información en tiempo real sobre operaciones de transporte público. Parte 1: Contexto y marco general.	30
PNE-prEN 15531-2	Transporte público. Interfaz de servicio para la información en tiempo real sobre operaciones de transporte público. Parte 2: Comunicaciones.	30
PNE-prEN 15531-3	Transporte público. Interfaz de servicio para la información en tiempo real sobre operaciones de transporte público. Parte 3: Interfaces funcionales de servicio.	30
PNE-prEN 16603-20-07	Ingeniería espacial. Compatibilidad electromagnética.	30
PNE-prEN 16603-50-21	Ingeniería espacial. Aviso de adopción de CCSDS 131.0-B-3, sincronización de TM y codificación de canales, número 3, septiembre de 2017.	30
PNE-prEN 16603-50-22	Ingeniería espacial. Aviso de adopción de CCSDS 132.0-B-2, Protocolo de enlace de datos espaciales TM, Número 2, septiembre de 2015.	30
PNE-prEN 16603-50-23	Ingeniería espacial. Aviso de adopción de CCSDS 732.0-B-3, Protocolo de enlace de datos espaciales AOS, Número 3, septiembre de 2015.	30
PNE-prEN 16603-50-24	Ingeniería espacial. Aviso de adopción de CCSDS 231.0-B-3, sincronización de TC y codificación de canales, número 3, septiembre de 2017.	30
PNE-prEN 16603-50-25	Ingeniería espacial. Aviso de adopción de CCSDS 232.0-B-3, Protocolo de enlace de datos espaciales TC, Edición 3, septiembre de 2015.	30
PNE-prEN 16603-50-26	Ingeniería espacial. Aviso de adopción de CCSDS 232.1-B-2, Procedimiento de operación de comunicaciones-1, Edición 2, septiembre de 2010.	30
PNE-prEN 17487	Ropa protectora. Prendas protectoras tratadas con permetrina para la protección contra las picaduras de garrapatas.	30
PNE-prEN 17640	Metodología de evaluación de la ciberseguridad en tiempo fijo para productos TIC.	30
PNE-prEN 17683	Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de alcaloides de pirrolizidina en alimentos para animales por LC-MS/MS.	30
PNE-prEN 17685-1	Obras de tierra. Ensayos químicos. Parte 1: Determinación del contenido en materia orgánica mediante pérdida de ignición.	30
PNE-prEN 17692	Calderas de calefacción central. Especificaciones principales para tanques intermedios presurizados metálicos sin ventilación (cerrados) calentados indirectamente. Requisitos, ensayos y marcado.	30
PNE-prEN 50121-3-1:2021	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-1: Material rodante. Tren y vehículo completo.	30
PNE-prEN 50121-3-2	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 3-2: Material rodante. Aparatos.	30
PNE-prEN 50121-4:2021	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 4: Emisión e inmunidad de los aparatos de señalización y de telecomunicaciones.	30
PNE-prEN 50121-5:2021	Aplicaciones ferroviarias. Compatibilidad electromagnética. Parte 5: Emisión e inmunidad de las instalaciones fijas de suministro de energía y de los equipos asociados.	30
PNE-prEN 50214	Cables planos flexibles.	30
PNE-prEN 50243	Pasatapas de exterior para 24 kV y 36 kV y para 5 kA y 8 kA, para transformadores rellenos de líquido.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 50576	Cables eléctricos. Aplicación extendida de los resultados de ensayo para la reacción al fuego.	30
PNE-prEN IEC 60061-PR2021-1:2021	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Revisión de 7004-21A-3 para E26, 7004-24A-2 para E39 y 7004-26-3 para E17.	30
PNE-prEN IEC 60601-2-33	Equipos electromédicos. Parte 2-33: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de resonancia magnética para diagnóstico médico (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.).	30
PNE-prEN IEC 60953-0:2021	Reglas para los ensayos térmicos de recepción de las turbinas de vapor. Parte 0: Rango de precisión ampliado para diferentes tipos y tamaños de turbinas.	30
PNE-prEN IEC 60953-3:2021	Reglas para los ensayos térmicos de recepción de las turbinas de vapor. Parte 3: Ensayos de verificación de las prestaciones de las turbinas de vapor reconvertidos.	30
PNE-prEN IEC 61300-1:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Procedimientos básicos de ensayo y de medida. Parte 1: Generalidades y guía.	30
PNE-prEN IEC 61300-3-33:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-33: Inspecciones y mediciones. Fuerza de extracción de un manguito de alineación elástico, utilizando calibres de pasadores.	30
