

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO**

- 5064** *Resolución de 1 de abril 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 marzo de 2019.*

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 («Boletín Oficial del Estado» 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» 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, 1 de abril 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 marzo de 2019**

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-CLC IEC/FprTR 61511-0	Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Part. 0: Seguridad funcional para la industria de procesos y la norma IEC 61511.	30
PNE-CLC/FprTR 50600-99-1:2019	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Part. 99-1: Prácticas recomendadas para la gestión energética.	30
PNE-CLC/FprTR 50600-99-2:2019	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Part. 99-2: Prácticas recomendadas para la sostenibilidad ambiental.	30
PNE-EN 926-2:2013/prA1	Equipos para la práctica del parapente. Parapentes. Part. 2: Requisitos y métodos de ensayo para la clasificación de las características de seguridad en vuelo.	30
PNE-EN 1366-1:2014/prA1	Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Part. 1: Conductos de ventilación.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-EN 1366-12:2014/prA1	Ensayos de resistencia al fuego para instalaciones de servicio. Part. 12: Barrera no mecánica contra el fuego para conductos de ventilación.	30
PNE-EN 1440:2016+A1:2018/prA2:2019	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte para gases licuados del petróleo (GLP). Inspección periódica.	30
PNE-EN 13480-2:2017/prA7	Tuberías metálicas industriales. Part. 2: Materiales.	30
PNE-EN 13480-3:2017/prA1	Tuberías metálicas industriales. Part. 3: Diseño y cálculo.	30
PNE-EN 13480-3:2017/prA2	Tuberías metálicas industriales. Part. 3: Diseño y cálculo.	30
PNE-EN 13480-3:2017/prA3	Tuberías metálicas industriales. Part. 3: Diseño y cálculo.	30
PNE-EN 16728:2016+A1:2018/prA2:2019	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP) distintas de las botellas en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte. Inspección periódica.	30
PNE-EN 50561-1:2013/FprAA:2019	Equipos de comunicación sobre la red eléctrica utilizados en instalaciones de baja tensión. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida. Part. 1: Equipos de uso doméstico.	30
PNE-EN 60825-1:2014/prAA	Seguridad de los productos láser. Part. 1: Clasificación de los equipos y requisitos.	30
PNE-EN 61000-4-25:2002/prA2:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Part. 4-25: Técnicas de ensayo y de medida. Métodos de ensayos de inmunidad al IEMN-GA para los equipos y sistemas.	30
PNE-EN 62351-3:2014/prA2:2019	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Part. 3: Seguridad del sistema y de la red de comunicación. Perfiles incluyendo TCP/IP.	30
PNE-EN 62823:2015/prA1:2019	Válvulas de tiristores para condensadores en serie controlados por tiristores (TCSC). Ensayos eléctricos.	30
PNE-EN ISO 4259-1:2017/prA1	Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Part. 1: Determinación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. Modificación 1: El proceso de validez del resultado de ensayo se traslada a una instrucción límite de informe por separado (ISO 4259-1:2017/DAmD 1:2019).	30
PNE-EN ISO 4259-2:2017/prA1	Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Part. 2: Interpretación y aplicación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. Modificación 1: Corrección de varios errores en términos de referencias internas, errores en fórmulas y en hojas. (ISO 4259-2:2017/DAmD 1:2019).	30
PNE-EN ISO 6887-3:2017/prA1	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Part. 3: Reglas específicas para la preparación de pescados y productos de la pesca. Modificación 1: Preparación de muestras para gasterópodos marinos crudos (ISO 6887-3: 2017/DAmD 1:2019).	30
PNE-EN ISO 8596:2018/prA1	Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotipos normalizados y clínicos y su presentación. Modificación 1 (ISO 8596:2017/DAmD1:2019).	30
PNE-EN ISO 18640-1:2018/prA1	Ropa de protección para bomberos. Impacto fisiológico. Part. 1: Medida de la transferencia del calor y la humedad acoplados con la transpiración del torso. Modificación 1 (ISO 18640-1:2018/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 18640-2:2018/prA1	Ropa de protección para bomberos. Impacto fisiológico. Part. 2: Determinación de la carga de calor fisiológico provocada por la ropa de protección utilizada por los bomberos. Modificación 1 (ISO 18640-2:2018/DAM 1:2019).	30
PNE-EN ISO 24157:2008/prA1	Óptica e instrumentos oftálmicos. Métodos de presentación de las aberraciones del ojo humano. Modificación 1 (ISO 24157:2008/DAmD 1:2019).	30
