

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

- 4762** *Resolución de 4 de marzo de 2024, de la Dirección General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de febrero de 2024 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), 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 de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, (BOE de 14 de diciembre de 2015), y vistas las normas elaboradas por los Organismos Europeos de Normalización CEN, CENELEC, ETSI 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 publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de febrero de 2024 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 4 de marzo de 2024.—El Director General de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa, Jordi García Brustenga.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de febrero de 2024

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-CEN ISO/TS 14265:2024	Informática sanitaria. Clasificación del objetivo del tratamiento de la información sanitaria personal (ISO/TS 14265:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CEN ISO/TS 14265:2024	2024-01-17	
UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TR 24027:2023	Tecnología de la información. Inteligencia artificial (IA). Sesgos en los sistemas de IA y en la toma de decisiones asistida por IA (ISO/IEC TR 24027:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CEN/CLC ISO/IEC/TR 24027:2023	2023-12-20	
UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TR 24029-1:2023	Inteligencia artificial (IA). Evaluación de la robustez de las redes neuronales. Parte 1: Descripción general (ISO/IEC TR 24029-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CEN/CLC ISO/IEC/TR 24029-1:2023	2023-12-20	
UNE-CEN/TR 17167:2023	Sistema de comunicación para contadores. Informe Técnico de acompañamiento a la norma EN 13757-2,-3 y -7. Ejemplos e información suplementaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CEN/TR 17167:2023	2023-12-20	
UNE-CEN/TR 17965:2023	Productos de construcción: Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Guía para aplicar la sala de referencia del CEN/TC 351 a casos adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CEN/TR 17965:2023	2023-06-14	
UNE-CEN/TR 18030:2023	Identificación personal. Biometría. Descripción general de los sistemas de verificación biométrica implementados en toda Europa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CEN/TR 18030:2023	2023-12-20	
UNE-CEN/TS 17901:2023	Intercambio de información digital en la industria de seguros. Factura electrónica de primas. Mapeo con la factura electrónica en la Norma EN 16931-1:2017 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CEN/TS 17901:2023	2023-12-20	
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-1:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-1: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Reglas y requisitos generales para equipos estacionarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CLC IEC/TS 61851-3-1:2023	2023-12-22	
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-2:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-2: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Requisitos particulares para equipos portátiles y móviles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CLC IEC/TS 61851-3-2:2023	2023-12-22	
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-4:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-4: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Definiciones generales y requisitos para la comunicación CANopen (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CLC IEC/TS 61851-3-4:2023	2023-12-22	
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-5:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-5: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Parámetros de comunicación predefinidos y objetos de aplicación general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CLC IEC/TS 61851-3-5:2023	2023-12-22	
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-6:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-6: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con la unidad convertidora de tensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CLC IEC/TS 61851-3-6:2023	2023-12-22	
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-7:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-7: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con el sistema de baterías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	CLC IEC/TS 61851-3-7:2023	2023-12-22	
UNE-EN 253:2019+A1:2023	Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías sencillas preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Tuberías manufacturadas de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 253:2019+A1:2023	2023-12-20	UNE-EN 253:2019 (Ratificada)
UNE-EN 2267-011:2023	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 011: Familia DZA, montajes de un solo conductor y multiconductores para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 2267-011:2023	2023-12-20	UNE-EN 2267-011:2015 (Ratificada)