PNE-prEN IEC 61753-089-02	Norma de funcionamiento de los dispositivos de interconexión de fibra óptica y componente pasivos. Parte 089-02: Dispositivos WWDM de fibra monomodo, no conectorizada, bidireccional, OTDR para categoría C. Entorno controlado.	30
PNE-prEN IEC 61753-091-02:2021	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 091-2: Circuladores de fibra óptica de circulación parcial de 3 puertos, no conectorizados y equipados con fibras ópticas monomodo, para categoría C - Entornos controlados.	30
PNE-prEN IEC 62077	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Circuladores de fibra óptica. Especificación genérica.	30
PNE-prEN IEC 62150-6:2021	Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 6: Placas de mezzanine universales para ensayo y medición de dispositivos fotónicos.	30
PNE-prEN IEC 62228-7	Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transceptores. Parte 7: Transceptores CXPI.	30
PNE-prEN IEC 62232:2021	Determinación de la intensidad del campo de RF, densidad de potencia y SAR en la proximidad de las estaciones base de radiocomunicaciones con el fin de evaluar la exposición humana.	30
PNE-prEN IEC 62314:2020	Relés de estado sólido.	30
PNE-prEN IEC 62453-309:2021	Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivos de campo (FDT). Parte 309: Integración del perfil de comunicación. IEC 61784 CPF 9.	30
PNE-prEN IEC 62471-6	Seguridad fotobiológica de los aparatos de lámparas ultravioleta.	30
PNE-prEN ISO 2566-1	Acero. Conversión de valores de alargamiento. Parte 1: Aceros al carbono y débilmente aleados. (ISO/FDIS 2566-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 2566-2	Acero. Conversión de valores de alargamiento. Parte 2: Aceros austeníticos. (ISO/FDIS 2566-2:2021).	30
PNE-prEN ISO 5167-1	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 1: Principios y requisitos generales (ISO/DIS 5167-1:2021).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 5167-2	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 2: Placas de orificio. (ISO/DIS 5167-2:2021).	30
PNE-prEN ISO 5167-4	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 4: Tubos Venturi. (ISO/DIS 5167-4:2021).	30
PNE-prEN ISO 9300	Medida de caudal de gas por medio de toberas Venturi en régimen crítico. (ISO/DIS 9300:2021).	30
PNE-prEN ISO 10286	Botellas de gas. Terminología (ISO/FDIS 10286:2021).	30
PNE-prEN ISO 10545-20	Baldosas cerámicas. Métodos de ensayo. Parte 20: Determinación de la deflexión de las baldosas cerámicas para el cálculo del radio de curvatura (ISO/DIS 10545-20:2021).	30
PNE-prEN ISO 10651-4	Respiradores pulmonares. Parte 4: Requisitos particulares para resucitadores accionados por el operador. (ISO/DIS 10651-4:2021).	30
PNE-prEN ISO 10715	Gas natural. Toma de muestras de gas. (ISO/DIS10715:2021).	30
PNE-prEN ISO 11140-6	Esterilización de productos para atención sanitaria. Indicadores químicos. Parte 6: Indicadores de tipo 2 y dispositivos de desafío del proceso para su uso en ensayos de rendimiento de esterilizadores de vapor pequeños. (ISO/DIS 11140-6:2021).	30
PNE-prEN ISO 12643-5	Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 5: Máquinas de platina independientes alimentadas manualmente (ISO/DIS 12643-5:2021).	30
PNE-prEN ISO 12863	Método de ensayo normalizado para evaluar la tendencia a la ignición de los cigarrillos. (ISO/DIS 12863:2021).	30
PNE-prEN ISO 13349	Ventiladores. Vocabulario y definiciones de categorías. (ISO/DIS 13349:2021).	30
PNE-prEN ISO 13577-2	Tratamiento térmico industriales y equipos asociados. Seguridad. Parte 2: Combustión y sistemas de manejo de combustibles.	30
PNE-prEN ISO 13577-4	Tratamiento térmico industrial y equipos asociados. Seguridad. parte 4: Sistemas de protección (ISO/DIS 13577-4:2021).	30
PNE-prEN ISO 13849-1	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO/DIS 13849-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 16266-2	Calidad del agua. Detección y recuento de Pseudomonas aeruginosa. Parte 2: Método del número más probable. (ISO 16266-2:2018).	30
PNE-prEN ISO 16396-1	Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 16396-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 17405	Ensayos no destructivos. Ensayo por ultrasonidos. Técnica de ensayo de plaqueados realizados por soldadura, laminado o explosión. (ISO/DIS 17405:2021).	30