PNE-FprCEN/TS 17061	Productos alimenticios. Directrices para la calibración y determinación cuantitativa de residuos pesticidas y contaminantes orgánicos mediante métodos cromatográficos.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-FprCEN/TS 17062	Alimentos de origen vegetal. Multimétodo para la determinación de residuos pesticidas en aceites vegetales por LC-MS/MS.	30
PNE-FprEN 3155-065	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 065: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3155-070	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 070: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3155-071	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 071: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3155-079	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 079: Contactos eléctricos, tamaño 22 para EN 2997, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3155-083	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Part. 083: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S, tamaño 8. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3660-033	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Part. 033: Bandas metálicas, estilo Z para la conexión de pantallas individuales y/o generales a salidas de cable. Norma de producto.	20
PNE-FprEN 3740	Material aeroespacial. Bulones para ejes de cabeza hexagonal baja, vástago con tolerancia estrecha, rosca corta, en aleación de titanio, anodizados, lubricados con MoS2. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C.	20
PNE-FprEN 4476	Material aeroespacial. Pinturas y barnices. Capa intermedia polimerizada a temperatura ambiente.	20
PNE-prEN 197-2	Cemento. Part. 2: Evaluación de la conformidad.	30
PNE-prEN 1064	Informática sanitaria. Protocolo de comunicación normalizado. Electrocardiografía asistida por ordenador.	30
PNE-prEN 1176-7	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Part. 7: Guía para la instalación, inspección, mantenimiento y utilización.	30
PNE-prEN 12999	Grúas. Grúas cargadoras.	30
PNE-prEN 13001-3-7	Grúas. Diseño general. Part. 3-7: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Engranajes y cajas de cambios.	30
PNE-prEN 13850	Servicios postales. Calidad del servicio. Medición del plazo de entrega, extremo a extremo, para envíos individuales de correo prioritario y de primera clase.	30
PNE-prEN 14404-1	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Part. 1: Métodos de ensayo.	30
PNE-prEN 14404-2	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Part. 2: Requisitos para protectores de rodilla portátiles (tipo 1).	30
PNE-prEN 14404-3	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Part. 3: Requisitos para la combinación de rodilleras y prendas (tipo 2).	30
PNE-prEN 14404-4	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Part. 4: Requisitos para la combinación de rodilleras interoperables y prendas (tipo 2).	30
PNE-prEN 14404-5	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Part. 5: Requisitos para esteras de rodilla (tipo 3).	30
PNE-prEN 14404-6	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Part. 6: Requisitos para sistemas de rodillas (tipo 4).	30
PNE-prEN 17353	Equipos de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN 17355	Aplicaciones ferroviarias. Dispositivos de comunicación para ferrocarriles urbanos. Requisitos del sistema.	30
PNE-prEN 17366	Gestión de residuos. Control de acceso. Identificación y autorización.	30
PNE-prEN 17367	Gestión de residuos. Comunicación de datos entre el sistema de gestión de comunicación y el sistema de back office para contenedores estacionarios.	30
PNE-prEN 50212	Conectores para sensores termoelectrónicos.	30
PNE-prEN 50689	Seguridad de los productos láser. Requisitos particulares para productos láser de consumo.	30
PNE-prEN IEC 60068-2-70:2019	Ensayos ambientales. Part. 2: Ensayos. Ensayo Xb: Abrasión de las marcas e inscripciones por fricción de dedos y manos.	30
PNE-prEN IEC 60079-25:2019	Atmósferas explosivas. Part. 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca.	30
PNE-prEN IEC 60268-16:2019	Equipos para sistemas electroacústicos. Part. 16: Evaluación objetiva de la inteligibilidad del habla mediante el índice de transmisión del habla.	30
PNE-prEN IEC 60695-4:2019	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Part. 4: Terminología relativa a los ensayos del fuego para productos electrotécnicos.	30
PNE-prEN IEC 60728-11:2019	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Part. 11: Seguridad.	30
PNE-prEN IEC 60947-5-8:2019	Aparata de baja tensión. Part. 5-8: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Interruptores de mando de validación de tres posiciones.	30
PNE-prEN IEC 61000-4-3:2019	Compatibilidad electromagnética (CEM). Part. 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.	20
