

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 59 • JUNIO • 2023 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	21	Enquiry (Encuesta, prEN)	50
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	24	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	54
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	30	Normas publicadas	59
Normas editadas	10	Normas publicadas	36	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	14	IEC		Reglamentos técnicos	66
Normas ratificadas	16	Committee Draft for Vote (CDV)	42	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	43	Organización Mundial del Comercio	73
		Normas Publicadas	45		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

MAYO**CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA****PNE-ISO 10791-2**

Condiciones de ensayo de centros de mecanizado. Parte 2: Ensayos geométricos para máquinas con husillo vertical (eje Z vertical)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-EN 13808:2013/1M**

Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE 73703**

Material mínimo de un centro asistencial de primer nivel para tratamiento de lesionados y contaminados por elementos radiactivos y radiaciones ionizantes

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE 133100-7**

Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 7: Instalación de puntos de acceso inalámbricos para pequeñas áreas en infraestructuras urbanas existentes

CTN 146 ÁRIDOS**PNE 146508**

Ensayo de áridos. Determinación de la reactividad potencial álcali-sílice y álcali-silicato de los áridos. Método acelerado en probetas de mortero

CTN 191 TERMINOLOGÍA**PNE-ISO 24495-1**

Lenguaje claro. Parte 1: Principios rectores y directrices

Información Pública

Durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encontrarán disponibles en <https://srp.une.org/>

MAYO**CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS****PNE 23580-16**

Seguridad contra incendios. Actas de mantenimiento de las instalaciones y equipos de protección contra incendios. Parte 16: Sistemas de Agua pulverizada

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**PNE-ISO 13008**

Información y documentación. Proceso de migración y conversión de documentos electrónicos

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE 60670-1**

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 1: Generalidades

PNE 60670-2

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 2: Terminología

PNE 60670-3

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 3: Tuberías, elementos, accesorios y sus uniones

PNE 60670-4

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 4: Diseño y construcción

PNE 60670-5

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 5: Recintos destinados a la instalación de contadores de gas

PNE 60670-6

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 6: Requisitos de configuración, ventilación y evacuación de los productos de la combustión en los locales destinados a contener los aparatos a gas

PNE 60670-7

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 7: Requisitos de instalación y conexión de los aparatos a gas

PNE 60670-8

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 8: Pruebas de estanquidad para la entrega de la instalación receptora

PNE 60670-9

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 9: Pruebas previas al suministro y puesta en servicio

PNE 60670-10

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 10: Comprobaciones para la puesta en marcha de los aparatos de gas o tras su adecuación por cambio de familia de gas

PNE 60670-11

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 11: Operaciones en instalaciones receptoras en servicio

PNE 60670-12

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 12: Criterios técnicos básicos para el control periódico de las instalaciones receptoras en servicio

PNE 60670-13

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 13: Criterios técnicos básicos para el control periódico de los aparatos a gas de las instalaciones receptoras en servicio

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-ISO/IEC 38505-1**

Tecnología de la información. Gobierno de TI. Gobierno de datos. Parte 1: Aplicación de la norma ISO/IEC 38500 al gobierno de datos

PNE-ISO/IEC TR 38505-2

Tecnología de la información. Gobierno de TI. Gobierno de datos. Parte 2: Implicaciones de la norma ISO/IEC 38505-1 para la gestión de datos

PNE-ISO/IEC TS 38505-3

Tecnología de la información. Gobierno de datos. Parte 3: Directrices para la clasificación de datos

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE 73106**

Control de cambios temporales en centrales nucleares en explotación

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-ISO 9869-1**

Aislamiento térmico - Elementos de construcción - Medida in-situ de la resistencia térmica y la transmitancia térmica - Parte 1: Método del medidor del flujo de calor

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE 100030**

Prevención y control de la proliferación y diseminación de Legionella en instalaciones

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**PNE-ISO 8000-61**

Calidad de los datos. Parte 61: Gestión de la calidad de los datos: Modelo de referencia del proceso

PNE-ISO 8000-62

Calidad de los datos. Parte 62: Gestión de la calidad de los datos: Evaluación de la madurez organizacional de los procesos: Aplicación de las normas relativas a la evaluación de los procesos

PNE-ISO/TS 8000-60

Calidad de los datos. Parte 60: Gestión de la calidad de los datos: Descripción general

CTN 146 ÁRIDOS**PNE 146508**

Ensayo de áridos. Determinación de la reactividad potencial álcali-sílice y álcali-silicato de los áridos. Método acelerado en probetas de mortero

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS**PNE 190001**

Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas

PNE 190002

Ataúdes. Métodos de ensayo

Información Pública Paralela

Durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encontrarán disponibles en <https://srp.une.org/>

MAYO**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****PNE-prEN ISO 10882-1**

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y gases en la

zona de respiración del operario. Parte 1: Muestreo de partículas en suspensión. (ISO/DIS 10882-1:2023)

PNE-prEN ISO 10882-2

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y de gases en la zona de respiración del operario. Parte 2: Muestreo de gases. (ISO/DIS 10882-2:2023)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 5210

Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores multigiro. (ISO/FDIS 5210:2023)

PNE-prEN ISO 5211

Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. (ISO/FDIS 5211:2023)

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-prEN 1366-8

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 8: Conductos para extracción de humo

PNE-prEN 1366-9

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 9: Conductos de extracción de humos de un solo compartimento

PNE-prEN 14972-5

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 5: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para garajes de automóviles

PNE-prEN 17966

Equipos de protección contra incendios. Sistemas de extinción por dióxido de carbono para uso en locales. Diseño e instalación (ISO 6183:2022, modificada)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-prEN 15839

Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulación para la aceptación del comportamiento dinámico de los vehículos ferroviarios. Seguridad de la circulación bajo fuerzas longitudinales de compresión

PNE-prEN 17976

Aplicaciones ferroviarias. Atornillado de vehículos y componentes ferroviarios

PNE-prEN ISO 19659-1

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado para material rodante. Parte 1: Términos y definiciones (ISO 19659-1:2017)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-EN 2559:2022/prA1

Material aeroespacial. Preimpregnados de fibra de carbono. Determinación de los contenidos de resina y fibra y de la masa de fibra por unidad de superficie

PNE-prEN 3197

Material aeroespacial. Diseño e instalación de los sistemas de interconexión eléctricos y de fibra óptica en los aviones

PNE-prEN 3475-811

Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 811: Desequilibrio de atenuación

PNE-prEN 3662-001

Material aeroespacial. Disyuntores tripolares compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 3773-001

Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 3774-001

Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 4165-001

Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 4530-004

Material aeroespacial. Casquillos de estanquidad utilizados en elementos de conexión. Parte 004: Casquillos de estanquidad para cable de diámetro externo de 3 mm a 5,8 mm. Norma de producto

PNE-prEN 6049-005

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 005: Funda flexible tras la instalación. Norma de producto

PNE-prEN 6059-203

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 203: Cobertura

PNE-prEN 6059-505

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 505: Resistencia a los rayos, impulsos de tensión y corriente

PNE-prEN 9300-007

Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 007: Términos y referencias

PNE-prEN 16604-10

Sostenibilidad espacial. Requisitos relativos a la reducción de escombros espaciales. (ISO 24113:2019, modificada)

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN ISO 16140-7

Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 7: Protocolo para la validación de métodos de identificación de microorganismos (ISO/DIS 16140-7:2023)

PNE-prEN ISO 17174

Análisis de biomarcadores moleculares. Códigos de barras de ADN de pescado y productos de pescado utilizando segmentos génicos mitocondriales

definidos de citocromo b y citocromo c oxidasa I (ISO/DIS 17174:2023)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-prEN 10138-3

Aceros para pretensado. Parte 3: Barras

PNE-prEN 10370

Aceros para hormigón armado. Aceros inoxidables

PNE-prEN ISO 3887

Acero. Determinación de la profundidad de decarburación. (ISO/DIS 3887:2023)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-EN 573-3:2019+A1:2022/prA2

Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de los productos de forja. Parte 3: Composición química y forma de los productos

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN 1269

Revestimientos de suelo textiles. Evaluación de las impregnaciones en revestimientos de suelo punzonados mediante un ensayo de manchado

PNE-prEN ISO 105-C12

Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C12: Solidez del color al lavado industrial (ISO/DIS 105-C12:2023)

PNE-prEN ISO 2411

Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la adherencia del recubrimiento. (ISO/DIS 2411:2023)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 8130-16

Recubrimientos en polvo. Parte 16: Determinación de la densidad por desplazamiento de líquido en una probeta (ISO 8130-16:2022)

PNE-prEN ISO 22553-15

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 15: Residuos de permeado (ISO 22553-15:2022)

PNE-prEN ISO 22553-16

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 16: Relación pigmento-aglutinante (ISO 22553-16:2022)

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL

PNE-prEN ISO 21898

Envases y embalajes. Contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (IBCs) para mercancías no peligrosas. (ISO/DIS 21898:2023)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-FprCEN/TR 16389

Combustibles para automoción. Combustible diésel parafínico y mezclas con FAME. Antecedentes de los parámetros requeridos y sus respectivos límites y determinación

PNE-prEN 13016-1

Productos petrolíferos líquidos. Presión de vapor. Parte 1: Determinación de la presión de vapor saturado en aire (ASVP) y la presión de vapor seco equivalente calculada (DVPE)

PNE-prEN 16709

Combustibles de automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo) con un alto contenido en FAME (B20 y B30). Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN ISO 13032

Productos petrolíferos. Determinación del contenido de azufre en bajas concentraciones en los combustibles de automoción. Método espectrométrico por fluorescencia de rayos X de energía dispersiva. (ISO/DIS 13032:2023)

PNE-prEN ISO 23581

Productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de la viscosidad cinemática. Método por viscosímetro tipo Stabinger (ISO/DIS 23581:2023)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-FprCEN/TS 1455-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS). Parte 2: Evaluación de la conformidad

PNE-FprCEN/TS 1566-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Policloruro de vinilo clorado (PVC-C). Parte 2: Evaluación de la conformidad

PNE-prEN ISO 5771

Mangueras de caucho y conjuntos de mangueras y accesorios de unión para transferir amoníaco anhidro. Especificaciones (ISO/DIS 5771:2023)

PNE-prEN ISO 6224

Mangueras de plástico, con armadura textil, de uso general para agua. Especificaciones. (ISO/DIS 6224:2023)

PNE-prEN ISO 6806

Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en quemadores de combustible líquido. Especificación. (ISO/DIS 6806:2023)

PNE-prEN ISO 24342

Revestimientos de suelo resilientes y textiles. Determinación de la longitud lateral, la rectitud de los bordes y la cuadratura de las losetas. (ISO/DIS 24342:2023)

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE-prEN 13226

Suelos de madera. Elementos de parquet macizo con ranuras y/o lengüetas

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

PNE-prEN ISO 7965-1

Embalajes. Ensayo de caída. Parte 1: Sacos de papel. (ISO/DIS 7965-1:2023)

PNE-prEN ISO 12625-16

Papel tisú y productos de tisú. Parte 16: Determinación de las propiedades ópticas. Opacidad (fondo de papel). Método de la reflectancia difusa.(ISO/DIS 12625-16:2023)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-FprCEN/TS 17977**

Infraestructura de gas. Calidad del gas. Hidrógeno utilizado en sistemas de gas convertidos

PNE-prEN 17928-1

Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 17928-2

Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 2: Requisitos específicos relativos a la inyección de biometano

PNE-prEN 17928-3

Infraestructura gasista. Estaciones de inyección. Parte 3: Requisitos específicos relativos a la inyección de gas combustible de hidrógeno

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN ISO 13680:2020/prA1**

Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos sin soldadura de aleación resistente a la corrosión, para uso como tubos de revestimiento, tubos para pozos o material de acoplamiento. Condiciones técnicas de suministro. Modificación 1 (ISO 13680:2020/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 18119:2018/prA2

Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos para gas en acero y en aleaciones de aluminio, sin soldadura. Inspección periódica y ensayos. Modificación 2 (ISO 18119:2018/DAM 2:2023)

PNE-prEN 13322-1

Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero al carbono

PNE-prEN ISO 18623-1

Compresores de aire y sistemas de aire comprimido. Parte 1: Requisitos de seguridad del compresor de aire (ISO/DIS 18623-1:2023)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-prEN ISO/IEC 2382-37**

Tecnología de la información. Vocabulario. Parte 37: Biometría (ISO/IEC 2382-37:2022)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 1302**

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Coagulantes con base de aluminio. Métodos de análisis

PNE-prEN 12122

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Amoniaco

PNE-prEN 14944-2

Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 2: Influencia de la migración de productos con base de cemento aplicados en el sitio y de productos asociados sin base de cemento sobre los parámetros organolépticos

PNE-prEN 14944-4

Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 4: Migración de sustancias desde materiales con base de cemento aplicados en el sitio y desde productos/materiales asociados sin base de cemento

PNE-prEN 16976

Aire ambiente. Determinación de la concentración del número de partículas de aerosol atmosférico

PNE-prEN 17971

Dispositivos de generación y dosificación in situ de biocidas para el tratamiento de agua potable y de piscinas. Ozono

PNE-prEN 17978

Productos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano y del agua de las piscinas. Perlas de vidrio y granulado de vidrio

PNE-prEN ISO 23196

Calidad del agua. Cálculo de concentraciones de equivalentes biológicos (BEQ) (ISO 23196:2022)

PNE-prEN ISO 23611-2

Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 2: Muestreo y extracción de micro-artrópodos (Collembola and Acarina) (ISO/DIS 23611-2:2023)

PNE-prEN ISO 23611-5

Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 5: Muestreo y extracción de macroinvertebrados del suelo (ISO/DIS 23611-5:2023)

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE-prEN 17979**

Reactividad de los constituyentes del cemento. Métodos del calor de hidratación y del contenido de agua ligada

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-EN 352-2:2020/prA1**

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones

PNE-EN 13819-1:2020/prA1

Protectores auditivos. Ensayos. Parte 1: Métodos de ensayo físicos

PNE-EN ISO 20345:2022/prA1

Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Modificación 1 (ISO 20345:2021/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 20346:2022/prA1

Equipo de protección individual. Calzado de protección. Modificación 1 (ISO 20346:2021/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 20347:2022/prA1

Equipo de protección individual. Calzado de trabajo. Modificación 1 (ISO 20347:2021/DAM 1:2023)

PNE-prEN ISO 7726

Ergonomía de los ambientes térmicos. Instrumentos de medida de las magnitudes físicas. (ISO/DIS 7726:2023)

PNE-prEN ISO 10075-2

Principios ergonómicos relativos a la carga de trabajo mental. Parte 2: Principios de diseño. (ISO/DIS 10075-2:2023)

PNE-prEN ISO 15027-1

Trajes de inmersión. Parte 1: Trajes de uso continuo, requisitos, incluyendo la seguridad. (ISO/DIS 15027-1:2023)

PNE-prEN ISO 15027-2

Trajes de inmersión. Parte 2: Trajes de evacuación, requisitos, incluyendo la seguridad. (ISO/DIS 15027-2:2023)

PNE-prEN ISO 15027-3

Trajes de inmersión. Parte 3: Métodos de ensayo. (ISO/DIS 15027-3:2023)

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-EN 12390-18:2021/prA1**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 18: Determinación del coeficiente de migración de cloruros

CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**PNE-EN ISO 24194:2022/prA1**

Energía solar. Campos de captadores. Verificación del rendimiento. Modificación 1 (ISO 24194:2022/DAM 1:2023)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN ISO 29461-3**

Sistemas de filtración de aire de entrada de las máquinas rotativas. Métodos de ensayo. Parte 3: Integridad mecánica de los elementos filtrantes (ISO/DIS 29461-3:2023)

PNE-prEN ISO 29464

Limpieza del aire y otros gases. Terminología. (ISO/DIS 29464:2023)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-prEN ISO 13426-2**

Geotextiles y productos relacionados. Resistencia de las uniones estructurales internas. Parte 2: Geocompuestos (ISO/DIS 13426-2:2023)

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 6872**

Odontología. Materiales de cerámica (ISO/DIS 6872:2023)

PNE-prEN ISO 15098

Odontología. Pinzas dentales. (ISO/DIS 15098:2023)

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**PNE-prEN 1143-2**

Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para la resistencia al robo. Parte 2: Sistemas de depósito.

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-prEN ISO 80601-2-79**

Equipos electromédicos. Parte 2-79: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria para deficiencia respiratoria. (ISO/DIS 80601-2-79:2023)

PNE-prEN ISO 80601-2-80

Equipos electromédicos. Parte 2-80: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria para insuficiencia respiratoria. (ISO/DIS 80601-2-80:2023)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN 1657**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1)

PNE-prEN 13060

Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor de agua pequeños. Requisitos y ensayos

PNE-prEN ISO 15883-2

Lavadoras desinfectadoras. Parte 2: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para productos sanitarios críticos y semicríticos (ISO/DIS 15883-2:2023)

PNE-prEN ISO 15883-3

Lavadoras desinfectadoras. Parte 3: Requisitos y ensayos de lavadoras desinfectadoras que utilizan desinfección térmica para contenedores de residuos humanos (ISO/DIS 15883-3:2023)

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**PNE-FprCEN/TR 17989**

Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Términos y definiciones

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**PNE-prEN 16510-2-7**

Equipos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 2-7: Aparatos combinados de leña y pellets

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 301406-2 V3.0.1**

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 2: DECT-2020 NR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE-FprCEN/TR 1317-10**

Sistemas de contención para carreteras. Parte 10: Métodos de evaluación y directrices de diseño para transiciones y conexiones terminales y de cojín de impacto. Transiciones

PNE-FprCEN/TS 1317-7

Sistemas de contención para carreteras. Parte 7: Caracterización de las prestaciones y métodos de ensayo para terminales de barreras de seguridad

PNE-FprCEN/TS 1317-9

Sistemas de contención para carreteras. Parte 9: Ensayos de impacto y métodos de ensayo para secciones de barrera desmontables

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-prEN ISO/IEEE 11073-10419**

Informática sanitaria. Comunicación entre productos sanitarios personales. Parte 10419: Especificación del dispositivo. Bombas de insulina (ISO/IEEE 11073-10419:2019)

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES**PNE-FprCEN/TS 19102**

Proyecto de estructuras de membrana tensadas

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-prEN 17703**

Bioestimulantes de plantas. Determinación de cromo (VI)

PNE-prEN 17705

Bioestimulantes de plantas. Determinación de fosfatos

PNE-prEN 17706

Bioestimulantes de plantas. Determinación del arsénico inorgánico

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN ISO 21368**

Adhesivos. Directrices para la fabricación de estructuras unidas con adhesivos y procedimientos de información adecuados para la evaluación de los riesgos de dichas estructuras (ISO 21368:2022)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-EN 13451-1:2020/prA1**

Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo para equipos instalados en piscinas de uso público

PNE-EN 15288-1:2018/prA1

Piscinas de uso público. Parte 1: Requisitos de seguridad para el diseño

CTN 151 MANTENIMIENTO**PNE-prEN 17975**

Mantenimiento. Proceso de control de riesgos de energías y fluidos para tareas de mantenimiento. Orientación

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**PNE-prEN ISO 16021**

Ayudas para la absorción de orina. Principios básicos para la evaluación de los absorbentes de incontinencia de un solo uso para adultos desde la perspectiva de los usuarios y cuidadores. (ISO/DIS 16021:2023)

CTN 172 INFANCIA**PNE-FprCEN/TR 17994**

Equipo de un solo poste. Guía de inspección

PNE-FprCEN/TS 17973

Seguridad de los juguetes. Categorización de los materiales tipo slime

PNE-prEN 1888-3

Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 3: Sillas de paseo para niños de mayor peso destinadas a actividades deportivas

CTN 180 EQUIPAMIENTO PARA TRABAJOS TEMPORALES EN OBRA**PNE-prEN 17964**

Plataforma de trabajo móvil de baja altura. Materiales, dimensiones, cargas de diseño, requisitos de seguridad y de rendimiento