PNE-prEN ISO 19085-4	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 4: Sierras circulares de paneles verticales. (ISO/DIS 19085-4:2021).	30
PNE-prEN ISO 19085-5	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 5: Escuadradoras. (ISO/DIS 19085-5:2021).	30
PNE-prEN ISO 19085-6	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 6: Tupíes de un solo husillo vertical. (ISO/DIS 19085-6:2021).	30
PNE-prEN ISO 19085-8	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 8: Máquinas calibradoras y lijadoras de banda ancha para piezas rectas. (ISO/DIS 19085-8:2021).	30
PNE-prEN ISO 20236	Calidad del agua: determinación del carbono orgánico total (TOC), carbono orgánico disuelto (DOC), nitrógeno enlazado total (TNb) y nitrógeno enlazado disuelto (DNb) después de la combustión oxidativa catalítica a alta temperatura. (ISO 20236:2018).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 20537	Calzado. Vocabulario para la identificación de defectos durante la inspección visual (ISO/DIS 20537:2021).	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/DIS 21535:2021).	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/DIS 21536:2021).	30
PNE-prEN ISO 22403	Plásticos. Evaluación de la biodegradabilidad intrínseca de materiales expuestos a inóculos marinos en condiciones de laboratorio aeróbicas mesófilas. Métodos de ensayo y requisitos. (ISO 22403:2020).	30
PNE-prEN ISO 22404	Plásticos. Determinación de la biodegradación aeróbica de materiales no flotantes expuestos a sedimentos marinos. Método mediante análisis de dióxido de carbono desprendido. (ISO 22404:2019).	30
PNE-prEN ISO 22476-1	Investigación y ensayos geotécnicos - Ensayos de campo - Parte 1: Ensayo de penetración mediante cono eléctrico y piezocono (ISO/DIS 22476-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 22526-1	Plásticos. Huella de carbono y medioambiental de los plásticos de origen biológico. Parte 1: Principios generales. (ISO 22526-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 22526-2	Plásticos. Huella de carbono y medioambiental de los plásticos de origen biológico. Parte 2: Huella de carbono del material, cantidad (masa) de CO2 eliminado del aire e incorporado a la molécula de polímero. (ISO 22526-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 22526-3	Plásticos. Huella de carbono y medioambiental de los plásticos de base biológica. Parte 3: Huella de carbono de los procesos, requisitos y directrices para la cuantificación (ISO 22526-3:3030).	30
PNE-prEN ISO 22553-13	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 13: Determinación del comportamiento de redisolución. (ISO 22553-13:2021).	30
PNE-prEN ISO 22553-14	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 14: Comportamiento de deposición. (ISO 22553-14:2021).	30
PNE-prEN ISO 22674	Odontología. Materiales metálicos para aparatos y restauraciones fijas y removibles. (ISO/DIS 22674:2021).	30
PNE-prEN ISO 22683	Odontología. Ensayo de adaptabilidad entre el cuerpo del implante y el pilar del implante en sistemas de implantes dentales (ISO/DIS 22683:2021).	30
PNE-prEN ISO 22766	Plásticos. Determinación del grado de desintegración de los materiales plásticos en hábitats marinos bajo condiciones reales (ISO 22766:2020).	30
PNE-prEN ISO 23537-1	Requisitos para los sacos de dormir. Parte 1: Requisitos térmicos y dimensionales para sacos de dormir diseñados para temperaturas límite de -20.°C y superiores. (ISO/DIS 23537-1:2021).	30
PNE-prEN ISO 23977-1	Plásticos. Determinación de la biodegradación aerobia de los materiales plásticos expuestos al agua de mar. Parte 1: Método de análisis de dióxido de carbono desprendido (ISO 23977-1:2020).	30
PNE-prEN ISO 23977-2	Plásticos. Determinación de la biodegradación aerobia de los materiales plásticos expuestos al agua de mar. Parte 2: Método para la medición de la demanda de oxígeno en un respirómetro cerrado (ISO 23977-2:2020).	30
PNE-prEN ISO 24199	Productos de vapeo. Determinación del contenido de nicotina en las emisiones de productos de vapeo. Método de cromatografía de gases. (ISO/DIS 24199:2021).	30
PNE-prEN ISO 29461-7	Sistemas de filtración de aire de entrada de las máquinas rotativas. Métodos de ensayo. Parte 7: Ensayo de resistencia del elemento filtrante en ambientes de niebla y neblina. (ISO/DIS 29461-7:2021).	30