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 2267-012:2023	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 012: Familia DZ, de un solo conductor imprimible con láser UV para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 2267-012:2023	2023-12-20	UNE-EN 2267-012:2015 (Ratificada)
UNE-EN 2516:2023	Material aeroespacial. Pasivación de aceros resistentes a la corrosión y descontaminación de aleaciones a base de níquel. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 2516:2023	2023-12-20	UNE-EN 2516:2020 (Ratificada)
UNE-EN 2995-006:2023	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminal de hoja de 6,3 mm y 2,8 mm con señal de contacto polarizada. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 2995-006:2023	2023-12-20	
UNE-EN 2996-006:2023	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. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 2996-006:2023	2023-12-20	
UNE-EN 3311:2023	Material aeroespacial. Aleación de titanio Ti-P64001 (Ti-6Al-4V). Recocido. Barras para mecanizado. D ≤ 300 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1160 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 3311:2023	2023-12-20	UNE-EN 3311:2009 (Ratificada)
UNE-EN 3524:2023	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Chapa y banda. 2 mm ≤ a ≤ 6 mm - 1 080 MPa ≤ Rm ≤ 1 280 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 3524:2023	2023-12-20	UNE-EN 3524:2007 (Ratificada)
UNE-EN 3525:2023	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Placas. 6 mm ≤ a ≤ 20 mm - 1 080 MPa ≤ Rm ≤ 1 280 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 3525:2023	2023-12-20	UNE-EN 3525:2007 (Ratificada)
UNE-EN 3526:2023	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Chapa y banda. 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm - 980 MPa ≤ Rm ≤ 1 180 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 3526:2023	2023-12-20	UNE-EN 3526:2007 (Ratificada)
UNE-EN 3774-006:2023	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 3774-006:2023	2023-12-20	
UNE-EN 4113:2023	Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo "P") de acero resistente a la corrosión, pasivado, con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 4113:2023	2023-12-20	UNE-EN 4113:2009 (Ratificada)
UNE-EN 4114:2023	Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo "P") de aleación de aluminio con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 4114:2023	2023-12-20	UNE-EN 4114:2009 (Ratificada)
UNE-EN 4708-002:2023	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 002: Lista de normas de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 4708-002:2023	2023-12-20	
UNE-EN 4708-204:2023	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. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 4708-204:2023	2023-12-20	
UNE-EN 4840-002:2023	Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 002: Índice de normas de producto y dimensiones de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 4840-002:2023	2023-12-20	
UNE-EN 4840-103:2023	Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 103: Fluoroelastómero, rango de temperatura -55 °C a 200 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 4840-103:2023	2023-12-20	
UNE-EN 6042:2023	Material aeroespacial. Componentes orgánicos. Método de ensayo. Análisis por espectroscopía infrarroja. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 6042:2023	2023-12-20	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN 13329:2023	Revestimientos de suelo laminados. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 13329:2023	2023-12-20	UNE-EN 14978:2016+A1:2021 (Ratificada); UNE-EN 15468:2016+A1:2021 (Ratificada); UNE-EN 13329:2016+A2:2022
UNE-EN 16603-20-40:2023	Ingeniería espacial. Ingeniería ASIC, FPGA e IP Core (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 16603-20-40:2023	2023-12-20	
UNE-EN 16604-10:2023	Sostenibilidad espacial. Requisitos relativos a la reducción de escombros espaciales. (ISO 24113:2023, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 16604-10:2023	2023-12-20	UNE-EN 16604-10:2019 (Ratificada)
UNE-EN 50173-4:2018/A1:2023	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 50173-4:2018/A1:2023	2023-12-22	
UNE-EN 60763-2:2007/A1:2023	Especificación para cartones comprimidos y encolados. Parte 2: Métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 60763-2:2007/A1:2023	2023-12-22	
UNE-EN 301545-2 V1.4.1	Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistema de satélite interactivo DVB de segunda generación (DVB-RCS2). Parte 2: Norma para capas inferiores de satélite (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 301545-2 V1.4.1	2024-01-09	
UNE-EN 302208 V3.4.1	Equipo de identificación de radiofrecuencias que funciona en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W y en la banda de 915 MHz a 921 MHz con niveles de potencia de hasta 4 W; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 302208 V3.4.1	2023-12-20	
UNE-EN 319142-1 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Firmas digitales PAdES. Parte 1: Componentes elementales y perfiles de base PAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 319142-1 V1.2.1	2024-01-18	
UNE-EN 319522-1 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 1: Marco y arquitectura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 319522-1 V1.2.1	2024-01-09	
UNE-EN 319522-2 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 2: Contenidos semánticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 319522-2 V1.2.1	2024-01-09	
UNE-EN 319522-3 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 319522-3 V1.2.1	2024-01-09	
UNE-EN 319532-3 V1.3.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 319532-3 V1.3.1	2024-01-09	
UNE-EN 319532-4 V1.3.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 4: Perfiles de interoperabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN 319532-4 V1.3.1	2024-01-09	
UNE-EN IEC 60034-27-2:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 27-2: Medidas en línea de descargas parciales en el aislamiento del devanado del estátor de las máquinas eléctricas rotativas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 60034-27-2:2024	2024-01-19	
UNE-EN IEC 60268-24:2024	Equipo de sistema de sonido. Parte 24: Auriculares y audífonos. Características de cancelación activa de ruido acústico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 60268-24:2024	2024-01-12	
UNE-EN IEC 60893-2:2023	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 60893-2:2023	2023-12-22	
UNE-EN IEC 60938-2-1:2024	Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2-1: Especificación marco particular. Inductores para los cuales se requieren ensayos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 60938-2-1:2024	2024-01-19	