CTN 181 TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO**PNE-prEN ISO 24078**

Hidrógeno en los sistemas energéticos. Vocabulario (ISO/DIS 24078:2023)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60068-2-86:2023**

Ensayos ambientales. Parte 2-86: Ensayos. Ensayo Fx: Guía y ensayos de choque y vibración multi excitador y multi eje

PNE-prEN IEC 60300-3-14:2023

Gestión de la confiabilidad. Parte 3-14: Guía de aplicación. Mantenimiento y logística de mantenimiento. (IEC 60300-3-14:2004)

CTN 203 Equipamiento eléctrico y sistemas automáticos para la industria

PNE-EN 60143-1:2015/prA1:2023

Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 1: Generalidades. Modificación 1

PNE-EN IEC 61784-3:2021/prA1:2023

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fieldbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil. Modificación 1

PNE-EN IEC 62061:2021/prA1:2023

Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando relativos a la seguridad. Modificación 1

PNE-prEN 50617-2:2023

Aplicaciones ferroviarias. Parámetros técnicos de los sistemas de detección de trenes para la interoperabilidad del sistema ferroviario transeuropeo. Parte 2: Contadores de ejes

PNE-prEN IEC 60034-12:2023

Maquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de los motores trifásicos de inducción de jaula con una sola velocidad

PNE-prEN IEC 60676:2023

Equipos electrotérmicos industriales. Métodos de ensayo para hornos de arco directo

PNE-prEN IEC 61131-3:2023

Autómatas programables. Parte 3: Lenguajes de programación

PNE-prEN IEC 61406-2:2023

Enlace de identificación. Parte 2: Tipos/modelos, lotes, artículos y características

PNE-prEN IEC 62290-1:2023

Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 1: Principios del sistema y conceptos fundamentales

PNE-prEN IEC 62290-2:2023

Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 2: Especificación de requisitos funcionales

PNE-prEN IEC 62290-3:2023

Aplicaciones ferroviarias. Gestión del transporte guiado urbano y sistemas de mando/control. Parte 3: Especificaciones de requisitos del sistema

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-prEN IEC 60061-PR2023-1:2023**

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Calibres para portalámparas GJ6.6 en 7005-188

PNE-prEN IEC 61347-2-11:2023

Dispositivos de control para fuentes de luz eléctrica. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos electrónicos diversos utilizados con las luminarias

PNE-prEN IEC 63403-1:2023

Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 1: Ficha de especificaciones

PNE-prEN IEC 63403-2:2023

Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 2: Agrupación

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 63461:2023**

Turbinas hidráulicas Pelton. Ensayos de aceptación de modelos

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 60270:2023**

Técnicas de ensayo en alta tensión. Medidas de las descargas parciales

PNE-prEN IEC 61857-33:2023

Sistemas de aislamiento eléctrico. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 33: Evaluación multifactorial con aumento de los factores de envejecimiento a temperatura elevada

PNE-prEN IEC 62631-3-12:2023

Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-12: Determinación de propiedades resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen, método para resinas de fundición

PNE-prEN IEC 62836:2023

Medición del campo eléctrico interno en materiales aislantes. Método de propagación de ondas de presión

PNE-prEN IEC 63360:2023

Fluidos para aplicaciones electrotécnicas: Mezclas de gases alternativas al SF6

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN 50436-7:2023**

Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 7: Documento de instalación

PNE-prEN IEC 63412-1:2023

Ultrasonidos. Elastografía de ondas de corte. Parte 1: Especificaciones para la interfaz de usuario

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-CLC/FprTS 50600-5-1:2023**

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

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60875-1:2023**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de bifurcación de fibra óptica no selectiva en longitud de onda. Parte 1: Especificación genérica

PNE-prEN IEC 61753-082-02:2023

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 082-02: Dispositivos WDM de fibra óptica monomodo pigtail de 1,31/1,55 μm para categoría C. Entorno controlado en interiores

PNE-prEN IEC 61978-1:2023

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Compensadores pasivos de dispersión cromática de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 50549-1:2019/prA1:2023**

Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 1: Conexión a una red de distribución de BT. Centrales eléctricas hasta el tipo B inclusive

PNE-EN 50549-2:2019/prA1:2023

Requisitos para centrales eléctricas destinadas a ser conectadas en paralelo con redes de distribución. Parte 2: Conexión a una red de distribución de MT. Centrales eléctricas hasta el tipo B inclusive

CTN 218 SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 62933-4-2:2023**

Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica. Parte 4-2: Evaluación del impacto medioambiental del fallo de una batería en un sistema de almacenamiento de base electroquímica

CTN 222 TECNOLOGÍA DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE**PNE-prEN IEC 62282-6-401:2023**

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-401: Sistemas de micropilas de combustible. Intercambiable de potencia y de datos. Métodos de ensayo de rendimiento para ordenadores portátiles

CTN 224 CENTRALES TERMOSOLARES**PNE-prEN IEC 62862-1-5:2023**

Centrales termosolares. Parte 1-5: Ensayos para la verificación de las prestaciones de las centrales termosolares

CTN 301 COMBUSTIBLES SÓLIDOS RECUPERADOS**PNE-prEN ISO 4349**

Combustibles sólidos recuperados. Determinación del Índice de Reciclaje para coprocesamiento (ISO/DIS 4349:2023)

PNE-prEN ISO 21911-1

Combustibles sólidos recuperados. Determinación del autocalentamiento. Parte 1: Calorimetría isotérmica (ISO 21911-1:2022)

CTN 319 ALGAS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS**PNE-prEN 17980**

Algas y productos de algas. Muestreo. Directrices para la definición de programas y protocolos de muestreo

PNE-prEN 17983

Algas y productos a base de algas. Medición de la materia prima renovable en algas para aplicaciones energéticas y no energéticas

CTN 324 Fabricación aditiva**PNE-PREN ISO 27548**

Fabricación aditiva de plásticos. Medio ambiente, salud y seguridad. Método de ensayo para la determinación de las tasas de emisión de partículas y productos

químicos de la impresora 3D de extrusión de material de sobremesa (ISO/DIS 27548:2023)

PNE-prEN ISO/ASTM 52938-1

Fabricación aditiva de metales. Medio ambiente, salud y seguridad. Parte 1: Requisitos de seguridad para máquinas PBF-LB (ISO/ASTM DIS 52938-1:2023)

PNE-prEN ISO/ASTM 52953

Fabricación aditiva de metales. Principios generales. Registro de datos geométricos adquiridos del seguimiento de procesos y para control de calidad (ISO/ASTM DIS 52953:2023)

CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL**PNE-prEN 17632-2**

Modelado de información de construcción (BIM). Modelado y enlaces semánticos (SML). Parte 2: Patrones de modelado específico de un dominio

Normas Editadas**MAYO****CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS****UNE-EN 17641:2023**

Productos alimenticios. Método múltiple para la determinación de aflatoxinas, deoxivalenol, fumonisinas, ocratoxina A, toxina T-2, toxina HT-2 y zearalenona por LC-MS/MS

Precio: 92 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN 10357:2023**

Tubos soldados longitudinalmente de acero inoxidable austenítico, austenoferrítico y ferrítico para la industria alimentaria y la industria química. (Sustituye a: UNE-EN 10357:2014)

Precio: 59 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN ISO 4465:2023**

Textiles. Bienestar animal en la cadena de suministro. Requisitos generales para la producción, preparación y trazabilidad de la fibra de conejo de Angora, incluidas las declaraciones éticas y la información de apoyo. (ISO 4465:2022)

Precio: 70 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 16474-2:2014/A1:2023**

Pinturas y barnices. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón. Modificación 1: Clasificación de filtros de luz de día. (ISO 16474-2:2013/Amd 1:2022)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO/CIE 11664-2:2023

Colorimetría. Parte 2: Iluminantes patrón CIE. (ISO/CIE 11664-2:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11664-2:2011)

Precio: 81 EUR

UNE-EN ISO/CIE 11664-6:2023

Colorimetría. Parte 6: Fórmula de diferencia de color CIEDE2000. (ISO/CIE 11664-6:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11664-6:2017)

Precio: 59 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 16091:2023**

Productos petrolíferos líquidos. Combustibles de destilados medios, ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y sus mezclas. Determinación de la estabilidad a la oxidación mediante el ensayo de oxidación acelerada a pequeña escala (RSSOT). (Sustituye a: UNE-EN 16091:2012)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 16329:2023

Gasóleos de automoción y de calefacción. Determinación del punto de obstrucción de filtro en frío. Método del baño de enfriamiento lineal. (Sustituye a: UNE-EN 16329:2013)

Precio: 65 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**ESPECIFICACIÓN UNE 0074:2023**

Materiales plásticos. Método de ensayo de cortadura mediante tracción-compresión sobre probeta cruciforme

Precio: 65 EUR

UNE-EN 14420-4:2023

Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 4: Conexiones embreadas. (Sustituye a: UNE-EN 14420-4:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 14420-7:2023

Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 7: Acoplamientos de levas. (Sustituye a: UNE-EN 14420-7:2014)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 14420-2:2023

Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 2: Entronques para mangueras. (Sustituye a: UNE-EN 14420-2:2014)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 16592:2023

Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET 29/25 (12,6). (Sustituye a: UNE-EN 16592:2015)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 16396-1:2023

Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 16396-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16396-1:2015)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 26986:2012/A1:2023

Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo amortiguados a base de poli(cloruro de vinilo) expandido. Especificaciones. Modificación 1. (ISO 26986:2010/Amd 1:2022)

Precio: 33 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-EN 17545:2023**

Papel y cartón. Determinación mediante análisis gravimétrico de la composición de papel y cartón para reciclaje

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 12625-15:2023

Papel tisú y productos de tisú. Parte 15: Determinación de las propiedades ópticas. Medición de la blancura y el color con iluminante C/2° (luz diurna interior). (ISO 12625-15:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12625-15:2015)

Precio: 65 EUR

UNE-ISO 16532-1:2023

Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la grasa. Parte 1: Ensayo de permeabilidad

Precio: 57 EUR

UNE-ISO 16532-2:2023

Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la grasa. Parte 2: Ensayo de repelencia de la superficie

Precio: 52 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE 60310:2022/1M:2023**

Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar e inferior o igual a 16 bar

Precio: 24 EUR

UNE 60311:2022/1M:2023

Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación inferior o igual a 5 bar

Precio: 16 EUR

UNE 60312:2022/1M:2023

Estaciones de regulación para canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión de entrada no superior a 16 bar

Precio: 16 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 13922:2020+A1:2023**

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para cisternas. Sistemas de prevención del rebosamiento para combustibles líquidos. (Sustituye a: UNE-EN 13922:2020)

Precio: 74 EUR

CTN 74 ACÚSTICA**UNE-EN ISO 20270:2023**

Acústica. Caracterización de fuentes de ruido estructural y de vibraciones. Medición indirecta de fuerzas bloqueadas. (ISO 20270:2019)

Precio: 89 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**UNE-EN ISO 16212:2017/A1:2023**

Cosméticos. Microbiología. Enumeración de levaduras y mohos. Modificación 1. (ISO 16212:2017/Amd 1:2022)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 18415:2017/A1:2023

Cosméticos. Microbiología. Detección de microorganismos específicos y no específicos. Modificación 1. (ISO 18415:2017/Amd 1:2022)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 18416:2016/A1:2023

Cosméticos. Microbiología. Detección de *Candida albicans*. Modificación 1. (ISO 18416:2015/Amd 1:2022)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 21149:2017/A1:2023

Cosméticos. Microbiología. Recuento y detección de bacterias aerobias mesófilas. Modificación 1. (ISO 21149:2017/Amd 1:2022)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 21150:2016/A1:2023

Cosméticos. Microbiología. Detección de *Escherichia coli*. Modificación 1. (ISO 21150:2015/Amd 1:2022)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 22717:2016/A1:2023

Cosméticos. Microbiología. Detección de *Pseudomonas aeruginosa*. Modificación 1. (ISO 22717:2015/Amd 1:2022)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 22718:2016/A1:2023

Cosméticos. Microbiología. Detección de *Staphylococcus aureus*. Modificación 1. (ISO 22718:2015/Amd 1:2022)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 23674:2023

Cosméticos. Métodos analíticos. Determinación directa de trazas de mercurio en cosméticos por descomposición térmica y espectrometría de absorción atómica (analizador de mercurio). (ISO 23674:2022)

Precio: 66 EUR

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 14708-3:2023**

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 3: Neuroestimuladores implantables. (ISO 14708-3:2017)

Precio: 112 EUR

UNE-EN ISO 14708-5:2023

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 5: Dispositivos de soporte circulatorio. (ISO 14708-5:2020)

Precio: 124 EUR

UNE-EN ISO 14708-6:2023

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 6: Requisitos particulares para productos sanitarios implantables activos previstos para tratar la taquiarritmia (incluidos los desfibriladores implantables). (ISO 14708-6:2019)

Precio: 123 EUR

UNE-EN ISO 14708-7:2023

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 7: Requisitos particulares para los sistemas de implantes cocleares e implantes auditivos de tronco cerebral. (ISO 14708-7:2019)

Precio: 124 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 14511-1:2023**

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 1: Términos y definiciones. (Sustituye a: UNE-EN 14511-1:2019)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 14511-2:2023

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 2: Condiciones de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 14511-2:2019)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 14511-3:2023

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 3: Métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 14511-3:2019)

Precio: 124 EUR

UNE-EN 14511-4:2023

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 4: Requisitos. (Sustituye a: UNE-EN 14511-4:2019)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 17609:2023

Sistemas de control y automatización de edificios. Aplicaciones de control

Precio: 168 EUR

UNE-EN ISO 29462:2023

Ensayos in situ para la medición de la eficacia de filtración de los dispositivos y sistemas de ventilación general según el tamaño de partícula y la pérdida de carga. (ISO 29462:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 29462:2014)

Precio: 94 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN 17685-1:2023**

Obras de tierra. Ensayos químicos. Parte 1: Determinación de la pérdida por calcinación.

Precio: 59 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 22674:2023**

Odontología. Materiales metálicos para aparatos y restauraciones dentales fijas y extraíbles. (ISO 22674:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22674:2016)

Precio: 96 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 16616:2023**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección termoquímica de tejido textil. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2.). (Sustituye a: UNE-EN 16616:2015)

Precio: 92 EUR

UNE-EN 17658:2023

Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección química de textiles para el ámbito doméstico. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 2)

Precio: 90 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 24656:2023**

Protección catódica de estructuras eólicas marinas. (ISO 24656:2022)

Precio: 151 EUR

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**UNE-EN ISO 24211:2023**

Productos de vapeo. Determinación de carbonilos seleccionados en las emisiones de productos de vapeo. (ISO 24211:2022)

Precio: 66 EUR

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**UNE-EN 13203-2:2023**

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 2: Evaluación del consumo energético. (Sustituye a: UNE-EN 13203-2:2021)

Precio: 86 EUR

UNE-EN 13203-3:2023

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 3: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos con apoyo de sistemas solares. (Sustituye a: UNE-EN 13203-3:2011)

Precio: 66 EUR

UNE-EN 13203-4:2023

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 4: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos que combinan calor y energía (mCHP) que producen agua

caliente sanitaria y electricidad. (Sustituye a: UNE-EN 13203-4:2018)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 13203-5:2023

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 5: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos combinados con bombas de calor eléctricas. (Sustituye a: UNE-EN 13203-5:2019)

Precio: 81 EUR

UNE-EN 13203-6:2023

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 6: Evaluación del consumo energético de las bombas de calor de adsorción y absorción. (Sustituye a: UNE-EN 13203-6:2019)

Precio: 71 EUR

UNE-EN 13203-7:2023

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 7: Evaluación del consumo energético de calderas mixtas equipadas con un dispositivo pasivo de recuperación de calor de los productos de la combustión

Precio: 70 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE-CEN/TS 16786:2023**

Sistemas de contención para carreteras. Atenuadores montados en camión. Clases de comportamiento, criterios de aceptación para los ensayos de impacto y comportamiento en los ensayos

Precio: 65 EUR

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS**UNE-EN ISO 18134-1:2023**

Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Parte 1: Método de referencia. (ISO 18134-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18134-1:2016)

Precio: 57 EUR

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**UNE 178511:2023**

Guía para la aplicación del modelo de capas de la Plataforma Inteligente de Destino

Precio: 72 EUR

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA**UNE 179011:2023**

Servicios sanitarios. Teleconsulta

Precio: 66 EUR

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 17672:2023**

Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas horizontales para la comunicación negocio a consumidor (B2C)

Precio: 70 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 61869-9:2023**

Transformadores de medida. Parte 9: Interfaz digital para los transformadores de medida. (Sustituye a: UNE-EN IEC 61869-9:2019)

Precio: 113 EUR

UNE-EN IEC 62641:2023/A11:2023

Conductores para líneas aéreas. Alambres de aluminio y aleaciones de aluminio para conductores cableados en capas concéntricas

Precio: 38 EUR

UNE-EN IEC 62641:2023

Conductores para líneas aéreas. Alambres de aluminio y aleaciones de aluminio para conductores cableados en capas concéntricas

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 63248:2023/A11:2023

Conductores para líneas aéreas. Alambre metálico revestido o recubierto para conductores cableados en capas concéntricas

Precio: 56 EUR

UNE-EN IEC 63248:2023

Conductores para líneas aéreas. Alambre metálico revestido o recubierto para conductores cableados en capas concéntricas

Precio: 84 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61169-71:2023**

Conectores de radiofrecuencia. Parte 71: Especificación intermedia para conectores coaxiales RF con diámetro interior del conductor exterior de 5 mm e impedancia característica de 50 ohmios (tipo NEX10®)

Precio: 79 EUR

UNE-EN IEC 61300-2-5:2023

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-5: Ensayos. Torsión

Precio: 65 EUR

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES**UNE-EN 17669:2023**

Contratos de desempeño energético. Requisitos mínimos

Precio: 78 EUR

CTN 309 SERVICIOS**UNE-ISO 22458:2023**

Vulnerabilidad de los consumidores. Requisitos y directrices para el diseño y entrega de un servicio inclusivo

Precio: 86 EUR

CTN 320 Ciberseguridad y protección de datos personales**UNE-EN ISO/IEC 27002:2023**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Control de la seguridad de la información. (ISO/IEC 27002:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO/IEC 27002:2017)

Precio: 176 EUR

UNE-ISO/IEC 27001:2023

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos

Precio: 120 EUR

UNE-ISO 32210:2023

Finanzas sostenibles. Orientación sobre la aplicación de los principios de sostenibilidad para organizaciones del sector financiero

Precio: 75 EUR

Normas Anuladas

MAYO**CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA****UNE-EN ISO 9875:2002**

Embarcaciones y tecnología marinas. Equipos de ecosonda marina. (ISO 9875:2000)

UNE-EN ISO 9875:2002/AC:2011

Embarcaciones y tecnología marinas. Equipos de ecosonda marina. (ISO 9875:2000/Cor 1:2006)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN 61010-2-010:2015**

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-010: Requisitos particulares para equipos de laboratorio utilizados para el calentamiento de materiales

UNE-EN 61010-2-081:2015

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-081: Requisitos particulares para los equipos de laboratorio automáticos y semiautomáticos, para análisis y otros fines. (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN 1602:2013**

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la densidad aparente

UNE-EN 1606:2013

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la fluencia a compresión

UNE-EN 12091:2013

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a ciclos de congelación y descongelación

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 1615:2001**

Catéteres y equipos de administración de nutrición enteral para un solo uso y sus conectores. Diseño y ensayos

UNE-EN 1618:1997

Catéteres no intravasculares. Métodos de ensayo de las propiedades en común

UNE-EN ISO 8637:2014

Implantes cardiovasculares y sistemas extracorpóreos. Hemodializadores, hemodiafiltros, hemofiltros y hemoconcentradores. (ISO 8637:2010, incluyendo la Modificación 1, 2013-04-01)