PNE-prEN IEC 61238-1-3:2019	Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Part. 1-3: Métodos de ensayo y requisitos para los conectores de compresión y mecánicos para cables de energía para tensiones asignadas superiores a 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) hasta 36 kV ($U_m = 42$ kV) ensayados en conductores no aislados.	30
PNE-prEN IEC 61238-1-3:2019/ prAA:2019	Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Part. 1-3: Métodos de ensayo y requisitos para los conectores de compresión y mecánicos para cables de energía para tensiones asignadas superiores a 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) hasta 36 kV ($U_m = 42$ kV) ensayados en conductores no aislados.	30
PNE-prEN IEC 61439-1:2019	Conjuntos de aparata de baja tensión. Part. 1: Reglas generales.	30
PNE-prEN IEC 61591:2019/prAA	Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-prEN IEC 61969-1:2019	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Part. 1: Directrices de diseño.	30
PNE-prEN IEC 61969-3:2019	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Part. 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad.	30
PNE-prEN IEC 62025-2:2019	Componentes inductivos de alta frecuencia. Características no eléctricas y métodos de medición. Part. 2: Métodos de ensayo para características no eléctricas.	30
PNE-prEN IEC 62321-3-2:2019	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Part. 3-2: Detección de bromo total en productos eléctricos y electrónicos por cromatografía iónica de combustión (C-IC).	30
PNE-prEN IEC 62351-8:2019	Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Part. 8: Control de acceso basado en roles.	30
PNE-prEN IEC 62868-2-1:2019	Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Part. 2-1: Requisitos particulares para módulos OLED semi-integrados.	30
PNE-prEN IEC 62878-2-5:2019	Sustrato empotrado en dispositivo. Part. 2-5: Implementación de un formato de datos 3D para sustrato empotrado en dispositivo.	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN IEC 62966-2:2019	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contención de pasillo para armarios IT. Part. 2: Detalles de flujo de aire, separación de aire y requisitos de enfriamiento de aire.	30
PNE-prEN IEC 62990-2:2019	Atmósferas en el lugar de trabajo. Part. 2: Detectores de gas. Selección, instalación, uso y mantenimiento de detectores de gases y vapores tóxicos y oxígeno.	30
PNE-prEN IEC 63138-2:2019	Conectores de canales de frecuencia multi-radio. Part. 2: Especificación intermedia para el conector circular de la serie MQ4.	30
PNE-prEN IEC 63171-1:2019	Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Part. 6: Especificaciones particulares para conectores de 2 vías protegidos y sin blindaje, libres y fijos: información de acoplamiento mecánico, asignación de pines y requisitos adicionales para el TIPO 1/Estilo LC de cobre.	30
PNE-prEN IEC 63171-6:2019	Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Part. 6: Conectores. Especificaciones particulares para conectores de 2 vías y 4 vías (datos/alimentación), apantallados, libres y fijos para la capacidad de transmisión y fuente de alimentación con frecuencias de hasta 600 MHz..	30
PNE-prEN ISO 75-1:2019	Plásticos. Determinación de la temperatura de flexión bajo carga. Part. 1: Método general de ensayo. (ISO/DIS 75-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 536	Papel y cartón. Determinación del gramaje. (ISO/DIS 536:2019).	30
PNE-prEN ISO 1403	Mangueras a base de elastómeros, con refuerzo textil, de uso general en aplicaciones para agua. Especificaciones. (ISO/DIS 1403:2019).	30
PNE-prEN ISO 1942	Odontología. Vocabulario. (ISO/DIS 1942:2019).	30
PNE-prEN ISO 8222	Sistemas de medida del petróleo. Calibración. Correcciones de temperatura para su empleo en la calibración de tanques de prueba volumétricos. (ISO/DIS 8222:2019).	30
PNE-prEN ISO 8289-1	Esmaltes vítreos y de porcelana. Ensayo de baja tensión para la detección y la localización de defectos. Part. 1: Ensayo de hisopo para superficies sin perfil (ISO/DIS 8289-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 8849	Pequeñas embarcaciones. Bombas de sentinas eléctricas de corriente continua. (ISO/DIS 8849:2019).	30
PNE-prEN ISO 9241-210	Ergonomía de la interacción hombre-sistema - Part. 210: Diseño centrado en el operador humano para los sistemas interactivos (ISO/FDIS 9241-210:2019).	30
PNE-prEN ISO 12999-1	Acústica. Determinación y aplicación de las incertidumbres de medición en la acústica de edificios. Part. 1: Aislamiento acústico. (ISO/DIS 12999-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 13365-1	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. Part. 1: Contenido total (ISO/DIS 13365-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 13365-2	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. Part. 2: Contenido extraíble (ISO/DIS 13365-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 14088	Cuero. Ensayos químicos. Análisis cuantitativo de los agentes curtientes por el método del filtro. (ISO/DIS 14088:2019).	30