Código	Título	Código Europeo	F. Disponib	Anula a
UNE-EN IEC 61753-081-02:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-2: Dispositivos DWDM de fibra óptica monomodo, no conectorizada, pequeña escala 1 x N para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 61753-081-02:2023	2023-12-22	
UNE-EN IEC 61753-081-03:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-03: Dispositivos DWDM 1 x N de escala media de fibra óptica monomodo, no conectorizada, para categoría OP. Entorno exterior protegido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 61753-081-03:2023	2023-12-22	
UNE-EN IEC 61753-081-06:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-06: Dispositivos DWDM 1 x N de escala media de fibra óptica monomodo, no conectorizada, para categoría OP+. Entorno exterior protegido extendido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 61753-081-06:2023	2023-12-22	
UNE-EN IEC 61969-3:2024	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 61969-3:2024	2024-01-12	
UNE-EN IEC 62056-6-1:2024	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS@COSEM. Parte 6-1: Sistema de identificación de objetos (OBIS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 62056-6-1:2024	2024-01-19	
UNE-EN IEC 62386-306:2024	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 306: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de propósito general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 62386-306:2024	2024-01-19	
UNE-EN IEC 62772:2023	Aisladores de apoyo compuestos con núcleo hueco para subestaciones con 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. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 62772:2023	2023-12-22	
UNE-EN IEC 62841-4-5:2021/ AC:2024-01	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-5: Requisitos particulares para tijeras de hierba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 62841-4-5:2021/ AC:2024-01	2024-01-19	
UNE-EN IEC 63296-2:2024	Equipo multimedia portátil. Determinación de la duración de la batería. Parte 2: Auriculares y cascos con funciones de cancelación activa de ruido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 63296-2:2024	2024-01-19	
UNE-EN IEC 80601-2-77:2021/ A1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-77: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos asistidos robóticamente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN IEC 80601-2-77:2021/ A1:2023	2023-12-22	
UNE-EN ISO 4351:2023	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Asociación (ISO 4351:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN ISO 4351:2023	2023-12-20	
UNE-EN ISO 12311:2023	Equipo de protección individual. Métodos de ensayo para gafas de sol y equipos asociados (ISO 12311:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN ISO 12311:2023	2023-12-13	UNE-EN ISO 12311:2013 (Ratificada)
UNE-EN ISO 13577-2:2023	Hornos industriales y equipos de procesamiento asociados. Seguridad. Parte 2: Combustión y sistemas de manejo de combustibles (ISO 13577-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN ISO 13577-2:2023	2023-12-20	UNE-EN 746-2:2011
UNE-EN ISO 19901-3:2024	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 3: Superestructuras (ISO 19901-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN ISO 19901-3:2024	2024-01-17	UNE-EN ISO 19901-3:2014 (Ratificada)
UNE-EN ISO 22036:2024	Lodos, residuos biológicos tratados y suelos. Determinación de elementos mediante espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP-OES) (ISO 22036:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	EN ISO 22036:2024	2024-01-17	UNE-EN 16170:2016 (Ratificada)
UNE-HD 629.2 S3:2024	Requisitos de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 2: Cables con aislamiento de papel impregnado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	HD 629.2 S3:2024	2024-01-19	
UNE-HD 629.3 S1:2024	Requisitos de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 3: Empalmes de transición entre cables con aislamiento de papel impregnado y cables con aislamiento extruido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	HD 629.3 S1:2024	2024-01-19	