CTN 172 INFANCIA**UNE 93018-1:1993**

Dispositivos de retención para niños a bordo de vehículos a motor. Parte 1: terminología y clasificación

UNE 93018-2:1993

Dispositivos de retención para niños a bordo de vehículos a motor. Parte 2: especificaciones

UNE 93018-3:1993

Dispositivos de retención para niños a bordo de vehículos a motor. Parte 3: métodos de ensayo

UNE-EN 1888-1:2019

Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 1: Sillas de paseo y capazos

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE 20672-1-2:1986**

Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Guía para la preparación de las especificaciones de ensayo y de las exigencias para la estimación de los riesgos de incendio de los productos electrotécnicos. Guía para los componentes electrónicos

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50491-4-1:2013**

Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 4-1: Requisitos generales de seguridad funcional para productos destinados a ser integrados en sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60534-2-5:2003**

Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 2-5; Capacidad de paso de fluido. Ecuaciones de dimensionamiento para el flujo de fluido a través de válvulas de control multietapa con recuperación entre etapas (Ratificada por AENOR en febrero de 2004)

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**UNE-EN 60895:2005**

Trabajos en tensión. Ropa conductora para trabajos en tensión hasta 800 kV de tensión nominal en corriente alterna y ± 600 kV en corriente continua

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 21373-1:1984**

Materiales aislantes eléctricos. Fibras vulcanizadas para usos eléctricos. Definiciones y condiciones generales

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60282-1:2011**

Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente

UNE-EN 60282-1:2011/A1:2015

Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60352-3:1998**

Conexiones sin soldadura. Parte 3: Conexiones accesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica

UNE-EN 60401-1:2005

Términos y nomenclatura para núcleos fabricados con ferritas magnéticas blandas. Parte 1: Términos usados para irregularidades físicas. (Ratificada por AENOR en julio de 2005)

UNE-EN 60401-2:2011

Términos y nomenclatura para núcleos fabricados con ferritas magnéticas blandas. Parte 2: Referencias dimensionales

UNE-EN 60424-1:2016

Núcleos de ferrita. Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 1: Especificación general (Ratificada por AENOR en abril de 2016)

UNE-EN 60424-5:2009

Núcleos de ferrita: Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 4: Núcleos planos. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2009)

UNE-EN 60565:2007

Acústica submarina. Hidrófonos. Calibración en el rango de frecuencias de 0,01 a 1 MHz (IEC 60565:2006). (Ratificada por AENOR en mayo de 2007)

UNE-EN 62024-2:2009

Componentes inductivos de alta frecuencia. Características eléctricas y métodos de medición. Parte 2: Corriente relativa de inducción para CC en convertidores CC (Ratificada por AENOR en marzo de 2009)

UNE-EN 62317-1:2007

Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 1: Especificación general. (IEC 62317-1:2007). (Ratificada por AENOR en diciembre de 2007)

UNE-EN 62317-2:2010

Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 2: Núcleo para uso en aplicaciones de telecomunicaciones, suministro de potencia y de filtros (Ratificada por AENOR en octubre de 2010)

UNE-EN 62317-9:2006

Núcleo de ferrita. Dimensiones. Parte 9: Núcleos planos (IEC 62317-9:2006). (Ratificada por AENOR en enero de 2007)

UNE-EN 62317-9:2006/A1:2007

Núcleos de ferrita. Dimensiones. Parte 9: Núcleos planos (IEC 62317-9:2006/A1:2007). (Ratificada por AENOR en junio de 2007)

UNE-EN 62323:2006

Dimensiones de la capa intermedia del núcleo de ferrita para los conmutadores con proximidad inductiva

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60317-71:2017**

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 71: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada y fundida, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 180

UNE-EN 60317-72:2017

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 72: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada y fundida, impregnada con barniz o resina de silicona, índice de temperatura 200

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61300-1:2017**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Procedimientos básicos de ensayo y de medida. Parte 1: Generalidades y guía

UNE-EN 61753-061-2:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 061-2: Aisladores de fibra óptica de inyección monomodo no conectados de categoría C. Entornos controlados. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2012)

UNE-EN 61757-1-1:2017

Sensores de fibra óptica. Parte 1-1: Medición de la tensión mecánica. Sensores de tensión mecánica basados en rejillas de fibra Bragg (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017)

UNE-EN 61977:2015

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Filtros de fibra óptica. Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en enero de 2016)

UNE-EN 62343-3-3:2014

Módulos dinámicos. Plantillas de especificación de funcionamiento. Parte 3-3: Interruptores selectivos de longitud de onda (Ratificada por AENOR en agosto de 2014)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60730-2-7:2012**

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados

UNE-EN 60730-2-8:2003

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-8: Requisitos particulares para electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos

UNE-EN 60730-2-8:2003/A1:2005

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-8: Requisitos particulares para electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos

UNE-EN 60730-2-11:2009

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-11: Requisitos particulares para reguladores de energía

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**UNE-EN 81-70:2018**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad

UNE-EN 115-2:2011

Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Reglas para la mejora de la seguridad de las escaleras mecánicas y de los andenes móviles existentes

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

*La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en <https://www.etsi.org>

JUNIO**CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL****UNE-EN 4862:2023**

Material aeroespacial. Rotorcraft. Chalecos salvavidas de desgaste constante. Requisitos, ensayos y marcado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-10**

UNE-EN 4863:2023

Material aeroespacial. Trajes de inmersión para helicópteros. Requisitos, ensayos y marcado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-10**

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 17549-2:2023**

Modelado de la información de construcción (BIM). Estructura de información basada en la Norma EN ISO 16739-1 para el intercambio de plantillas y hojas de datos para objetos de construcción. Parte 2: Objetos de construcción configurables y requisitos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-03**

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE-CEN/TR 17924:2023**

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que queman combustibles gaseosos y/o líquidos. Orientación sobre aspectos específicos del hidrógeno (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-26**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 13445-4:2021/A1:2023**

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 4: Fabricación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-26**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN 14058:2017+A1:2023**

Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) Sustituye a: UNE-EN 14058:2017 (Ratificada) **2023-05-03**

UNE-CEN ISO/TR 25060:2023

Ingeniería de sistemas y de software. Requisitos de calidad y evaluación de sistemas y de software (SQuaRE). Marco general para el formato industrial común (CIF) para la información relacionada con la usabilidad (ISO/TR 25060:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-19**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN 17694-1:2023**

Hidrometría. Requisitos mínimos de funcionamiento y procedimientos de ensayo para equipos de monitorización de agua. Dispositivos para la determinación del flujo. Parte 1: Instrumentación de canal abierto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-10**

UNE-EN 17694-2:2023

Hidrometría. Requisitos mínimos de desempeño y procedimientos de ensayo para equipos de monitoreo de agua. Dispositivos para la determinación del flujo. Parte 2: Instrumentación de conducto cerrado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-10**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 319421 V1.2.1***

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Requisitos de política y seguridad para proveedores de servicios de confianza que emiten sellos de tiempo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-EN ISO 21177:2023**

Sistemas inteligentes de transporte. Servicios de seguridad de estaciones ITS para el establecimiento y la autenticación segura de sesiones entre dispositivos confiables (ISO 21177:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 21177:2019 (Ratificada) **2023-04-19**

CTN 172 INFANCIA**UNE-CEN/TR 13387-5:2023**

Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 5: Información del producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) Sustituye a: UNE-CEN/TR 13387-5:2018 (Ratificada) **2023-04-26**

UNE-CEN/TR 16598:2023

Colección de justificaciones para la Norma EN 1176. Requisitos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-03**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 62321-12:2023**

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 12: Determinación simultánea. Bifenilos polibromados, éteres difenil polibromados y falatos en polímeros por cromatografía de gases-espectrometría de masas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 61158-1:2023**

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 1: Generalidades y guía para la serie de normas IEC 61158 e IEC 61784 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

UNE-EN IEC 61158-3-4:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-4: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

UNE-EN IEC 61158-3-24:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 3-24: Definición del servicio de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 24. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

UNE-EN IEC 61158-4-4:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-4: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 4 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61158-4-21:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-21: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 61158-4-24:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 4-24: Especificación del protocolo de la capa de enlace de datos. Elementos de tipo 24. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 61158-5-2:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-2: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 61158-5-4:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-4: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023.) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 61158-5-10:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-10: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 10. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 61158-5-26:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-26: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 26 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

UNE-EN IEC 61158-5-28:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 5-28: Definición del servicio de la capa de aplicación. Elementos de tipo 28 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

UNE-EN IEC 61158-6-2:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-2: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 2. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61158-6-4:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-4: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 4. (Ratificada

por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61158-6-10:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-10: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 10. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61158-6-23:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-23: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 23. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61158-6-24:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-24: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 24. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61158-6-26:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-26: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 26 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61158-6-27:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-27: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 27. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

UNE-EN IEC 61158-6-28:2023

Redes de comunicaciones industriales. Especificación de Fieldbus. Parte 6-28: Especificación del protocolo de la capa de aplicación. Elementos de tipo 28. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023.) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-1-0:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-0: Perfiles fieldbus. Conceptos generales y terminología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-1-1:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-1: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-1-2:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-2: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-1-3:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-3: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-1-4:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-4: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 4 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-1-5:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-5: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 5 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-1-6:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-6: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 6 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-1-8:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-8: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 8 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-1-9:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-9: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 9 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-1-16:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-16: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 16 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-1-19:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 1-19: Perfiles fieldbus. Familia de perfiles de comunicación 19 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-2-0:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-0: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. Conceptos generales y terminología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 61784-2-2:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-2: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-2-3:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-3: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-2-4:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-4: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE

8802-3. CPF 4 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-2-6:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-6: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 6 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-05**

UNE-EN IEC 61784-2-8:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-8: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 8 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 61784-2-10:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-10: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 10 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 62769-1:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 1: Visión general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 62769-2:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 2: Cliente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 62769-3:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 3: Servidor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-05

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-7: Requisitos particulares para escafificadores y aireadores de césped con conductor trasero a pie (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN IEC 62386-150:2023**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 150: Requisitos particulares. Fuente de alimentación auxiliar (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-04-21**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62057-1:2023**

Contadores de energía eléctrica. Equipos, técnicas y procedimientos de ensayo. Parte 1: Unidades de ensayo estacionarios de medida (MTU) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) **2023-05-12**

UNE-EN IEC 60255-187-1:2021/AC:2023-04

Relés de medida y equipos de protección. Parte 187-1: Requisitos funcionales para la protección diferencial

contenida y no restringida de motores, generadores y transformadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023)

2023-04-28

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60384-25:2021/AC:2023-05

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 25: Especificación intermedia. Condensadores fijos, electrolíticos de aluminio, montados en superficie con electrolito sólido de polímero conductor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023)

2023-05-12

UNE-EN IEC 63287-2:2023

Dispositivos semiconductores. Directrices de calificación de semiconductores genéricos. Parte 2: Concepto de perfil de misión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023)

2023-05-12

UNE-EN IEC 61676:2023

Equipos electromédicos. Instrumentos dosimétricos usados para mediciones no invasivas de la tensión del tubo de rayos X en radiología de diagnóstico.

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023)

2023-05-12

CTN GET3 APARATOS DE VIDRIO PARA LABORATORIO

UNE-EN ISO 13132:2023

Vidrio de laboratorio. Placas Petri. (ISO 13132:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 13132:2011

2023-04-26

UNE-EN 17522:2023

Diseño y construcción de intercambiadores de calor geotérmicos verticales rellenos y cementados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023)

2023-04-05

UNE-EN IEC 63203-204-1:2023

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 204-1: Textil electrónico. Método de ensayo de durabilidad al lavado para el sistema e-textil. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2023)

2023-04-21

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 de mayo de 2023 y el 1 de junio de 2023. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 8933-1

Ships and marine technology — Energy efficiency — Part 1: Energy efficiency of individual maritime components

ISO/CD 10665

CNG and LNG equipment and accessories — CNG and LNG propulsion system for ships and craft

TC 17 STEEL

ISO/CD 17650

Low-alloyed steel — Determination of Mn, P, Cr, Ni, Mo, Co, Cu, V, Ti, As and Sn — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method

ISO/CD 15630-3

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete — Test methods — Part 3: Prestressing steel

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 8074

Aerospace — Surface treatment of austenitic stainless steel parts

ISO/CD 8075

Aerospace — Surface treatment of hardenable stainless steel parts

ISO/CD 8078

Aerospace process — Anodic treatment of aluminium alloys — Sulfuric acid process, undyed coating

ISO/CD 8079

Aerospace process — Anodic treatment of aluminium alloys — Sulfuric acid process, dyed coating

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD TS 5083

Road vehicles — Safety for automated driving systems — Design, verification and validation

ISO/CD 21498-2

Electrically propelled road vehicles — Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components — Part 2: Electrical tests for components

ISO/CD 20766-19

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 19: Gas-tube relief valve

ISO/CD 20766-22

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 22: Power supply bushing (i.e. fuel pump/actuators/fuel level sensor)

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 22368-1

Crop protection equipment — Test methods for the evaluation of cleaning systems — Part 1: Internal cleaning of complete sprayers

ISO/CD 6531

Machinery for forestry — Portable chain-saws — Vocabulary

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES

ISO/CD 13357-1

Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 1: Procedure for oils in the presence of water

ISO/CD 13357-2

Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 2: Procedure for dry oils

ISO/CD 9200

Crude petroleum and liquid petroleum products — Volumetric metering of viscous hydrocarbons

ISO/CD 6578

Refrigerated hydrocarbon liquids — Static measurement — Calculation procedure

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/CD 18511-2

Tyre abrasion rate measurement methods — Part 2: Indoor test method by using an abrasion tester on external drum

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 21527

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds

ISO/CD 11781

Foodstuffs — General guidelines for singlelaboratory validation of qualitative real-time PCR methods

ISO/CD TS 20224-10

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 10: Duck DNA detection method

ISO/CD TS 20224-11

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 11: Pigeon DNA detection method

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/CD 9842

Oil of rose (*Rosa x damascena* Miller)

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/CD 11118**

Gas cylinders — Non-refillable metallic gas cylinders — Specification and test methods

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 1628-1**

Plastics — Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers — Part 1: General principles

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/CD 9564-5**

Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 5: Methods for generation, change, and verification of PINs using 16-byte block ciphers

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRESTRESSED CONCRETE**ISO/CD 16521**

Design standard for concrete-filled steel tubular (CFST) hybrid structures

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DTS 4188**

Magnesium and magnesium alloys — Determination of arsenic — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/CD 10256-5**

Protective equipment for use in ice hockey — Part 5: Neck laceration protectors for ice hockey players

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/CD PAS 24499**

Method of test for burning velocity measurement of A2L flammable gases

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/CD 9239-1.2**

Reaction to fire tests for floorings — Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/CD 22615**

Protective clothing — Performance requirements and test methods for protective clothing against infective agents

TC 96 CRANES**ISO/CD 9374-1**

Cranes — Information to be provided — Part 1: General

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/CD 24251-1**

Prevention of hydrogen assisted brittle fracture of high-strength steel components — Part 1: Fundamentals and measures

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/CD 7396-3**

Medical gas pipeline systems — Part 3: Part 3: Proportioning units for the production of synthetic medical air

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD TS 10128.2**

Graphic technology — Methods of adjustment of the colour reproduction of a printing system to match a set of characterization data

TC 136 FURNITURE**ISO/CD 4211-1**

Furniture — Tests for surface finishes — Part 1: Assessment of resistance to cold liquids

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 15875-1**

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 1: General

ISO/CD 15875-2

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 2: Pipes

ISO/CD 15875-3

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 3: Fittings

ISO/CD 15875-5

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 5: Fitness for purpose of the system

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 11782-2:1998/CD Amd 1**

Corrosion of metals and alloys — Corrosion fatigue testing — Part 2: Crack propagation testing using pre-cracked specimens — Amendment 1

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/CD 4669-2**

Document management — Information classification, marking and handling — Part 2: Functional and technical requirements for ICMH solutions

ISO/CD 19005-4

Document management — Electronic document file format for long-term preservation — Part 4: Use of ISO 32000-2 (PDF/A-4)

TC 180 SOLAR ENERGY**ISO/CD 9806**

Solar energy — Solar thermal collectors — Test methods

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 8000-118**

Data quality — Part 118: Application of ISO 8000-115 to natural location identifiers

ISO/CD TS 10303-4000

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 4000: Core model

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/CD 12401**

Small craft — Deck safety harness and safety line — Safety requirements and test methods

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD 11265**

Environmental solid matrices — Determination of the specific electrical conductivity

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/CD 17268-1**

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices — Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s

ISO/CD 19881

Gaseous hydrogen — Land vehicle fuel containers

ISO/CD 19882

Gaseous hydrogen — Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/CD 19214**

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Method of determination for apparent growth direction of wirelike crystals by transmission electron microscopy

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 7856**

Intelligent transport systems — Remote support for LSAD system (RS-LSADS) — Performance requirements, system requirements and performance test procedures

ISO/CD 17438-3

Intelligent transport systems — Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations — Part 3: Requirements and specification for indoor positioning reference data

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD 5618-2**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for GaN crystal surface defects — Part 2: Method of determining the etch pit density

ISO/CD 23145-2

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of bulk density of ceramic powders — Part 2: Untapped density

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**ISO/CD 19109**

Geographic information — General feature model and rules for application schema

TC 214 ELEVATING WORK PLATFORMS**ISO/CD 18878**

Mobile elevating work platforms — Operator (driver) training

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/CD TS 5384**

Health informatics - Categorical Structure and Data Elements for the Identification and Exchange of Immunization Data

ISO/CD TR 6231

Health informatics — Standardizing graphical content

ISO/CD TS 6476

Health Informatics — Logical Model for the Identification of Medicinal Products for ISO 11615

ISO/CD TS19293

Health informatics — Requirements for a record of a dispense of a medicinal product

TC 216 FOOTWEAR**ISO/CD TS 20358**

Footwear-Performance requirements for components for footwear-Accessories

ISO/CD TS 20939

Footwear-Performance requirements for components for footwear-Outsoles

ISO/CD TS 20952

Footwear-Performance requirements for components for footwear-Uppers

ISO/CD TS 20953

Footwear-Performance requirements for components for footwear-Lining and insoles

ISO/CD TS 20955

Footwear-Performance requirements for components for footwear-Insoles

ISO/CD TS 20961

Footwear-Performance requirements for components for footwear-Shanks

ISO/CD TS 20995

Footwear-Performance requirements for components for footwear-Stiffeners and toe puffs

TC 267 FACILITY MANAGEMENT**ISO/CD TR 41019**

Facility management - The role of FM in sustainability and resilience

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/CD 37114**

Sustainable cities and communities — Appraisal framework for datasets and data processing methods that create urban management information

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/CD TR 8941**

Railway infrastructure — Rail construction, maintenance and inspection machines — Explanation of machine type and compliance, including acceptance regimes

ISO/CD TR 5914

Railway Applications — Interior Passive Safety

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/CD 21910-2**

Fine bubble technology — Characterization of microbubbles — Part 2: In-situ dynamic image analysis method

TC 282 WATER REUSE**ISO/CD 20468-10**

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 10: Evaluation of dependability of treatment systems

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/CD 37003**

Fraud Control Management Systems — Guidance for organizations responding to the risk of fraud

TC 314 AGEING SOCIETIES**ISO/CD 25556**

Ageing societies — General requirements and guidelines for ageing-inclusive digital economy

TC 315 COLD CHAIN LOGISTICS**ISO/CD 31511**

Requirements for contactless delivery services in cold chain logistics

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/CD 32122**

Transaction assurance in e-commerce — Guidelines for online dispute resolution

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 9234**

Information technology — Information modelling for VR/AR/MR based education and training systems

ISO/IEC CD 18026

Information technology — Spatial Reference Model (SRM)

ISO/IEC CD 27562.2

Privacy guidelines for fintech services

ISO/IEC CD 21122-2

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 2: Profiles and buffer models

ISO/IEC CD 21122-3

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 3: Transport and container formats