PNE-prEN ISO 14713-2	Directrices y recomendaciones para la protección frente a la corrosión de las estructuras de hierro y acero. Recubrimientos de cinc. Part. 2: Galvanización en caliente. (ISO/DIS 14713-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 14935	Productos petrolíferos y productos afines. Determinación de la persistencia de llama en una mecha impregnada con un fluido resistente al fuego. (ISO/DIS 14935:2019).	30
PNE-prEN ISO 16534	Productos de aislamiento térmico para aplicaciones de construcción. Determinación de la deformación por compresión (ISO/DIS 16534:2019).	30

Código	Título	Plazo (días naturales)
PNE-prEN ISO 16546	Productos de aislamiento térmico para aplicaciones de construcción. Determinación de la resistencia a los ciclos hielo-deshielo (ISO/DIS 16546:2019).	30
PNE-prEN ISO 17234-1	Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Part. 1: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de los colorantes azoicos. (ISO/DIS 17234-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 17511	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Requisitos para establecer la trazabilidad metrológica de los valores asignados a calibradores, materiales de control de veracidad y muestras humanas (ISO/DIS 17511:2019).	30
PNE-prEN ISO 19064-2	Plásticos. Materiales de estireno/acrilonitrilo (SAN) para moldeo y extrusión. Part. 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 19064-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 19066-2	Plásticos. Materiales de metacrilato de metilo-acrilonitrilo-butadieno-estireno (MABS) para moldeo y extrusión. Part. 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades (ISO/DIS 19066-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 19577	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Determinación de nitrosamias (ISO/DIS 19577:2019).	30
PNE-prEN ISO 19879	Accesorios de tubos metálicos para transmisiones hidráulicas y neumáticas y aplicaciones generales. Métodos de ensayo de los accesorios para transmisiones hidráulicas. (ISO/DIS 19879:2019).	30
PNE-prEN ISO 20417	Productos sanitarios. Información a proporcionar por el fabricante (ISO/DIS 20417:2019).	30
PNE-prEN ISO 21404	Biocombustibles sólidos. Determinación del comportamiento de la fusión de las cenizas. (ISO/DIS 21404:2019).	30
PNE-prEN ISO 23387	BIM. Plantillas de datos para los objetos de construcción utilizados en el ciclo de vida de cualquier activo construido. Conceptos y principios (ISO/DIS 23387:2019).	30
PNE-prEN ISO 24022-1	Plásticos. Materiales de poliestireno (PS) para moldeo y extrusión. Part. 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 24022-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 24022-2	Plásticos. Materiales de poliestireno (PS) para moldeo y extrusión. Part. 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 24022-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 24023-1	Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P) para moldeo y extrusión. Part. 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 24023-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 24023-2	Plásticos. Materiales de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P) para moldeo y extrusión. Part. 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 24023-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 24024-1	Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Part. 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO/DIS 24024-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 24024-2	Plásticos. Resinas de homopolímeros y copolímeros de cloruro de vinilo. Part. 2: Preparación de muestras de ensayo y determinación de propiedades. (ISO/DIS 24024-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 24025-1	Plásticos. Materiales para moldeo y extrusión a base de polímeros de sulfona. Part. 1: Sistema de designación y base para las especificaciones. (ISO/DIS 24025-1:2019).	30
PNE-prEN ISO 24025-2	Plásticos. Materiales para moldeo y extrusión a base de polímeros de sulfona. Part. 2: Preparación de las probetas y determinación de las propiedades. (ISO/DIS 24025-2:2019).	30
PNE-prEN ISO 24444	Cosméticos. Métodos de ensayo de protección solar. Determinación in vivo del factor de protección solar (SPF). (ISO/DIS 24444:2019).	30
PNE-prEN ISO 28927-13	Herramientas a motor portátiles. Métodos de ensayo para la evaluación de las emisiones de vibraciones. Part. 13: Maquinas para clavar elementos de fijación. (ISO/DIS 28927-13:2019).	30
PNE-prEN ISO 29470	Productos de aislamiento térmico para aplicaciones de construcción. Determinación de la densidad aparente (ISO/DIS 29470:2019).	30