ISO/IEC 23090-7:2022/CD Amd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 7: Immersive media metadata

— Amendment 1: Common metadata for immersive media

ISO/IEC CD 23090-32

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 32: Carriage of haptics data

ISO/IEC CD 11404

Information technology — General-Purpose Datatypes (GPD)

ISO/IEC CD TS 8200

Information technology — Artificial intelligence — Controllability of automated artificial intelligence systems

ISO/IEC CD TR 17903

Information technology — Artificial intelligence — Overview of machine learning computing devices

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de mayo de 2023 y 1 junio de 2023. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles solo en inglés
Fecha límite de voto

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/DIS 12625-16**

Tissue paper and tissue products — Part 16: Determination of optical properties — Opacity (paper backing) — Diffuse reflectance method (Revision of ISO 12625-16:2015) **2023-08-16**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 23745**

Ships and marine technology — General specification for shipborne meteorological instruments **2023-08-09**

TC 17 STEEL**ISO/DIS 4954-1**

Steels for cold heading and cold extruding — Part 1: Non-alloy and low alloy steels (Revision of ISO 4954:2022) **2023-08-14**

ISO/DIS 4954-2

Steels for cold heading and cold extruding — Part 2: Stainless steels (Revision of ISO 4954:2022) **2023-08-14**

ISO/DIS 6435

Stainless steel bars for the reinforcement of concrete **2023-07-25**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 1151-7**

Flight dynamics — Vocabulary — Part 7: Flight points and flight envelopes (Revision of ISO 1151-7:1985)

2023-08-16**ISO/DIS 12604-2.2**

Aircraft ground handling — Checked baggage — Part 2: Handling requirements and guidelines

2023-07-03**ISO/DIS 16454**

Space systems — Structural design — Stress analysis requirements (Revision of ISO 16454:2007)

2023-08-01**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES****ISO/DIS 12921**

Petroleum products and lubricants — Determination of the mechanical stability of greases in presence of water

2023-07-24**ISO/DIS 13032**

Petroleum and related products — Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels — Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method (Revision of ISO 13032:2012)

2023-08-17**ISO/DIS 18335**

Petroleum products and related products — Determination of kinematic viscosity by calculation from the measured dynamic viscosity and density — Method by constant pressure viscometer

2023-08-23**ISO/DIS 4266-2**

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 2: Measurement of level in marine vessels (Revision of ISO 4266-2:2002)

2023-08-01**ISO/DIS 6963**

Bunker cargo loading from oil terminal to bunker tanker using Coriolis mass flow meter

2023-08-03**ISO/DIS 6996**

Bunkering - Meter verification using master Coriolis mass flow meter

2023-07-24**ISO/DIS 7745**

Hydraulic fluid power — Fire-resistant (FR) fluids — Requirements and guidelines for use (Revision of ISO 7745:2010)

2023-08-22**ISO/DIS 8068**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family T (Turbines) — Specifications for lubricating oils for turbines (Revision of ISO 8068:2006, ISO 8068:2006/Amd 1:2019)

2023-08-23**ISO/DIS 8216-1**

Products from petroleum, synthetic and renewable sources — Fuels (class F) classification — Part 1: Categories of marine fuels (Revision of ISO 8216-1:2017)

2023-08-09**ISO/DIS 8217**

Products from petroleum, synthetic and renewable sources — Fuels (class F) — Specifications of marine fuels (Revision of ISO 8217:2017)

2023-08-10**TC 29 SMALL TOOLS****ISO/DIS 603-8**

Bonded abrasive products — Dimensions — Part 8: Grinding wheels for deburring and fettling/ snagging (Revision of ISO 603-8:1999, ISO 603-8:1999/Cor 1:1999)

2023-08-07**ISO/DIS 603-9**

Bonded abrasive products — Dimensions — Part 9: Grinding wheels for high-pressure grinding (Revision of ISO 603-9:1999, ISO 603-9:1999/Cor 1:1999)

2023-08-07**ISO/DIS 21538**

Blanks for superabrasive cuttingoff wheels — Mounting and fixing bores — Building construction and civil engineering (Revision of ISO 21538:2016)

2023-08-14**TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES****ISO/DIS 4000-1**

Passenger car tyres and rims — Part 1: Tyres (metric series) (Revision of ISO 4000-1:2021)

2023-08-11**ISO/DIS 14960-2**

Tubeless tyres — Valves and components — Part 2: Clamp-in tubeless tyre valve-test methods (Revision of ISO 14960-2:2014)

2023-08-04**TC 33 REFRACTORIES****ISO/DIS 21068-1**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 1: General information and sample preparation (Revision of ISO 21068-1:2008)

2023-08-24**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/DIS 5553**

Meat and meat products — Detection of condensed phosphates (Revision of ISO 5553:1980)

2023-07-25**ISO/DIS 7158**

Meat and meat products — Determination of nitrite and nitrate content — Ion chromatography method

2023-07-31**ISO/DIS 17174**

Molecular biomarker analysis — DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

2023-08-07**TC 35 PAINTS AND VARNISHES****ISO/DIS 9607-1**

Paints and varnishes — Protective coatings for concrete structures — Part 1: General introduction

2023-08-01

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/DIS 21636-1**

Language coding — A framework for language varieties — Part 1: Terms and definitions **2023-08-11**

ISO/DIS 21636-3

Language coding — A framework for language varieties — Part 3: Application of the framework **2023-08-11**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/DIS 10882-1**

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 1: Sampling of airborne particles (Revision of ISO 10882-1:2011) **2023-08-02**

ISO/DIS 10882-2

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 2: Sampling of gases (Revision of ISO 10882-2:2000) **2023-08-01**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 6472**

Rubber compounding ingredients — Abbreviated terms (Revision of ISO 6472:2017) **2023-08-07**

ISO/DIS 22638

Rubber — Generation and collection of tyre and road wear particles (TRWP) — Road simulator laboratory method (Revision of ISO/TS 22638:2018) **2023-08-22**

ISO/DIS 4641

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge — Specification (Revision of ISO 4641:2016) **2023-08-22**

ISO/DIS 6224

Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications — Specification (Revision of ISO 6224:2011) **2023-08-04**

ISO/DIS 6806

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners — Specification (Revision of ISO 6806:2017) **2023-07-24**

ISO/DIS 1817

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of the effect of liquids (Revision of ISO 1817:2022) **2023-08-09**

ISO/DIS 23337

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of abrasión resistance using the Improved Lambourn test machine (Revision of ISO 23337:2016) **2023-08-16**

ISO/DIS 2004

Natural rubber latex concentrate — Centrifuged or creamed, ammoniapreserved types — Specifications (Revision of ISO 2004:2017) **2023-07-25**

ISO/DIS 2930

Rubber, raw natural — Determination of plasticity retention index (PRI) (Revision of ISO 2930:2017) **2023-08-08**

ISO/DIS 2411

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of coating adhesion (Revision of ISO 2411:2017) **2023-08-18**

ISO/DIS 5892

Rubber building gaskets — Materials for preformed solid vulcanized structural gaskets — Specification (Revision of ISO 5892:2013) **2023-08-23**

ISO/DIS 17717

Meteorological balloons — Specification (Revision of ISO 17717:2017) **2023-08-23**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 14900**

Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of hydroxyl number (Revision of ISO 14900:2017) **2023-08-01**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 13680:2020/ DAmD 1**

Petroleum and natural gas industries — Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material — Technical delivery conditions — Amendment 1: Petroleum and natural gas industries — Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material — Technical delivery conditions **2023-08-07**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 20038**

Banking and related financial services — Key wrap using AES (Revision of ISO 20038:2017) **2023-08-18**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 22514- 7:2021/DAmD 1**

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 7: Capability of measurement processes — Amendment 1 **2023-08-07**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 16646**

Nuclear installations — Criteria for the design and operation of confinement and ventilation systems of tritium fusion facilities and fusion fuel handling facilities **2023-08-07**

TC 87 CORK**ISO/DIS 20752**

Cork stoppers — Determination of releasable 2, 4, 6-trichloroanisol (TCA) (Revision of ISO 20752:2014) **2023-07-27**

TC 89 WOOD-BASED PANELS**ISO/DIS 12460-2**

Wood-based panels — Determination of formaldehyde release — Part 2: Small-scale chamber method (Revision of ISO 12460-2:2018) **2023-08-09**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 20345:2021/DAMd 1**

Personal protective equipment — Safety footwear — Amendment 1 **2023-08-02**

ISO 20346:2021/DAMd 1

Personal protective equipment — Protective footwear — Amendment 1 **2023-08-02**

ISO 20347:2021/DAMd 1

Personal protective equipment — Occupational footwear — Amendment 1 **2023-08-02**

ISO/DIS 17491-4

Protective clothing — Test methods for clothing providing protection against chemicals — Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (Revision of ISO 17491-4:2008, ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016) **2023-08-24**

ISO/DIS 11999-1

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 1: General (Revision of ISO 11999-1:2015) **2023-08-24**

TC 106 DENTISTRY**ISO/DIS 6872**

Dentistry — Ceramic materials (Revision of ISO 6872:2015, ISO 6872:2015/Amd 1:2018) **2023-08-08**

ISO/DIS 15098

Dentistry — Dental tweezers (Revision of ISO 15098:2020) **2023-07-31**

TC 117 FANS**ISO/DIS 24660**

Fans — Determination of airflow propelled through an open personnel door by a positive pressure ventilator **2023-08-16**

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 22484**

Displacement and dynamic compressors — Performance test code for electric driven low-pressure air compressor packages **2023-07-24**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/DIS 80601-2-79**

Medical electrical equipment — Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (Revision of ISO 80601-2-79:2018) **2023-08-03**

ISO/DIS 80601-2-80

Medical electrical equipment — Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (Revision of ISO 80601-2-80:2018) **2023-08-03**

TC 122 PACKAGING**ISO/DIS 7965-1**

Packaging — Drop test — Part 1: Paper sacks (Revision of ISO 7965-1:1984) **2023-08-01**

ISO/DIS 21898

Packaging — Flexible intermediate bulk containers (FIBCs) for nondangerous goods (Revision of ISO 21898:2004) **2023-08-10**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 12129-1**

Plain bearings — Tolerances — Part 1: Fits (Revision of ISO 12129-1:2019) **2023-08-16**

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO/DIS 9322**

Material used for producing wrappings for cigarette filters, cigarettes and other tobacco products — Determination of acetate and citrate — Ion chromatographic method **2023-08-03**

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/DIS 23138**

Biological equipment for treating air and other gases — General requirements **2023-08-17**

ISO/DIS 29461-3

Air filter intake systems for rotary machinery — Test methods — Part 3: Mechanical integrity of filter elements **2023-07-25**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO/DIS 20560-1**

Safety information for the content of piping systems and tanks — Part 1: Piping systems (Revision of ISO 20560-1:2020) **2023-07-26**

ISO/DIS 20712-3

Water safety signs and beach safety flags — Part 3: Guidance for use (Revision of ISO 20712-3:2020) **2023-08-17**

ISO/DIS 22578-2

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 2: Measurement of photopic luminance of phosphorescent components used in a natural disaster safety way guidance system **2023-07-27**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/DIS 6323-1**

Workplace air — Determination of arsenic and arsenic compounds by electrothermal atomic absorption spectrometry — Part 1: Arsenic and arsenic compounds, except arsine by ET-AAS **2023-08-03**

ISO/DIS 16000-33

Indoor air — Part 33: Determination of phthalates with gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) (Revision of ISO 16000-33:2017) **2023-08-24**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/DIS 5910**

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Cardiac valve repair devices (Revision of ISO 5910:2018) **2023-07-26**

ISO/DIS 8637-1

Extracorporeal systems for blood purification — Part 1: Haemodialysers, aemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (Revision of ISO 8637-1:2017) **2023-08-07**

ISO/DIS 8637-3

Extracorporeal systems for blood purification — Part 3: Plasmafilters (Revision of ISO 8637-3:2018) **2023-08-08**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/DIS 7054**

Corrosion of metals and alloys — The wiping method for measurements of gases and particles on real structures and equipment **2023-07-24**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DIS 10075-2**

Ergonomic principles related to mental workload — Part 2: Design principles (Revision of ISO 10075-2:1996) **2023-08-17**

ISO/DIS 7726

Ergonomics of the thermal environment — Instruments for measuring and monitoring physical quantities (Revision of ISO 7726:1998) **2023-08-17**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/DIS 9211-1**

Optics and photonics — Optical coatings — Part 1: Vocabulary (Revision of ISO 9211-1:2018) **2023-08-17**

ISO/DIS 9211-2

Optics and photonics — Optical coatings — Part 2: Optical properties (Revision of ISO 9211-2:2010) **2023-08-16**

ISO/DIS 9211-3

Optics and photonics — Optical coatings — Part 3: Environmental durability (Revision of ISO 9211-3:2008) **2023-08-18**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO/DIS 16021**

Urine-absorbing products — Basic principles for evaluation of single-use adult-incontinence products from the perspective of users and caregivers (Revision of ISO 16021:2000) **2023-07-24**

TC 180 SOLAR ENERGY**ISO 24194:2022/DAmD 1**

Solar energy — Collector fields — Check of performance — Amendment 1 **2023-08-08**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 15027-1**

Immersion suits — Part 1: Constant wear suits, requirements including safety (Revision of ISO 15027-1:2012) **2023-07-26**

ISO/DIS 15027-2

Immersion suits — Part 2: Abandonment suits, requirements including safety (Revision of ISO 15027-2:2012) **2023-07-26**

ISO/DIS 15027-3

Immersion suits — Part 3: Test methods (Revision of ISO 15027-3:2012) **2023-07-26**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 11277:2020/DAmD 1**

Soil quality — Determination of particle size distribution in mineral soil material — Method by sieving and sedimentation — Amendment 1 **2023-08-21**

ISO/DIS 23611-2

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 2: Sampling and extraction of micro-arthropods (Collembola and Acarina) (Revision of ISO 23611-2:2006) **2023-08-16**

ISO/DIS 23611-5

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (Revision of ISO 23611-5:2011) **2023-08-16**

TC 192 GAS TURBINES**ISO/DIS 3977-9**

Gas turbines — Procurement — Part 9: Reliability, availability, maintainability (Revision of ISO 3977-9:1999) **2023-07-31**

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/DIS 19880-2**

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 2: Dispensers and dispensing systems **2023-08-01**

ISO/DIS 24078

Hydrogen in energy systems — Vocabulary **2023-08-14**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/DIS 24173**

Microbeam analysis — Guidelines for orientation measurement using electron backscatter diffraction (Revision of ISO 24173:2009) **2023-07-26**

ISO/DIS 14594

Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for the determination of experimental parameters for wavelength dispersive spectroscopy (Revision of ISO 14594:2014) **2023-08-09**

**TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/
GEOMATICS****ISO/DIS 19152-3**

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 3: Marine georegulation (Revision of ISO 19152:2012) **2023-08-21**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DIS 14199**

Health informatics — Information models — Biomedical Research Integrated Domain Group (BRIDG) Model (Revision of ISO 14199:2015) **2023-08-14**

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/DIS 24342**

Resilient and textile floor-coverings — Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles and planks (Revision of ISO 24342:2018) **2023-08-04**

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DIS 13426-2**

Geotextiles and geotextile-related products — Strength of internal structural junctions — Part 2: Geocomposites (Revision of ISO 13426-2:2005) **2023-08-02**

ISO/DIS 13431

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of tensile creep and creep rupture behaviour (Revision of ISO 13431:1999) **2023-08-24**

TC 227 SPRINGS**ISO/DIS 22705-3**

Springs — Measurement and test parameters — Part 3: Cold formed cylindrical helical torsion springs **2023-07-28**

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/DIS 18847**

Solid biofuels — Determination of particle density of pellets and briquettes (Revision of ISO 18847:2016) **2023-08-21**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 6559**

Traditional Chinese medicine — Sterile three-edge needle for single use **2023-07-27**

ISO/DIS 6904

Traditional Chinese Medicine — General requirements for the ultrafine powder of herbs **2023-08-11**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/DIS 27548**

Additive manufacturing of plastics — Environment, health, and safety — Test method for determination of particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer **2023-07-25**

**TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND
COMMUNITIES****ISO/DIS 37124**

Sustainable cities and communities — Guidance on the use of ISO 37120 series of standards for cities — ISO 37120, ISO 37122 and ISO 37123 **2023-08-02**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO 20480-1:2017/DAmD 1**

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 1: Terminology — Amendment 1 **2023-08-21**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 5087-2**

Information technology — City data model — Part 2: City level concepts **2023-08-14**

ISO/IEC DIS 24773-2

Software and systems engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 2: Guidance regarding description of knowledge, skills, and competencies contained in schemes **2023-07-25**

ISO/IEC DIS 29110-1-1

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 1-1: Overview (Revision of ISO/IEC TR 29110-1:2016) **2023-08-09**

ISO/IEC DIS 5927

Augmented and Virtual Reality safety — Guidance on safe immersion, set up and usage **2023-08-02**

ISO/IEC DIS 24778

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Aztec Code bar code symbology specification (Revision of ISO/IEC 24778:2008) **2023-08-01**

ISO/IEC DIS 5207

Information technology — Data usage — Terminology and use cases **2023-08-23**

ISO/IEC DIS 5212

Information technology — Data usage — Guidance for data usage **2023-08-23**

ISO/IEC DIS 39075

Information technology — Database languages — GQL **2023-08-16**

ISO/IEC DIS 23773-3

Information technology — User interfaces for automatic simultaneous interpretation system — Part 3: System architecture **2023-07-31**

ISO/IEC DIS 5152

Information Technology — Biometric performance estimation methodologies using statistical models **2023-08-02**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 mayo de 2023 y 1 de junio de 2023. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles solo en inglés
Fecha límite de voto

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 5694

Ships and marine technology — Deck covering
2023-06-26

ISO/PRF 22804

Marine technology — General technical requirement of marine conductivity-temperature-depth (CTD) measuring instrument

TC 17 STEEL

ISO/FDIS 3887

Steels — Determination of the depth of decarburization (Revision of ISO 3887:2017)
2023-08-17

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/FDIS 5879

Space systems — Ground test for the separation between a launch vehicle and a spacecraft — Requirements for combined separation tests, horizontal separation tests and individual falling separation tests
2023-07-07

ISO/FDIS 27026

Space systems — Programme management — Break-down of Project management structures (Revision of ISO 27026:2011)
2023-07-03

ISO/FDIS 5110

Test method for flight stability of a multi-copter unmanned aircraft system (UAS) under wind and rain conditions
2023-07-12

ISO/FDIS 24354

General requirements for the payload interface of civil unmanned aircraft systems
2023-06-29

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 7240-7

Fire detection and alarm systems — Part 7: Point-type smoke detectors using scattered light, transmitted light or ionization (Revision of ISO 7240-7:2018)

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 13400-2:2019/PRF Amd 1

Road vehicles — Diagnostic communication over Internet Protocol (DoIP) — Part 2: Transport protocol and network layer services — Amendment 1

ISO/DTR 9839

Road vehicles — Application of predictive maintenance to hardware with ISO 26262-5
2023-07-19

ISO/FDIS 20653

Road vehicles — Degrees of protection (IP code) — Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access (Revision of ISO 20653:2013)
2023-06-27

ISO/FDIS 1726-3

Road vehicles — Mechanical couplings between tractors and semi-trailers — Part 3: Requirements for semi-trailer contact area to fifth wheel (Revision of ISO 1726-3:2010)
2023-06-27

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 5676

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Hydraulic coupling — Braking circuit (Revision of ISO 5676:1983)

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES

ISO/PRF 4266-4

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 4: Measurement of temperature in atmospheric tanks (Revision of ISO 4266-4:2002)

ISO/DTR 18588

Petroleum products — Characterization of marine fuels by viscosity gravity constant
2023-07-20

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO/DTR 9464

Guidelines for the use of ISO 5167:2022 (Revision of ISO/TR 9464:2008)
2023-07-04

ISO/DTR 15377

Measurement of fluid flow by means of pressure-differential devices — Guidelines for the specification of orifice plates, nozzles and Venturi tubes beyond the scope of ISO 5167 series (Revision of ISO/TR 15377:2018)
2023-07-04

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/PRF 20631

Infant formula and adult nutritionals — Determination of total folate content by trienzyme extraction and ultra high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry (UHPLC-MS/MS)

ISO/PRF 5537

Dried milk and dried milk products — Determination of moisture content (reference method) (Revision of ISO 5537:2004)

ISO/FDIS 937

Meat and meat products — Determination of nitrogen content — Reference method (Revision of ISO 937:1978)
2023-07-19

ISO/FDIS 1442

Meat and meat products — Determination of moisture content — Reference method (Revision of ISO 1442:1997) **2023-07-19**

ISO/PRF 3657

Animal and vegetable fats and oils — Determination of saponification value (Revision of ISO 3657:2020)

ISO/FDIS 24364

Royal jelly production **2023-07-19**

ISO/FDIS 24382

Bee pollen — Specifications **2023-07-20**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/PRF 4626**

Volatile organic liquids — Determination of boiling range of organic solvents used as raw materials

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/PRF 24617-14**

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 14: Spatial semantics

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 5157**

Textiles — Environmental aspects — Vocabulary **2023-07-11**

ISO/FDIS 17751-2

Textiles — Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibres and their blends — Part 2: Scanning electron microscopy method (Revision of ISO 17751-2:2016) **2023-07-11**

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO/FDIS 22721**

Conveyor belts — Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining (Revision of ISO 22721:2007) **2023-06-26**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/PRF 532-3**

Acoustics — Methods for calculating loudness — Part 3: Moore-Glasberg-Schlittenlacher method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/PRF 3581**

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels — Classification (Revision of ISO 3581:2016)

ISO/PRF 14172

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys — Classification (Revision of ISO 14172:2015)

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/FDIS 13145**

Rubber — Determination of viscosity and stress relaxation using a rotorless sealed shear rheometer (Revision of ISO 13145:2012) **2023-06-28**

ISO 11235

Rubber compounding ingredients — Sulfenamide accelerators — Test methods (Revision of ISO 11235:2016)

ISO/FDIS 4633

Rubber seals — Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines — Specification for materials (Revision of ISO 4633:2015) **2023-07-19**

ISO/FDIS 5978

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of blocking resistance (Revision of ISO 5978:1990) **2023-07-07**

ISO/FDIS 7231

Polymeric materials, cellular, flexible — Determination of air Flow value at constant pressure-drop (Revision of ISO 7231:2010) **2023-07-05**

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT**ISO/FDIS 10991**

Microfluidics — Vocabulary (Revision of ISO 10991:2009) **2023-07-18**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11114- 1:2020/PRF Amd 1**

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 1: Metallic materials — Amendment 1

TC 60 GEARS**ISO/FDIS 10300-1**

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 1: Introduction and general influence factors (Revision of ISO 10300-1:2014) **2023-07-12**

ISO/FDIS 10300-2

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 2: Calculation of surface durability (macropitting) (Revision of ISO 10300-2:2014) **2023-07-12**

ISO/FDIS 10300-3

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 3: Calculation of tooth root strength (Revision of ISO 10300-3:2014) **2023-07-12**

TC 61 PLASTICS**ISO/PRF 6186**

Plastics — Determination of pourability (Revision of ISO 6186:1998)

ISO/PRF 7059

Caprolactam for industrial use — Determination of absorbance at a wavelength of 290 nm (Revision of ISO 7059:1982)

ISO/PRF 8112

Caprolactam for industrial use — Determination of colour of 50 % aqueous caprolactam solution, expressed in Hazen units (platinum-cobalt scale) — Spectrometric method (Revision of ISO 8112:1984)

ISO/PRF 4410

Test methods for the experimental characterization of in-plane permeability of fibrous reinforcements for liquid composite moulding

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 8583**

Financial-transaction-card-originated messages — Interchange message specifications (Revision of ISO 8583-1:2003, ISO 8583-3:2003, ISO 8583-2:1998)

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/FDIS 23537-2**

Requirements for sleeping bags — Part 2: Fabric and material properties (Revision of ISO 23537-2:2016)

2023-06-27**ISO/DTS 24665**

Playground and recreational *áreas* — Framework for the competence of playground inspectors and playground maintenance technicians

2023-07-12**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO/FDIS 19238**

Radiological protection — Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics — Dicentric assay (Revision of ISO 19238:2014)

2023-07-11**ISO/FDIS 20956**

Radiological protection — Low dose rate calibration of instruments for environmental and area monitoring

2023-07-25**ISO/FDIS 22188**

Monitoring for inadvertent movement and illicit trafficking of radioactive material (Revision of ISO 22188:2004)

2023-07-12**ISO/FDIS 7753**

Nuclear criticality safety — Use of criticality accident alarm systems for operations (Revision of ISO 7753:1987)

2023-07-19**TC 92 FIRE SAFETY****ISO/PRF TR 24679-5**

Fire safety engineering — Performance of structures in fire — Part 5: Example of a timber building in Canada

TC 96 CRANES**ISO/FDIS 23853**

Cranes — Training of slingers and signallers (Revision of ISO 23853:2018)

2023-07-21**TC 106 DENTISTRY****ISO/FDIS 24395**

Dentistry — Classification of tooth restorations preparation

2023-07-11**ISO/FDIS 4865-1**

Dentistry — Part 1: General requirements of non-hinged hand instruments

2023-07-04**TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS****ISO/FDIS 14920**

Thermal spraying — Spraying and fusing of self-fluxing alloys (Revision of ISO 14920:2015)

2023-07-21**ISO/FDIS 5154**

Decorative metallic coatings for radio wave transmissive application products — Designation and characterization method (Revision of ISO 5154:2022)

2023-07-03**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO/FDIS 15002**

Flow control devices for connection to a medical gas supply system (Revision of ISO 15002:2008)

2023-07-20**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO/PRF 24585-1**

Graphic technology — Multispectral imaging measurement and colorimetric computation for graphic arts and industrial application — Part 1: Parameters and measurement methods

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/DTS 11686**

Connectors for fluid power and general use — Assembly instructions for connectors with adjustable stud ends and O-ring sealing (Revision of ISO/TS 11686:2017)

2023-07-06**TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES****ISO/FDIS 6650**

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Simultaneous determination of N-(n-Butyl) thiophosphoric triamide and dicyandiamide by high-performance liquid chromatography

2023-07-24**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/FDIS 4773**

Non-destructive testing — Ultrasonic guided-wave testing using the phased-array technique

2023-07-21**TC 136 FURNITURE****ISO/FDIS 7173**

Furniture — Chairs and stools — Determination of strength and durability (Revision of ISO 7173:1989)

2023-07-05**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/PRF 8513**

Plastics piping systems — Glassreinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Test methods for the determination of the initial longitudinal tensile strength (Revision of ISO 8513:2016)

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/FDIS 23139**

Biological equipment for treating air and other gases — Requirements and application guidance for deodorization in wastewater treatment plants **2023-06-29**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019/PRF Amd 7**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 7

TC 147 WATER QUALITY**ISO/PRF TS 7013**

Water quality — Guidance and requirements for designing an interlaboratory trial for validation of analytical methods

ISO/FDIS 17294-2

Water quality — Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) — Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (Revision of ISO 17294-2:2016) **2023-07-13**

ISO/FDIS 4722-1

Water quality — Thorium 232 — Part 1: Test method using Alpha spectrometry **2023-06-27**

TC 149 CYCLES**ISO/FDIS 6742-1**

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 1: Lighting and light signalling devices (Revision of ISO 6742-1:2015) **2023-07-20**

ISO/FDIS 6742-2

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 2: Retro-reflective devices (Revision of ISO 6742-2:2015, ISO 6742-2:2015/Amd 1:2018) **2023-07-20**

ISO/FDIS 6742-3

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 3: Installation and use of lighting and retro-reflective devices (Revision of ISO 6742-3:2015) **2023-07-20**

ISO/FDIS 6742-4

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 4: Lighting systems powered by the cycle's movement (Revision of ISO 6742-4:2015) **2023-07-20**

ISO/FDIS 6742-5

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 5: Lighting systems not powered by the cycle's movement (Revision of ISO 6742-5:2015) **2023-07-20**

ISO/FDIS 11243

Cycles — Luggage carriers for bicycles — Requirements and test methods (Revision of ISO 11243:2016) **2023-07-26**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/PRF 22926**

Implants for surgery — Specification and verification of synthetic anatomical bone models for testing

ISO 18242:2016/ FDAmd 1

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Centrifugal blood pumps — Amendment 1: Worst-case conditions for testing **2023-07-20**

TC 153 VALVES**ISO/FDIS 5210**

Industrial valves — Multi-turn valve actuator attachments (Revision of ISO 5210:2017) **2023-08-08**

ISO/FDIS 5211

Industrial valves — Part-turn actuator attachments (Revision of ISO 5211:2017) **2023-08-08**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/FDIS 15535**

General requirements for establishing anthropometric databases (Revision of ISO 15535:2012) **2023-07-21**

ISO/FDIS 20685-2

Ergonomics — 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases — Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions (Revision of ISO 20685-2:2015) **2023-07-18**

ISO/FDIS 9241-221

Ergonomics of human-system interaction — Part 221: Human-centred design process assessment model **2023-07-14**

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GASEOUS AND LIQUID FUELS**ISO/FDIS 23551-12**

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 12: Multifunctional controls with integral overpressure protection safety function (OPSF) for use with butane gas cartridges used in portable gas appliances **2023-07-14**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/FDIS 6507-1**

Metallic materials — Vickers hardness test — Part 1: Test method (Revision of ISO 4516:2002, ISO 6507-1:2018) **2023-07-24**

ISO/DTS 19096

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Evaluation of stress change using indentation force differences **2023-07-17**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 9022-2:2015/PRF Amd 1**

Optics and photonics — Environmental test methods — Part 2: Cold, heat and humidity — Amendment 1

ISO/FDIS 8424

Raw optical glass — Resistance to attack by aqueous acidic Solutions — Test method and classification (Revision of ISO 8424:1996) **2023-06-28**

ISO 24013

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Measurement of phase retardation of optical

components for polarized laser radiation (Revision of ISO 24013:2006)

TC 182 GEOTECHNICS

ISO/FDIS 18674-8

Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 8: Measurement of loads: Load cells **2023-07-18**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DPAS 24644-1

Mass customization value chain management — Part 1: Framework **2023-07-24**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/FDIS 11267

Soil quality — Inhibition of reproduction of *Collembola (Folsomia candida)* by soil contaminants (Revision of ISO 11267:2014) **2023-06-29**

TC 193 NATURAL GAS

ISO/DTR 17910

Natural gas - Coal-based synthetic natural gas quality designation and the applicability of ISO/TC 193 standards **2023-07-13**

ISO/PRF 7055

Natural gas — Upstream area — Determination of drag reduction in laboratory for slick water

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DTR 12770

Intelligent transport systems — Mobility integration — ITS data aggregation role and functional model **2023-07-21**

ISO/DTS 23374-2

Intelligent transport systems — Automated valet parking systems (AVPS) — Part 2: Security integration for type 3 AVP **2023-07-20**

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS

ISO/DTR 14644-21

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 21: Airborne particle sampling techniques **2023-07-27**

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/FDIS 22077-2

Health informatics — Medical waveform format — Part 2: Electrocardiography (Revision of ISO/TS 22077-2:2015) **2023-07-13**

ISO/FDIS 22077-3

Health informatics — Medical waveform format — Part 3: Longterm electrocardiography (Revision of ISO/TS 22077-3:2015) **2023-07-13**

ISO/TS 23357

Genomics informatics — Clinical genomics data sharing specification for next-generation sequencing

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/DPAS 20708

Recreational diving services — Requirements for artificial open water sites **2023-07-24**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TS 10818

Nanotechnologies — Textiles containing nanomaterials and nanostructures — Superhydrophobic characteristics and durability assessment

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO/FDIS 30435

Human resource management — Workforce data quality **2023-06-27**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM FDIS 52902

Additive manufacturing — Test artifacts — Geometric capability assessment of additive manufacturing systems (Revision of ISO/ASTM 52902:2019) **2023-07-11**

TC 262 RISK MANAGEMENT

ISO/DTS 31050

Risk management — Guidelines for managing emerging risk to enhance resilience **2023-07-17**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DTR 37178

Smart community infrastructures — Data exchange and sharing for the lamppost network in Smart community **2023-07-11**

TC 274 LIGHT AND LIGHTING

ISO/DTR 5911

Light and lighting – Commissioning of lighting systems in buildings – Explanation and justification of ISO/TS 21274 **2023-06-30**

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT

ISO/DTS 56010

Innovation management — Illustrative examples of ISO 56000 **2023-07-14**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/FDIS 22343-1

Security and resilience — Vehicle security barriers — Part 1: Performance requirement, vehicle impact test method and performance rating **2023-07-14**

ISO/FDIS 22343-2

Security and resilience — Vehicle security barriers — Part 2: Application **2023-07-14**

ISO/FDIS 22376

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Specification and usage of visible digital seal (VDS) data format for authentication, verification and acquisition of data carried by a document or object **2023-07-06**

TC 298 RARE EARTH**ISO/FDIS 23596**

Rare earth — Determination of rare earth content in individual rare earth metals and their compounds — Gravimetric method
2023-07-18

ISO/FDIS 23597

Rare earth — Determination of rare earth content in individual rare earth metals and their oxides — Titration method
2023-07-18

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/TR 6039**

Blockchain and distributed ledger technologies — Identifiers of subjects and objects for the design of blockchain systems

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/FDIS 32110**

Transaction assurance in E-commerce — Vocabulary
2023-07-19

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC PRF 5021-1**

Telecommunications and information exchange between systems — Wireless LAN access control — Part 1: Networking architecture

ISO/IEC PRF TS 5147

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Guidelines for representation and visualization of smart cities

ISO/IEC FDIS 23001-7

Information technology — MPEG systems technologies — Part 7: Common encryption in ISO base media file format files
2023-07-05

(Revision of ISO/IEC 23001-7:2016, ISO/IEC 23001-7:2016/Amd 1:2019)

ISO/IEC FDIS 23090-12

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 12: MPEG immersive video
2023-07-04

ISO/IEC 23094-1:2020/FDAmD 1

Information technology — General video coding — Part 1: Essential video coding — Amendment 1: Green metadata supplemental enhancement information
2023-07-07

ISO/IEC 9075-1:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 1: Framework (SQL/Framework)

ISO/IEC 9075-2:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-3:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)

ISO/IEC 9075-4:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-9:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 9075-10:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-11:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-13:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 9075-15:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 15: Multidimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9075-16:2023

Information technology — Database languages SQL — Part 16: Property Graph Queries (SQL/PGQ)

ISO/IEC PRF 19763-1

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 1: Framework
(Revision of ISO/IEC 19763-1:2015)

ISO/IEC PRF 21838-4

Information technology — Toplevel ontologies (TLO) — Part 4: TUpper

ISO/IEC FDIS 30108-2

Information technology — Identity attributes verification services — Part 2: RESTful specification
2023-07-13

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de mayo de 2023 y el 1 de junio de 2023.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO 8784-2:2023 en fr

Pulp, paper and board — Microbiological examination — Part 2: Enumeration of bacteria, yeast and mould on surface

ISO 12625-12:2023 en fr

Tissue paper and tissue products — Part 12: Determination of tensile strength of perforated lines and calculation of perforation efficiency

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 23780-1:2023 en fr

Ships and marine technology — Procedure for testing the performance of continuous monitoring TRO sensors used in ships — Part 1: DPD sensors

ISO 24409-4:2023 en fr

Ships and marine technology — Design, location and use of shipboard safety signs, fire control plan signs, safety notices and safety markings — Part 4: Escape plan signs used for general emergency information

ISO 4853:2023 en

Ships and marine technology — Aframe launch and recovery system

ISO 4857:2023 en

Ships and marine technology — Test procedures and methods for windlasses and winches

ISO 4861:2023 en

Ships and marine technology — Piling barge winches

ISO 5528:2023 en

Ships and marine technology — Deepsea hydraulic winch equipment

ISO 5540:2023 en

Ships and marine technology — Seagoing vessels — Dual traction/stowage winches for oceanographic research

ISO 9875:2023 en

Ships and marine technology — Marine echo-sounding equipment

ISO 24681:2023 en

Ships and marine technology — Fibrereinforced plastic gratings

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 8887-2:2023 en

Technical product documentation — Design for manufacturing, assembling, disassembling and end-of-life processing — Part 2: Vocabulary

ISO 6284:2023 en

Technical product documentation — Construction documentation — Indication of limit deviations

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 3323:2023 en

Aircraft — Hydraulic components — Marking to indicate the fluid for which a component is approved

ISO 14624-5:2023 en

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 5: Determination of reactivity of system/component materials with aerospace propellants

ISO 17401:2023 en

Space systems — Spacecraft interface requirements document for launch vehicle services

ISO 23460:2023 en

Space projects — Programme management — Dependability assurance requirements

ISO 24113:2023 en

Space systems — Space debris mitigation requirements

ISO 4358:2023 en

Test methods for civil multi-copter unmanned aircraft system

ISO 24352:2023 en

Technical requirements for small unmanned aircraft electric energy systems

ISO 24355:2023 en

Flight control system for civil small and light multicopter unmanned aircraft system (UAS) — General requirements

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 23150:2023 en

Road vehicles — Data communication between sensors and data fusion unit for automated driving functions — Logical interface

ISO 27145-6:2023 en

Road vehicles — Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements — Part 6: External test equipment

ISO 11451-5:2023 en

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 5: Reverberation chamber

ISO 19642-11:2023 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 11: Dimensions and requirements for coaxial RF cables with a specified analogue bandwidth up to 6 GHz (20 GHz)

ISO 19642-12:2023 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 12: Dimensions and requirements for unscreened twisted pair RF cables with a specified analogue bandwidth up to 1 GHz

ISO 23820:2023 en

Determination of the filtration efficiency of urea filter modules

ISO/TR 5340:2023 en

Motorcycles — Consideration for use cases of ISO 26262-12 MSIL classification

ISO 13232-7:2005/Amd 2:2023 en

Motorcycles — Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles — Part 7: Standardized procedures for performing computer simulations of motorcycle impact tests — Amendment 2: Correlation factors

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 6534:2023 en fr**

Forestry machinery — Portable chain-saw hand-guards — Mechanical strength

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 3679:2022 fr**

Determination of flash point — Method for flash no-flash and flash point by small scale closed cup tester

ISO 11007-1:2021/Amd 1:2023 en fr

Petroleum products and lubricants — Determination of rust-prevention characteristics of lubricating greases — Part 1: Dynamic wet conditions — Amendment 1: Test bearings

ISO 4266-1:2023 en

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 1: Measurement of level in atmospheric tanks

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 22935-1:2023 en**

Milk and milk products — Sensory analysis — Part 1: Recruitment, selection, training and monitoring of assessors

ISO 5671:2023 en

Spices and condiments — Dried chive (*Allium schoenoprasum* L.), cut and ground — Specification

TC 36 CINEMATOGRAPHY**ISO 5926:2023 en fr**

Technical requirements and test methods for digital cinema stereoscopic projection

TC 38 TEXTILES**ISO 4484-3:2023 en fr**

Textiles and textile products — Microplastics from textile sources — Part 3: Measurement of collected material mass released from textile end products by domestic washing method

ISO 18782:2023 en fr

Textiles — Determination of dynamic hygroscopic heat generation

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/TS 21139-22:2023 en**

Permanence and durability of commercial prints — Part 22: Backlit display in indoor or shaded outdoor conditions — Light stability

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 25980:2023 en**

Health and safety in welding and allied processes — Transparent welding curtains, strips and screens for arc welding processes

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 6804:2023 en**

Rubber and plastics inlet hoses and hose assemblies for washing-machines and dishwashers — Specification

ISO 2322:2023 en fr

Styrene-butadiene rubber (SBR) — Emulsion- and solution-polymerized types — Evaluation procedures

ISO 3136:2023 en

Rubber latex — Styrene-butadiene — Determination of bound styrene content

ISO 19043:2023 en

Natural rubber latex concentrate — Determination of total phosphate content by spectrophotometric method

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 11620:2023 en**

Information and documentation — Library performance indicators

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO 210:2023 en**

Essential oils — General requirements and guidelines for packaging, conditioning and storage

ISO 211:2023 en

Essential oils — General requirements for labelling and marking of containers

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11119-2:2020/Amd 1:2023 en**

Gas cylinders — Design, construction and testing of refillable composite gas cylinders and tubes — Part 2: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with load-sharing metal liners — Amendment 1

TC 61 PLASTICS**ISO 179-1:2023 en fr**

Plastics — Determination of Charpy impact properties — Part 1: Non-instrumented impact test

ISO 180:2023 en fr

Plastics — Determination of Izod impact strength

ISO 22183:2023 en

Plastics — Validation of force-time curves obtained from high-speed tensile tests

ISO 6076:2023 en fr

Adhesives — Installation of floor coverings, wood flooring, levelling compounds and tiles — Specification of trowel notch sizes

ISO 7972:2023 en

Adhesives — Absorption of water into an adhesive layer using an open-faced specimen and determination of shear strength by secondary bonding

ISO 2113:2023 en

Reinforcement fibres — Woven fabrics — Requirements and specifications

ISO 5430:2023 en

Plastics — Ecotoxicity testing scheme for soluble decomposition intermediates from biodegradable plastic materials and products used in the marine environment — Test methods and requirements

ISO 22526-4:2023 en

Plastics — Carbon and environmental footprint of bio-based plastics — Part 4: Environmental (total) footprint (Life cycle assessment)

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 18797-2:2021 fr**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — External corrosion protection of risers by coatings and linings — Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes

ISO 6338:2023 en

Method to calculate GHG emissions at LNG plant

TC 82 MINING**ISO 22932-4:2023 en**

Mining — Vocabulary — Part 4: Prospecting and exploration

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO 4980:2023 en**

Benefit-risk assessment for sports and recreational facilities, activities and equipment

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/ASTM 51539:2023 en**

Guidance for use of radiation-sensitive indicators

ISO 20045:2023 en fr

Measurement of the radioactivity in the environment — Air: tritium — Test method using bubbler sampling

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 6369:2023 en fr**

Ice makers for commercial use — Classification, requirements and test conditions

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 11610:2023**

Protective clothing — Vocabulary

TC 106 DENTISTRY**ISO/TS 4640:2023 en fr**

Dentistry — Test methods for tensile bond strength to tooth structure

ISO 7551:2023 en fr

Dentistry — Endodontic absorbent points

ISO 13078-3:2023 en

Dentistry — Dental furnace — Part 3: Test method for the evaluation of high

temperature sintering furnace measurement with a separate thermocouple

ISO 3630-3:2021 en fr

Dentistry — Endodontic instruments — Part 3: Compactors

ISO 5139:2023 en fr

Dentistry — Polymer-based composite machinable blanks

ISO 23298:2023 en fr

Dentistry — Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 15730:2023 en fr**

Metallic and other inorganic coatings — Electropolishing as a means of smoothing and passivating stainless steel

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO 6055:2023 fr**

Industrial trucks — Overhead guards — Specification and testing

ISO 20297-2:2023 en

Industrial trucks — Lorry-mounted trucks — Part 2: Safe use requirements

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 12238:2023 fr**

Pneumatic fluid power — Directional control valves — Measurement of shifting time

TC 136 FURNITURE**ISO 9098-1:2023 en**

Bunk beds and high beds — Safety requirements and tests — Part 1: Safety requirements

ISO 9098-2:2023 en

Bunk beds and high beds — Safety requirements and tests — Part 2: Test methods

TC 146 AIR QUALITY**ISO 15259:2023 en fr**

Air quality — Measurement of stationary source emissions — Requirements for measurement sections and sites and for the measurement objective, plan and report

ISO 11174:2023 en

Workplace air — Determination of particulate cadmium and cadmium compounds — Flame and electrothermal atomic absorption spectrometric method

TC 147 WATER QUALITY**ISO 5667-1:2023 fr**

Water quality — Sampling — Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/PAS 7020:2023 en**

Sizing parameters of surgical valve prostheses: Requirements regarding the application of ISO 5840-2

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GASEOUS AND LIQUID FUELS**ISO 23551-8:2023 en**

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 8: Multifunctional controls

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO 9649:2023 en**

Metallic materials — Wire — Reverse torsion test

ISO 3785:2023 en fr

Metallic materials — Designation of test specimen axes in relation to product texture

ISO 14556:2023 en fr

Metallic materials — Charpy V-notch pendulum impact test — Instrumented test method

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO 4669-1:2023 en**

Document management — Information classification, marking and handling — Part 1: Requirements

ISO/TS 32003:2023 en

Document management — Portable Document Format — Adding support of AES-GCM in PDF 2.0

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 7176-31:2023 en**

Wheelchairs — Part 31: Lithium-ion battery systems and chargers for powered wheelchairs — Requirements and test methods

ISO/TS 16840-14:2023 en

Wheelchair seating — Part 14: Concepts related to managing external forces to maintain tissue integrity

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO/TR 14799-2:2023 en**

Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards — Part 2: Abbreviated comparison and comments

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO 8124-2:2023 en**

Safety of toys — Part 2: Flammability

ISO 8124-10:2023 en

Safety of toys — Part 10: Experimental sets for chemistry and related activities

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 22476-1:2022 fr**

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test

ISO 22476-5:2023 fr

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 5: Prebored pressuremeter test

TC 189 CERAMIC TILE**ISO 17889-2:2023 en**

Ceramic tiling systems — Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 2: Specification for tile installation materials

TC 193 NATURAL GAS**ISO 2613-1:2023 en fr**

Analysis of natural gas — Silicon content of biomethane — Part 1: Determination of total silicon by atomic emission spectroscopy (AES)

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 17386:2023 en**

Intelligent transport systems — Manoeuvring aids for low-speed operation (MALSO) — Performance requirements and test procedures

ISO 21177:2023 fr

Intelligent transport systems — ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices

ISO 21219-9:2023 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 9: Service and network information (TPEG2-SNI)

ISO 21219-10:2023 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 10: Conditional access information (TPEG2-CAI)

ISO 21219-14:2023 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 14: Parking information (TPEG2-PKI)

ISO 21219-15:2023 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 15: Traffic event compact (TPEG2-TEC)

ISO 21219-16:2023 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 16: Fuel price information and availability (TPEG2-FPI)

ISO 21219-17:2023 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 17: Speed information (TPEG2-SPI)

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14002-2:2023 en fr**

Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area — Part 2: Water

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 20658:2023 en fr**

Requirements for the collection and transport of samples for medical laboratory examinations

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO 3611:2023 en fr**

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Design and metrological characteristics of micrometers for external measurements

ISO 8062-4:2023 en

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts — Part 4: Rules and general tolerances for castings using profile tolerancing in a general datum system

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TR 24290:2023 en**

Health informatics — Datasets and data structure for clinical and biological evaluation metrics in radiotherapy

ISO/TS 4425:2023 en

Genomics informatics — Data elements and their metadata for describing the microsatellite instability (MSI) information of clinical massive parallel DNA sequencing

ISO/TS 8392:2023 en

Genomics informatics — Description rules for genomic data for genetic detection products and services

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO 24540:2023 en fr**

Principles for effective and efficient corporate governance of water utilities

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO 19337:2023 en**

Nanotechnologies — Characteristics of working suspensions of nano-objects for in vitro assays to evaluate inherent nano-object toxicity

ISO/TS 20477:2023 en

Nanotechnologies — Vocabulary for cellulose nanomaterial

ISO/TS 23366:2023 en

Nanotechnologies — Performance evaluation requirements for quantifying biomolecules using fluorescent nanoparticles in immunohistochemistry

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 4564:2023 en**

Traditional Chinese medicine — *Scutellaria baicalensis* root

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 3262-8:2023 en fr**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 8: Natural clay

ISO 3262-13:2023 en

Extenders — Specifications and methods of test — Part 13: Natural quartz (ground)

ISO 3262-15:2023 en

Extenders — Specifications and methods of test — Part 15: Vitreous silica

ISO 3262-16:2023 en

Extenders — Specifications and methods of test — Part 16: Aluminium hydroxides

ISO 3262-21:2023 en

Extenders — Specifications and methods of test — Part 21: Silica sand (unground natural quartz)

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO 30405:2023 en fr**

Human resource management — Guidelines on recruitment

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/TS 23511:2023 en**

Biotechnology — General requirements and considerations for cell line authentication

ISO 24190:2023 en

Biotechnology — Analytical methods — Risk-based approach for method selection and validation for rapid microbial detection in bioprocesses

ISO/TS 24420:2023 en

Biotechnology — Massively parallel DNA sequencing — General requirements for data processing of shotgun metagenomic sequences

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO 56000:2020 es**

Innovation management — Fundamentals and vocabulary

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/TS 21256-4:2023 en**

Fine bubble technology — Cleaning applications — Part 4: Test method for oil removal from polyester-based textile

TC 282 WATER REUSE**ISO 24575:2023 en**

General principles and guidelines for cost analysis in planning of decentralized wastewater treatment and/or reuse

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO 50006:2023 en fr**

Energy management systems — Evaluating energy performance using energy performance indicators and energy baselines

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO 5741:2023 en**

Healthcare organization management — Pandemic response — Temporary medical facility

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO 22739:2020 fr**

Blockchain and distributed ledger technologies — Vocabulary

ISO/TR 23644:2023 en

Blockchain and distributed ledger technologies (DLTs) — Overview of trust anchors for DLT-based identity management

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC 17043:2023 en fr**

Conformity assessment — General requirements for the competence of proficiency testing providers

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 5965:2023 en**

Information technology — Swordfish Scalable Storage Management API Specification

ISO/IEC/IEEE 15288:2023 en

Systems and software engineering — System life cycle processes

ISO/IEC/IEEE 24641:2023 en

Systems and Software engineering — Methods and tools for model-based systems and software engineering

ISO/IEC/IEEE 24748-9:2023 en

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 9: Application of system and software life cycle processes in epidemic prevention and control systems

ISO/IEC TS 23465-3:2023 en

Card and security devices for personal identification — Programming interface for security devices — Part 3: Proxy

ISO/IEC 8652:2023 en

Information technology — Programming languages — Ada

ISO/IEC TR 27563:2023 en

Security and privacy in artificial intelligence use cases — Best practices

ISO/IEC 29134:2023 en

Information technology — Security techniques — Guidelines for privacy impact assessment

ISO/IEC 29146:2016 fr

Information technology — Security techniques — A framework for access management

ISO/IEC 29146:2016/Amd 1:2022 fr

Information technology — Security techniques — A framework for access management — Amendment 1

ISO/IEC 29184:2020 fr

Information technology — Online privacy notices and consent

ISO/IEC 15444-9:2023 en

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 9: Interactivity tools, APIs and protocols

ISO/IEC 23008-9:2023 en

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 9: 3D Audio conformance testing

ISO/IEC 16388:2023 en

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Code 39 bar code symbology specification

ISO/IEC 17360:2023 en

Automatic identification and data capture techniques — Supply chain applications of RFID — Product tagging, product packaging, transport units, returnable transport units and returnable packaging items

ISO/IEC 9075-1:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 1: Framework (SQL/Framework)

ISO/IEC 9075-2:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-3:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)

ISO/IEC 9075-4:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-9:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 9075-10:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-11:2023 en

Information technology — Database languages SQL
— Part 11: Information and definition schemas (SQL/
Schemata)

ISO/IEC 9075-13:2023 en

Information technology — Database languages SQL
— Part 13: SQL Routines and types using the Java TM
programming language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2023 en

Information technology — Database languages SQL
— Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 9075-15:2023 en

Information technology — Database languages SQL
— Part 15: Multidimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9075-16:2023 en

Information technology — Database languages SQL
— Part 16: Property Graph Queries (SQL/PGQ)

ISO/IEC 15944-10:2023 en

Information technology — Business operational view
— Part 10: IT-enabled coded domains as semantic
components in business transactions

ISO/IEC 15944-21:2023 en

Information technology — Business operational view
— Part 21: Guidance on the application of the Open-
edi business transaction ontology in distributed busi-
ness transaction repositories

ISO/IEC 17549-3:2023 en

Information technology — User interface requirements
and recommendations on menu navigation — Part 3:
Navigation with one-direction devices

ISO/IEC 24661:2023 en

Information technology — User interfaces — Full du-
plex speech interaction

ISO/IEC TS 22604:2023 en

Information technology — Biometric recognition of
subjects in motion in access-related systems

ISO/IEC TR 30133:2023 en

Information technology — Data centres — Prac-
tices for resource-efficient data centres

IEC

**Committee Draft for Vote
(CDV)**

Estos documentos están sometidos a la aprobación por
parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

Fecha límite de voto

MAYO**4/460/CDV**

IEC 63461 ED1: Pelton hydraulic turbines - Model accep-
tance tests **2023-07-28**

10/1197/CDV

IEC 63360 ED1: Fluids for electrotechnical applica-
tion: Mixtures of gases alternative to SF₆ **2023-07-28**

31J/335(F)/CDV

IEC 60079-14 ED6: Electrical installation design, se-
lection and installation of equipment, including initial
inspection **2023-07-14**

34/1031/CDV

IEC 63403-1 ED1: LED packages for horticultural
lighting - Part 1: Specification sheet **2023-07-28**

34/1032/CDV

IEC 63403-2 ED1: LED packages for horticultural
lighting - Part 2: Binning **2023-07-28**

34C/1578/CDV

IEC 61347-2-11 ED2: Controlgear for electric light sou-
rces - Safety - Part 2-11: Particular requirements for
miscellaneous electronic circuits used with luminaires
2023-08-11

40/3039/CDV

IEC 60115-4-10 ED1: Fixed resistors for use in elec-
tronic equipment - Part 4-10: Blank detail specifica-
tion: Power resistors with axial leads for through-hole
assembly on circuit boards (THT), for general electro-
nic equipment - Classification level G **2023-07-28**

42/418/CDV

IEC 60270 ED4: High-voltage test techniques - Char-
ge-based measurement of partial discharges
2023-08-04

56/1992/CDV

IEC 60300-3-14 ED2: Dependability management -
Part 3-14: Application guide - Supportability and sup-
port **2023-08-11**

62D/2043/CDV

ISO 80601-2-79 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment **2023-08-04**

62D/2044/CDV

ISO 80601-2-80 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency **2023-08-04**

65B/1229(F)/CDV

IEC 61131-3 ED4: Programmable controllers - Part 3: Programming languages **2023-07-28**

65B/1229/CDV

IEC 61131-3 ED4: Programmable controllers - Part 3: Programming languages **2023-07-28**

65C/1252/CDV

IEC 61784-3/AMD1 ED4: Amendment 1 - Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions **2023-07-28**

65E/1000/CDV

IEC 61406-2 ED1: Identification Link - Part 2: Types/Models, Lots/Batches, Items and Characteristics **2023-08-18**

77C/326/CDV

IEC 61000-5-6 ED1: Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 5-6: Installation and mitigation guidelines - Mitigation of external EM influences **2023-08-18**

86B/4753/CDV

IEC 61978-1 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification **2023-08-18**

86B/4754/CDV

IEC 60875-1 ED7: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification **2023-08-18**

86B/4755/CDV

IEC 61753-082-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 - m WWDM devices for category C - Indoor controlled environment **2023-08-18**

87/830/CDV

IEC 63412-1 ED1: Ultrasonics - Shear-wave elastography - Part 1: Specifications for the user interface **2023-07-28**

105/982/CDV

IEC 62282-6-401 ED1: Fuel cell technologies - Part 6-401: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability - Performance test methods for laptop computers **2023-08-18**

112/605/CDV

IEC 61857-33 ED1: Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 33: Multifactor evaluation with increased ageing factors at elevated temperature **2023-07-28**

112/606/CDV

Replaced by 112/606A/CDV **2023-08-04**

112/606A/CDV

IEC 62836 ED1: Measurement of internal electric field in insulating materials - Pressure wave propagation method **2023-08-04**

112/608/CDV

IEC 62631-3-12 ED1: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC Methods) - Volume resistance and volume resistivity, method for casting resins **2023-08-11**

117/177/CDV

IEC 62862-1-5 ED1: Solar thermal electric plants - Part 1-5: Performance code test for solar thermal electric plants **2023-08-04**

120/316/CDV

IEC 62933-4-2 ED1: Electric Energy Storage Systems - Part 4-2- Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system **2023-08-11**

Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.
Fecha límite de voto

MAYO

9/2973/FDIS

IEC 63190 ED1: Railway applications - Fixed installations - Electric traction - Copper and copper alloy catenary wires for overhead contact line systems **2023-07-07**

15/1006/FDIS

IEC 60455-2 ED4: Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test **2023-06-30**

18/1831/FDIS

IEC 60092-303 ED4: Electrical installations in ships - Part 303: Equipment - Power transformers and reactors **2023-07-07**

20/2110/FDIS

IEC 60502-4 ED4: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) **2023-07-07**

21/1169/FDIS

IEC 62877-1 ED2: Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: Requirements for electrolyte **2023-07-07**

23E/1320(F)/FDIS

IEC 61540 ED2: Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use **2023-06-16**

23E/1320/FDIS

IEC 61540 ED2: Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use **2023-06-16**

36/567/FDIS

IEC 61462 ED2: Composite hollow insulators - Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations **2023-06-30**

36/569/FDIS

IEC 62772 ED2: Composite hollow core station post insulators for substations with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria **2023-06-30**

48B/3042(F)/FDIS

IEC 61076-8-105 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-105: Power connectors - Detail specification for 2-pole snap locking rectangular power connectors with plastic housing for 63 A rated current and 400 V rated voltage **2023-06-16**

48B/3042/FDIS

IEC 61076-8-105 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-105: Power connectors - Detail specification for 2-pole snap locking rectangular power connectors with plastic housing for 63 A rated current and 400 V rated voltage **2023-06-16**

59F/472(F)/FDIS

IEC 62885-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance **2023-06-23**

59F/472/FDIS

IEC 62885-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance **2023-06-23**

64/2617(F)/FDIS

IEC 60364-7-716 ED1: Low-voltage electrical installations - Part 7-716: Requirements for special installations or locations - ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure **2023-06-09**

65/1012/FDIS

IEC 63278-1 ED1: Asset Administration Shell for industrial applications ? Part 1: Asset Administration Shell structure **2023-06-23**

76/734/FDIS

IEC 60601-2-57 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring, cosmetic and aesthetic use **2023-06-30**

81/727(F)/FDIS

IEC 62561-3 ED3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISGs) **2023-05-19**

85/872/FDIS

IEC 61557-7/AMD1 ED3: Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence **2023-06-23**

85/875/FDIS

IEC 61557-14 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery **2023-06-30**

85/876/FDIS

IEC 61557-16 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment **2023-06-30**

85/877/FDIS

IEC 61557-13 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems **2023-06-30**

86B/4757(F)/FDIS

IEC 61300-3-45 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and

measurement procedures - Part 3-45: Examinations and measurements - Attenuation of random mated multi-fibre connectors **2023-06-09**

86B/4764/FDIS

IEC 61300-2-26 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-26: Tests - Salt mist **2023-06-30**

86B/4768/FDIS

IEC 61300-2-38 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-38: Tests ? Sealing for fibre optic sealed closures and hardened connectors using air pressure **2023-07-07**

100/3903(F)/FDIS

IEC 60728-101-2 ED1: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-2: Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with all-digital channels load **2023-05-19**

104/984(F)/FDIS

IEC 60068-2-17 ED5: Environmental testing - Part 2-17: Tests - Test Q: Sealing **2023-05-19**

104/991(F)/FDIS

IEC 60068-2-14 ED7: Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature **2023-06-23**

104/991/FDIS

IEC 60068-2-14 ED7: Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature **2023-06-23**

111/705/FDIS

IEC 63333 ED1: General method for assessing the proportion of reused components in products **2023-06-30**

119/435/FDIS

IEC 62899-202-9 ED1: Printed electronics - Part 202-9: Materials - Conductive ink - Printed patterns for mechanical test **2023-06-30**

119/436/FDIS

IEC 62899-202-10 ED1: Printed electronics - Part 202-10: Materials - Resistance measurement method for thermoformable conducting layer **2023-06-30**

125/81/FDIS

IEC 63281-1 ED1: E-Transporters - Part 1: Terminology and classification **2023-06-30**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 31 de mayo

CISPR 36:2020+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

CISPR 36:2020/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

IEC 60061:2023 DB Edition 1.0

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - 12-month subscription to online database comprising all parts of IEC 60061.

IEC 60061-2:1969/AMD59:2023 Edition 3.0

Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

IEC 60061-3:1969/AMD59:2023 Edition 3.0

Amendment 59 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

IEC 60071:2023 SER Edition 1.0

Insulation co-ordination - All parts

IEC 60071-2:2023 Edition 5.0

Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines

IEC 60071-2:2023 RLV Edition 5.0

Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines

IEC 60076-19-1:2023 Edition 1.0

Power transformers - Part 19 - 1: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses of power transformers

IEC 60287:2023 SER Edition 1.0

Electric cables - All parts

IEC 60287-1-1:2023 CMV Edition 3.0

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - General

IEC 60287-1-1:2023 Edition 3.0

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - General

IEC 60287-1-2:2023 Edition 2.0

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-2: Current rating equations (100 % load factor) and calculations of losses - Sheath eddy current loss

factors for two circuits in flat formation

IEC 60287-1-3:2023 CMV Edition 2.0

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-3: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - Current sharing between parallel single-core cables and calculation of circulating current losses

IEC 60287-1-3:2023 Edition 2.0

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-3: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - Current sharing between parallel single-core cables and calculation of circulating current losses

IEC 60287-2-1:2023 CMV Edition 3.0

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-1: Thermal resistance - Calculation of thermal resistance

IEC 60287-2-1:2023 Edition 3.0

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-1: Thermal resistance - Calculation of thermal resistance

IEC 60309-1:2021/COR1:2023 Edition 5.0

Corrigendum 1 - Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements

IEC 60384-25:2021/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

IEC 60534-1:2023 Edition 4.0

Industrial-process control valves - Part 1: Control valve terminology and general considerations

IEC 60534-1:2023 RLV Edition 4.0

Industrial-process control valves - Part 1: Control valve terminology and general considerations

IEC 60601-2-33:2022/ISH1:2023 Edition 4.0

Interpretation Sheet 1 - Medical electrical equipment - Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis

IEC 60601-2-46:2023 CMV Edition 4.0

Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables

IEC 60601-2-46:2023 Edition 4.0

Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables

IEC 60728-106:2023 Edition 1.0

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 106: Optical equipment for systems loaded with digital channels only

IEC 60728-113:2023 Edition 2.0

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

IEC 60794-1-1:2023 CMV Edition 5.0

Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General

IEC 60794-1-1:2023 Edition 5.0

Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General

IEC 61076-2-115:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-115: Circular connectors - Detail specification for 12-pole shielded connectors with 2 A rated current and IP65/IP67 metal housing with push-pull locking

IEC 61076-8-103:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-103: Power connectors - Detail specification for 2P+PE circular connectors with 20 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing

IEC 61076-8-104:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-104: Power connectors - Detail specification for 2-pole circular connectors with 40 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing

IEC 61076-8-107:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-107: Power connectors - Detail specification for 2P 200 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated

IEC 61076-8-108:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-108: Power connectors - Detail specification for 2P 250 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated

IEC 61076-8-109:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-109: Power connectors - Detail specification for 2P 130 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated

IEC 61156-11:2023 RLV Edition 2.0

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC 61156-11:2023 Edition 2.0

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC 61156-13:2023 Edition 1.0

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 13: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 20 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC 61249-2-51:2023 Edition 1.0

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-51: Reinforced base materials, clad and unclad - Base materials for integrated circuit card carrier tape, unclad

IEC 61300-3-4:2023 Edition 4.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation

IEC 61300-3-4:2023 RLV Edition 4.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation

IEC 61300-3-33:2022/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-33: Examinations and measurements - Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges

IEC 61439-5:2023 Edition 3.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

IEC 61439-5:2023 RLV Edition 3.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

IEC 61784-2-11:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-11: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 11

IEC 61784-2-12:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-12: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 12

IEC 61784-2-13:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-13: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 13

IEC 61784-2-14:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-14: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 14

IEC 61784-2-15:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-15: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 15

IEC 61784-2-16:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-16: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 16

IEC 61784-2-17:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-17: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 17

IEC 61784-2-20:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-20: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 20

IEC 61784-2-21:2023 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 2-21: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 21

IEC 61820-3-4:2023 Edition 1.0

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-4: Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirements

IEC TS 61936-0:2023 Edition 1.0

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 0: Principles to be observed in the design and erection of high voltage installations - Safety of high voltage installations

IEC 61967-8:2023 Edition 2.0

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 8: Measurement of radiated emissions - IC stripline method

IEC 61967-8:2023 RLV Edition 2.0

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 8: Measurement of radiated emissions - IC stripline method

IEC 61980-2:2023 Edition 1.0

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for MF-WPT system communication and activities

IEC 62106-6:2023 Edition 2.0

Radio data system (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain

IEC 62106-6:2023 RLV Edition 2.0

Radio data system (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain

IEC 62282-8-301:2023 Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 8-301: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Power-to-methane energy systems based on solid oxide cells including reversible operation - Performance test methods

IEC 62321-3-4:2023 Edition 1.0

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-4: Screening - Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)

IEC 62368-1:2023 Edition 4.0

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

IEC 62368-1:2023 RLV Edition 4.0

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

IEC 62439-2:2021/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)

IEC 62561-6:2023 Edition 3.0

Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs)

IEC 62561-6:2023 RLV Edition 3.0

Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs)

IEC TS 62565-1:2023 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Product specifications - Part 1: Basic concepts

IEC TS 62607-6-17:2023 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-17: Graphene-based material - Order parameter: X-ray diffraction and transmission electron microscopy

IEC 62620:2014+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications

IEC 62620:2014/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary

lithium cells and batteries for use in industrial applications

IEC 62783-1:2023 Edition 2.0

Twinax cables for digital communications - Part 1: Generic specification

IEC 62822-3:2023 Edition 2.0

Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) - Part 3: Resistance welding equipment

IEC 62841-4-7:2022/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

IEC 62899-202:2023 Edition 2.0

Printed electronics - Part 202: Materials - Conductive ink

IEC 62899-202:2023 RLV Edition 2.0

Printed electronics - Part 202: Materials - Conductive ink

IEC 62927:2017+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical testing

IEC 62927:2017/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical testing

IEC 63027:2023 Edition 1.0

Photovoltaic power systems - DC arc detection and interruption

IEC PAS 63086-3-1:2023 Edition 1.0

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 3-1: Method for assessing the reduction rate of key bioaerosols by portable air cleaners using an aerobiology test chamber

IEC 63098-4:2023 Edition 1.0

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies and their performance standard - Part 4: Radio-over-fibre-based indoor distributed antenna system (DAS) for 5G

IEC 63171-7:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 7: Detail specification for up to 7 ways including PE or FE (data/power) and shield pin, free and fixed circular connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 7

IEC 63267-1:2023 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces - Part

1: Enhanced macro bend loss multimode 50 µm core diameter fibres - General and guidance

IEC TR 63449:2023 Edition 1.0

Dynamic metadata high dynamic range impacts on TV power consumption

IEC TR 63468:2023 Edition 1.0

Nuclear facilities - Instrumentation and control, and electrical power systems - Artificial Intelligence applications

IEC PAS 63472:2023 Edition 1.0

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Dimensional compatibility description for configuration FF AC/DC contact-tube vehicle coupler

IEC 63474:2023 Edition 1.0

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

IECEE TRF 60335-2-40W:2023 Edition 22.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-40:2002, IEC 60335-2-40:2002/AMD1:2005, IEC 60335-2-40:2002/AMD2:2005 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-113B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-113:2016, IEC 60335-2-113:2016/AMD1:2021 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60598-2-12H:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-12:2013 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 61000-6-8A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61000-6-8:2020

IECEE TRF 61000-6-8,1A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-8:2020

IECEE TRF 62841-1F:2023 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-1:2014

IECEE TRF 62841-2-3B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-3:2020 for use in conjunction with IEC 62841-1:2014

IECEE TRF 62841-3-5A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-3-5:2022

IECEE TRF 62893-4-1A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62893-4-1:2020 for use in conjunction with IEC 62893-1:2017, IEC 62893-1:2017/AMD1:2020, IEC 62893-2:2017

ISO/IEC 5965:2023 Edition 2.0

Information technology - Swordfish Scalable Storage Management API Specification

ISO/IEC 8652:2023 Edition 4.0

Information technology - Programming languages - Ada

ISO/IEC/IEEE 15288:2023 Edition 2.0

Systems and software engineering - System life cycle processes

ISO/IEC 15444-9:2023 Edition 2.0

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 9: Interactivity tools, APIs and protocols

ISO/IEC 15944-21:2023 Edition 1.0

Information technology - Business operational view - Part 21: Guidance on the application of the Open-edition business transaction ontology in distributed business transaction repositories

ISO/IEC 17043:2023 Edition 2.0

Conformity assessment - General requirements for the competence of proficiency testing providers

ISO/IEC 17360:2023 Edition 1.0

Automatic identification and data capture techniques - Supply chain applications of RFID - Product tagging, product packaging, transport units, returnable transport units and returnable packaging items

ISO/IEC 17549-3:2023 Edition 1.0

Information technology - User interface requirements and recommendations on menu navigation - Part 3: Navigation with one-direction devices

ISO/IEC 23008-9:2023 Edition 3.0

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 9: 3D Audio conformance testing

ISO/IEC TS 23465-3:2023 Edition 1.0

Card and security devices for personal identification - Programming interface for security devices - Part 3: Proxy

ISO/IEC/IEEE 24641:2023 Edition 1.0

Systems and Software engineering - Methods and tools for model-based systems and software engineering

ISO/IEC 24661:2023 Edition 1.0

Information technology - User interfaces - Full duplex speech interaction

ISO/IEC TR 27563:2023 Edition 1.0

Security and privacy in artificial intelligence use cases - Best practices

ISO/IEC 29134:2023 Edition 2.0

Information technology - Security techniques - Guidelines for privacy impact assessment

ISO/IEC TR 30133:2023 Edition 1.0

Information technology - Data centres - Practices for resource-efficient data centres

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

MAYO**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 2559:2022/prA1**

Aerospace series - Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates - Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit area

Fecha Límite: 2023-07-27

prEN 3197

Aerospace series - Design and installation of aircraft electrical and optical interconnection systems

Fecha Límite: 2023-07-27

prEN 3475-811

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 811: Unbalance attenuation

Fecha Límite: 2023-07-27

prEN 4165-001

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175°C continuous - Part 001: Technical specification

Fecha Límite: 2023-07-27

prEN 6049-005

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 005: Sleeve flexible, post installation - Product standard

Fecha Límite: 2023-08-17

prEN 6059-203

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 203: Coverage

Fecha Límite: 2023-08-17

prEN 6059-505

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 505: Lightning strike, current and voltage pulse

Fecha Límite: 2023-08-17

prEN 9300-007

Aerospace series - LOTAR -Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 007: Terms and References

Fecha Límite: 2023-08-10

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**EN ISO 13680:2020/prA1**

Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions - Amendment 1: Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2020/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-07

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**prEN 16709**

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-08-10

prEN ISO 13032

Petroleum products - Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method (ISO/DIS 13032:2023)

Fecha Límite: 2023-08-17

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**prEN 13322-1**

Transportable gas cylinders - Refillable welded steel gas cylinders - Design and construction - Part 1: Carbon steel

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 53 TEMPORARY WORKS EQUIPMENT**prEN 17964**

Low height mobile working platform - Materials, dimensions, design loads, safety and performance requirements

Fecha Límite: 2023-08-10

CEN/TC 55 DENTISTRY**prEN ISO 6872**

Dentistry - Ceramic materials (ISO/DIS 6872:2023)

Fecha Límite: 2023-08-08

prEN ISO 15098

Dentistry - Dental tweezers (ISO/DIS 15098:2023)

Fecha Límite: 2023-07-31

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**prEN ISO 5210**

Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO/FDIS 5210:2023)

Fecha Límite: 2023-08-08

prEN ISO 5211

Industrial valves - Part-turn actuator attachments (ISO/FDIS 5211:2023)

Fecha Límite: 2023-08-08

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**prEN ISO 10882-1**

Health and safety in welding and allied processes
- Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 1: Sampling of airborne particles (ISO/DIS 10882-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

prEN ISO 10882-2

Health and safety in welding and allied processes
- Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 2: Sampling of gases (ISO/DIS 10882-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-01

CEN/TC 122 ERGONOMICS**prEN ISO 7726**

Ergonomics of the thermal environment - Instruments for measuring and monitoring physical quantities (ISO/DIS 7726:2023)

Fecha Límite: 2023-08-17

prEN ISO 10075-2

Ergonomic principles related to mental workload - Part 2: Design principles (ISO/DIS 10075-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-17

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS**prEN ISO 24342**

Resilient and textile floor-covering - Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles and planks (ISO/DIS 24342:2023)

Fecha Límite: 2023-08-04

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS**EN ISO 20345:2022/prA1**

Personal protective equipment - Safety footwear - Amendment 1 (ISO 20345:2021/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

EN ISO 20346:2022/prA1

Personal protective equipment - Protective footwear - Amendment 1 (ISO 20346:2021/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

EN ISO 20347:2022/prA1

Personal protective equipment - Occupational footwear - Amendment 1 (ISO 20347:2021/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**prEN ISO 15027-1**

Immersion suits - Part 1: Constant wear suits, requirements including safety (ISO/DIS 15027-1:2023)

Fecha Límite: 2023-07-26

prEN ISO 15027-2

Immersion suits - Part 2: Abandonment suits, requirements including safety (ISO/DIS 15027-2:2023)

Fecha Límite: 2023-07-26

prEN ISO 15027-3

Immersion suits - Part 3: Test methods (ISO/DIS 15027-3:2023)

Fecha Límite: 2023-07-26

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**prEN ISO 12625-16**

Tissue paper and tissue products - Part 16: Determination of optical properties - Opacity (paper backing) - Diffuse reflectance method (ISO/DIS 12625-16:2023)

Fecha Límite: 2023-08-16

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**prEN ISO 13426-2**

Geotextiles and geotextile-related products - Strength of internal structural junctions - Part 2: Geocomposites (ISO/DIS 13426-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**prEN ISO 29461-3**

Air filter intake systems for rotary machinery - Test methods - Part 3: Mechanical integrity of filter elements (ISO/DIS 29461-3:2023)

Fecha Límite: 2023-07-25

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**prEN ISO 80601-2-79**

Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (ISO/DIS 80601-2-79:2023)

Fecha Límite: 2023-08-03

prEN ISO 80601-2-80

Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (ISO/DIS 80601-2-80:2023)

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**prEN 1657**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Fecha Límite: 2023-07-27

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**prEN ISO 6224**

Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO/DIS 6224:2023)

Fecha Límite: 2023-08-04

prEN ISO 6806

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO/DIS 6806:2023)

Fecha Límite: 2023-07-24

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 2411**

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of coating adhesion (ISO/DIS 2411:2023)

Fecha Límite: 2023-08-18

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**prEN 1888-3**

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 3: Pushchairs for heavier children intended for sport activities

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 261 PACKAGING**prEN ISO 7965-1**

Packaging - Drop test - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 7965-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-01

prEN ISO 21898

Packaging - Flexible intermediate bulk containers (FIB-Cs) for non-dangerous goods (ISO/DIS 21898:2023)

Fecha Límite: 2023-08-10

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**prEN ISO 16021**

Urine-absorbing products - Basic principles for evaluation of single-use adult-incontinence products from the perspective of users and caregivers (ISO/DIS 16021:2023)

Fecha Límite: 2023-07-24

CEN/TC 312 THERMAL SOLAR SYSTEMS AND COMPONENTS**EN ISO 24194:2022/prA1**

Solar energy - Collector fields - Check of performance - Amendment 1 (ISO 24194:2022/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-08

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**prEN ISO 27548**

Additive manufacturing of plastics - Environment, health, and safety - Test method for determination of particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer (ISO/DIS 27548:2023)

Fecha Límite: 2023-07-25

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**prEN ISO 23611-2**

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 2: Sampling and extraction of micro-arthropods (Collembola and Acarina) (ISO/DIS 23611-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-16

prEN ISO 23611-5

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (ISO/DIS 23611-5:2023)

Fecha Límite: 2023-08-16

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**prEN ISO 3887**

Steels - Determination of the depth of decarburization (ISO/DIS 3887:2023)

Fecha Límite: 2023-08-17

CEN/TC 460 FOOD AUTHENTICITY**prEN ISO 17174**

Molecular biomarker analysis - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments (ISO/DIS 17174:2023)

Fecha Límite: 2023-08-07

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**prEN ISO 80369-20**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 20: Common test methods (ISO/DIS 80369-20:2023)

Fecha Límite: 2023-06-06

CEN/CLC/JTC 6 HYDROGEN IN ENERGY SYSTEMS**prEN ISO 24078**

Hydrogen in energy systems - Vocabulary (ISO/DIS 24078:2023)

Fecha Límite: 2023-08-14

CLC/BTTF 116-2 ALCOHOL INTERLOCKS**prEN 50436-7:2023**

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 7: Installation document

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**prEN IEC 63461:2023**

Pelton hydraulic turbines - Model acceptance tests

Fecha Límite: 2023-07-28

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS**prEN IEC 63360:2023**

Fluids for electrotechnical application: Mixtures of gases alternative to SF6

Fecha Límite: 2023-07-28

CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING**prEN IEC 60676:2023**

Industrial electroheating equipment - Test methods for direct arc furnaces

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/SR 33 POWER CAPACITORS AND THEIR APPLICATIONS**EN 60143-1:2015/prA1:2023**

Series capacitors for power systems - Part 1: General - Amendment 1

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/SR 42 HIGH-VOLTAGE AND HIGH-CURRENT TEST TECHNIQUES**prEN IEC 60270:2023**

High-voltage test techniques - Charge-based measurement of partial discharges

Fecha Límite: 2023-08-04**CLC/SR 56 DEPENDABILITY****prEN IEC 60300-3-14:2023**

Dependability management - Part 3-14: Application guide - Supportability and support

Fecha Límite: 2023-08-11**CLC/SR 87 ULTRASONICS****prEN IEC 63412-1:2023**

Ultrasonics - Shear-wave elastography - Part 1: Specifications for the user interface

Fecha Límite: 2023-07-28**CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST****prEN IEC 60068-2-86:2023**

Environmental Testing - Part 2-86: Tests-Test Fx: Multi-Exciter and Multi-Axis Shock and Vibration Testing and Guidance

Fecha Límite: 2023-07-21**CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES****prEN IEC 62282-6-401:2023**

Fuel cell technologies - Part 6-401: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability - Performance test methods for laptop computers

Fecha Límite: 2023-08-18**CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)****prEN IEC 61857-33:2023**

Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 33: Multifactor evaluation with increased ageing factors at elevated temperature

Fecha Límite: 2023-07-28**prEN IEC 62631-3-12:2023**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC Methods) - Volume resistance and volume resistivity, method for casting resins

Fecha Límite: 2023-08-11**prEN IEC 62836:2023**

Measurement of internal electric field in insulating materials - Pressure wave propagation method

Fecha Límite: 2023-08-04**CLC/SR 117 SOLAR THERMAL ELECTRIC PLANTS****prEN IEC 62862-1-5:2023**

Solar thermal electric plants - Part 1-5: Performance code test for solar thermal electric plants

Fecha Límite: 2023-08-04**CLC/SR 120 ELECTRICAL ENERGY STORAGE (EES) SYSTEMS****prEN IEC 62933-4-2:2023**

Electric Energy Storage Systems - Part 4-2: Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system

Fecha Límite: 2023-08-11**CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY****prEN IEC 60034-12:2023**

Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

Fecha Límite: 2023-07-21**CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY****EN 50549-1:2019/prA1:2023**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Fecha Límite: 2023-08-11**EN 50549-2:2019/prA1:2023**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Fecha Límite: 2023-08-11**CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS****prEN 50617-2:2023**

Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 2: Axle counters

Fecha Límite: 2023-08-18**prEN IEC 62290-1:2023**

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 1: System principles and fundamental concepts

Fecha Límite: 2023-07-21**prEN IEC 62290-2:2023**

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 2: Functional requirements specification

Fecha Límite: 2023-07-21**prEN IEC 62290-3:2023**

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specification

Fecha Límite: 2023-07-21**CLC/TC 34 LIGHTING****prEN IEC 60061-PR2023-1:2023**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Gauges for holders GJ6.6 in 7005-188

Fecha Límite: 2023-07-21

prEN IEC 61347-2-11:2023

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires

Fecha Límite: 2023-08-11

prEN IEC 63403-1:2023

LED packages for horticultural lighting - Part 1: Specification sheet

Fecha Límite: 2023-07-28

prEN IEC 63403-2:2023

LED packages for horticultural lighting - Part 2: Binning

Fecha Límite: 2023-07-28

**CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY:
ELECTROTECHNICAL ASPECTS****EN IEC 62061:2021/prA1:2023**

Amendment 1 - Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

Fecha Límite: 2023-07-21

**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS
MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****EN IEC 61784-3:2021/prA1:2023**

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions - Amendment 1

Fecha Límite: 2023-07-28

prEN IEC 61131-3:2023

Programmable controllers - Part 3: Programming languages

Fecha Límite: 2023-07-28

prEN IEC 61406-2:2023

Identification Link - Part 2: Types/Models, Lots/Batches, Items and Characteristics

Fecha Límite: 2023-08-18

**CLC/TC 86BXA Fibre optic interconnect, passive
and connectorised components****prEN IEC 60875-1:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification

Fecha Límite: 2023-08-18

prEN IEC 61753-082-02:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 μm WWDM devices for category C - Indoor controlled environment

Fecha Límite: 2023-08-18

prEN IEC 61978-1:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification

Fecha Límite: 2023-08-18

o

**Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica,
FprEN)**

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MAYO**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 2876**

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized - Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120 °C

Fecha Límite: 2023-07-06

FprEN 4881

Aerospace series - Micro-arc oxidation of aluminium and aluminium alloys

Fecha Límite: 2023-06-29

FprEN 4906

Aerospace series - Embedded tags - Choice of fixation for installation, removal and replacement of embedded tags

Fecha Límite: 2023-06-29

FprEN 9101

Aerospace series - Quality management systems - Requirements for conducting audits of aviation, space, and defence quality management Systems

Fecha Límite: 2023-07-06

FprEN 9103

Aerospace series - Quality management systems - Variation management of key characteristics

Fecha Límite: 2023-07-06

**CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS,
LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF
PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL
ORIGIN****FprCEN/TR 16389**

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel and blends with FAME - Background to the parameters required and their respective limits and determination

Fecha Límite: 2023-08-17

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS**FprCEN/TS 17973**

Safety of toys - Categorization of slime type materials

Fecha Límite: 2023-07-27

CEN/TC 55 DENTISTRY**FprEN ISO 4865-1**

Dentistry - Part 1: General requirements of non-hinged hand instruments (ISO/FDIS 4865-1:2023)

Fecha Límite: 2023-07-04

FprEN ISO 24395

Dentistry - Classification of tooth restorations preparation (ISO/FDIS 24395:2023)

Fecha Límite: 2023-07-11

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**FprEN 14488-3**

Testing sprayed concrete - Part 3: Flexural strengths (first peak, ultimate and residual) of fibre reinforced beam specimens

Fecha Límite: 2023-06-29

CEN/TC 107 PREFABRICATED DISTRICT HEATING AND DISTRICT COOLING PIPE SYSTEMS**FprEN 17878-1**

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 1: Classification, general requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-07-13

CEN/TC 122 ERGONOMICS**FprEN ISO 15535**

General requirements for establishing anthropometric databases (ISO/FDIS 15535:2023)

Fecha Límite: 2023-07-21

FprEN ISO 20685-2

Ergonomics - 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions (ISO/FDIS 20685-2:2023)

Fecha Límite: 2023-07-18

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**FprEN 17839**

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Validation procedure for calculation tools

Fecha Límite: 2023-07-13

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**FprCEN/TR 17994**

One Post Equipment - Inspection Guidance

Fecha Límite: 2023-08-10

FprEN ISO 23537-2

Requirements for sleeping bags - Part 2: Fabric and material properties (ISO/FDIS 23537-2:2023)

Fecha Límite: 2023-06-27

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 20916**

In vitro diagnostic medical devices - Clinical performance studies using specimens from human subjects - Good study practice (ISO 20916:2019)

Fecha Límite: 2023-07-06

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**FprCEN/TS 1455-2**

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) - Part 2: Assessment of conformity

Fecha Límite: 2023-08-03

FprCEN/TS 1566-2

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 2: Assessment of conformity

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**FprEN 1405**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium alginate

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 1407

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Anionic and non-ionic polyacrylamides

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 1408

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Poly(diallyldimethylammonium chloride)

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 1409

Chemicals used for water treatment intended for human consumption - Polyamines

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 1410

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Cationic polyacrylamides

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 14944-3

Influence of cementitious products on water intended for human consumption - Test methods - Part 3: Migration of substances from factory-made cementitious products

Fecha Límite: 2023-07-06

CEN/TC 188 CONVEYOR BELTS**FprEN ISO 22721**

Conveyor belts - Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining (ISO/FDIS 22721:2023)

Fecha Límite: 2023-06-26

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN 17854**

Antimicrobial wound dressings - Requirements and test method

Fecha Límite: 2023-07-13

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**FprCEN/TR 1317-10**

Road restraint system - Part 10: Assessment methods and design guidelines for transitions and terminal and crashcushion connection - Transitions

Fecha Límite: 2023-07-27

FprCEN/TS 1317-7

Road restraint systems -Part 7: Performance characterisation and test methods for terminals of safety barriers
Fecha Límite: 2023-08-03

FprCEN/TS 1317-9

Road restraint systems - Part 9: Impact tests and test methods for removable barrier sections
Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN ISO 17294-2**

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (ISO/FDIS 17294-2:2023)
Fecha Límite: 2023-07-13

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE**FprCEN/TS 17977**

Gas infrastructure - Quality of gas - Hydrogen used in rededicated gas systems
Fecha Límite: 2023-07-27

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**FprEN ISO 14920**

Thermal spraying - Spraying and fusing of self-fluxing alloys (ISO/FDIS 14920:2023)
Fecha Límite: 2023-07-21

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN ISO 5157**

Textiles - Environmental aspects - Vocabulary (ISO/FDIS 5157:2023)
Fecha Límite: 2023-07-11

FprEN ISO 5978

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of blocking resistance (ISO/FDIS 5978:2023)
Fecha Límite: 2023-07-07

FprEN ISO 17751-2

Textiles - Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibres and their blends - Part 2: Scanning electron microscopy method (ISO/FDIS 17751-2:2023)
Fecha Límite: 2023-07-11

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN 12608-2**

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 2: PVC-U profiles covered with foils bonded with adhesives
Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN ISO 7231

Polymeric materials, cellular, flexible - Determination of air flow value at constant pressure-drop (ISO/FDIS 7231:2023)
Fecha Límite: 2023-07-05

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING**FprEN 13416**

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Rules for sampling
Fecha Límite: 2023-07-06

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 12663-1:2010+A1:2014/FprA2**

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies - Part 1: Locomotives and passenger rolling stock (and alternative method for freight wagons)
Fecha Límite: 2023-07-13

EN 12663-2:2010/FprA1

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies - Part 2: Freight wagons
Fecha Límite: 2023-07-13

EN 15085-2:2020/FprA1

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer
Fecha Límite: 2023-07-20

FprEN 17343

Railway applications - General terms and definitions
Fecha Límite: 2023-07-06

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN 16484**

Leather - Requirements for the determination of the origin of leather production
Fecha Límite: 2023-07-06

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**FprEN 17837**

Postal Services - Parcel Delivery Environmental Footprint - Methodology for calculation and declaration of GHG emissions and air pollutants of parcel logistics delivery services
Fecha Límite: 2023-07-06

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**FprEN ISO 10991**

Microfluidics - Vocabulary (ISO/DIS 10991:2022)
Fecha Límite: 2023-07-18

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**FprEN ISO 18674-8**

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 8: Measurement of loads: Load cells (ISO/FDIS 18674-8:2023)
Fecha Límite: 2023-07-18

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS - ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES**FprEN 16637-1**

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps
Fecha Límite: 2023-06-29

FprEN 16637-2

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Part 2: Horizontal dynamic surface leaching test
Fecha Límite: 2023-06-29

FprEN 16637-3

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Part 3: Horizontal up-flow percolation test

Fecha Límite: 2023-06-29

FprEN 17195

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in eluates

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17196

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Digestion by aqua regia for subsequent analysis of inorganic substances

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17197

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in eluates and digests - Analysis by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17200

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in eluates and digests - Analysis by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17201

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Content of inorganic substances - Methods for analysis of aqua regia digests

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17331

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Content of organic substances - Methods for extraction and analysis

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17332

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of organic substances in eluates

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17844

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of the content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) and of benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes (BTEX) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection

Fecha Límite: 2023-07-13

FprEN 17845

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of biocide residues using liquid chromatography with mass spectrometric detection (LC-MS/MS)

Fecha Límite: 2023-07-13

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**FprEN ISO 19238**

Radiological protection - Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics - The dicentric assay (ISO/DIS 19238:2022)

Fecha Límite: 2023-07-11

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS**FprCEN/TR 17989**

Electronic cigarettes and e-liquids - Terms and definitions

Fecha Límite: 2023-07-07

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**FprEN ISO/ASTM 52902**

Additive manufacturing - Test artifacts - Geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM/FDIS 52902:2023)

Fecha Límite: 2023-07-11

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**FprEN 17516**

Waste - Characterization of granular solids with potential for use as construction material - Compliance leaching test - Up-flow percolation test

Fecha Límite: 2023-06-29

FprEN ISO 11267

Soil quality - Inhibition of reproduction of *Collembola (Folsomia candida)* by soil contaminants (ISO/FDIS 11267:2023)

Fecha Límite: 2023-06-29

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**FprEN IEC 60455-2:2023**

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test

Fecha Límite: 2023-06-30

CLC/SR 36 INSULATORS**FprEN IEC 61462:2023**

Composite hollow insulators - Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations

Fecha Límite: 2023-06-30

FprEN IEC 62772:2023

Composite hollow core station post insulators for substations with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

Fecha Límite: 2023-06-30

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**FprEN IEC 60068-2-14:2023**

Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature

Fecha Límite: 2023-06-23

CLC/SR 125 PERSONAL E-TRANSPORTERS (PETS)**FprEN IEC 63281-1:2023**

E-Transporters - Part 1: Terminology and classification
Fecha Límite: 2023-06-30

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**FprEN IEC 62056-5-3:2023**

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer
Fecha Límite: 2023-06-09

FprEN IEC 62056-6-2:2023

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes
Fecha Límite: 2023-06-09

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**FprEN IEC 62877-1:2023**

Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: requirements for electrolyte
Fecha Límite: 2023-07-07

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**FprEN 50724:2023**

Fixed Ultrasonic Gas Leak Detectors (UGLD) - General requirements and test methods
Fecha Límite: 2023-06-30

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 62885-4:2020/FprA1:2023**

Amendment 1 - Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance
Fecha Límite: 2023-06-23

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-47:2003/FprAB:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans
Fecha Límite: 2023-07-14

EN 60335-2-48:2003/FprAB:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters
Fecha Límite: 2023-07-14

FprEN IEC 60335-2-4:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
Fecha Límite: 2023-07-21

FprEN IEC 60335-2-4:2023/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
Fecha Límite: 2023-07-21

FprEN IEC 60335-2-39:2012/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans
Fecha Límite: 2023-07-14

FprEN IEC 60335-2-39:2012/FprA1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Commercial electric multi-purpose cooking pans
Fecha Límite: 2023-07-14

FprEN IEC 60335-2-102:2021/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections
Fecha Límite: 2023-07-14

FprEN IEC 60335-2-119:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances
Fecha Límite: 2023-07-14

FprEN IEC 60335-2-119:2023/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances
Fecha Límite: 2023-07-14

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**FprHD 60364-7-716:2023**

Low-voltage electrical installations - Part 7-716: Requirements for special installations or locations - ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure
Fecha Límite: 2023-06-09

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 63278-1:2023**

Asset Administration Shell for industrial applications - Part 1: Asset Administration Shell structure
Fecha Límite: 2023-06-23

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT**FprEN IEC 60601-2-57:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring and cosmetic/aesthetic use
Fecha Límite: 2023-06-30

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**EN IEC 61557-7:2022/FprA1:2023**

Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence
Fecha Límite: 2023-06-23

FprEN IEC 61557-13:2023

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems

Fecha Límite: 2023-06-30

FprEN IEC 61557-14:2023

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c and 1 500 V d.c - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery

Fecha Límite: 2023-06-30

FprEN IEC 61557-16:2023

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment

Fecha Límite: 2023-06-30

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**FprEN IEC 61300-2-26:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-26: Tests - Salt mist

Fecha Límite: 2023-06-30

FprEN IEC 61300-2-38:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-38: Tests - Sealing for fibre optic sealed closures and hardened connectors using air pressure

Fecha Límite: 2023-07-07

FprEN IEC 61300-3-45:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-45: Examinations and measurements - Attenuation of random mated multi-fibre connectors

Fecha Límite: 2023-06-09

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**EN 50360:2017/FprA1**

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices, with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear

Fecha Límite: 2023-06-23

EN 50566:2017/FprA1

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

Fecha Límite: 2023-06-23

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT**CLC/FprTS 50600-5-1:2023**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/TC 216 GAS DETECTORS**FprEN 50194-1:2023**

Electrical apparatus for the detection of flammable gases in household premises - Part 1: Test methods and performance requirements

Fecha Límite: 2023-07-07

Normas Publicadas**MAYO****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 4862:2023**

Aerospace series - Rotorcraft constant wear lifejackets - Requirements, testing and marking

EN 4863:2023

Aerospace series - Rotorcraft immersion suits - Requirements, testing and marking

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO 14002-2:2023**

Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 2: Water (ISO 14002-2:2023)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN 15940:2023**

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION**EN ISO 6369:2023**

Ice makers for commercial use - Classification, requirements and test conditions (ISO 6369:2023)

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 5139:2023**

Dentistry - Polymer-based composite machinable blanks (ISO 5139:2023)

EN ISO 7551:2023

Dentistry - Endodontic absorbent points (ISO 7551:2023)

EN ISO 13078-3:2023

Dentistry - Dental furnace - Part 3: Test method for the evaluation of high temperature sintering furnace measurement with a separate thermocouple (ISO 13078-3:2023)

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY**EN ISO 13849-1:2023**

Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design (ISO 13849-1:2023)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 5179:2023**

Investigation of brazeability with spreading and gap-filling test (ISO 5179:2021)

EN ISO 17663:2023

Welding - Quality requirements for heat treatment in connection with welding and allied processes (ISO 17663:2023)

EN ISO 18274:2023

Welding consumables - Solid wire electrodes, solid strip electrodes, solid wires and solid rods for fusion welding of nickel and nickel alloys - Classification (ISO 18274:2023)

EN ISO 25980:2023

Health and safety in welding and allied processes - Transparent welding curtains, strips and screens for arc welding processes (ISO 25980:2023)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**EN 13501-2:2023**

Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance and/or smoke control tests, excluding ventilation services

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING**EN 607:2023**

Eaves gutters and fittings made of PVC-U - Definitions, requirements and testing

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**EN 12758:2019+A1:2023**

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Product descriptions, determination of properties and extension rules

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS**EN 12104:2023**

Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

EN 16511:2023

Modular mechanical locked floor coverings (MMF) - Specification, requirements and test method for multi-layer modular panels for floating installation

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**CEN/TR 16598:2023**

Collection of rationales for EN 1176 - Requirements

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**CEN/TS 927-12:2023**

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 12: Ultraviolet and visible radiation transmittance

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN 14058:2017+A1:2023**

Protective clothing - Garments for protection against cool environments

EN ISO 11610:2023

Protective clothing - Vocabulary (ISO 11610:2023)

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**EN 16056:2023**

Influence of metallic materials on water intended for human consumption - Method to evaluate the passive behaviour of stainless steels and other passive alloys

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**EN ISO 12625-12:2023**

Tissue paper and tissue products - Part 12: Determination of tensile strength of perforated lines and calculation of perforation efficiency (ISO 12625-12:2023)

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT**EN 1501-4:2023**

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 4: Noise test code for refuse collection vehicles

EN 17367:2023

Waste Management - Data communication between communication management system and the back office system for stationary waste collection containers - Functional specification and the semantic data model

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 14972-6:2023**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 6: Test protocol for false floors and false ceilings for automatic nozzle systems

EN 14972-11:2023

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 11: Test protocol for cable tunnels for open nozzle systems

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 10993-15:2023**

Biological evaluation of medical devices - Part 15: Identification and quantification of degradation products from metals and alloys (ISO 10993-15:2019)

CEN/TC 207 FURNITURE**EN 1729-2:2023**

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods

CEN/TC 208 ELASTOMERIC SEALS FOR JOINTS IN PIPEWORK AND PIPELINES**EN 549:2019+A1:2023**

Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**EN ISO 5774:2023**

Plastics hoses - Textile-reinforced types for compressed-air applications - Specification (ISO 5774:2023)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**CEN/TR 17945:2023**

Textiles and textile products - Textiles with integrated electronics and ICT - Definitions, categorisation, applications and standardisation needs

EN ISO 4484-3:2023

Textiles and textile products - Microplastics from textile sources - Part 3: Measurement of collected material mass released from textile end products by domestic washing method (ISO 4484-3:2023)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 15355:2019+A1:2023**

Railway applications - Braking - Distributor valves and distributor-isolating devices

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 15730:2023**

Metallic and other inorganic coatings - Electropolishing as a means of smoothing and passivating stainless steel (ISO 15730:2023)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN 15876:2023**

Electronic fee collection - Conformity evaluation of on-board and roadside equipment to EN 15509

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 13776:2023**

LPG equipment and accessories - Filling and discharge procedures for LPG road tankers

EN 14841:2023

LPG equipment and accessories - Filling and discharge procedures for LPG rail tankers

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**EN ISO 19156:2023**

Geographic information - Observations, measurements and samples (ISO 19156:2023)

CEN/TC 289 LEATHER**EN 17848:2023**

Leather - Chemicals - Quality control

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 3611:2023**

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Design and metrological characteristics of micrometers for external measurements (ISO 3611:2023)

CEN/TC 318 HYDROMETRY**EN 17694-1:2023**

Hydrometry - Minimum performance requirements and test procedures for water monitoring equipment - Devices for the determination of flow - Part 1: Open channel instrumentation

EN 17694-2:2023

Hydrometry - Minimum performance requirements and test procedures for water monitoring equipment - Devices for the determination of flow - Part 2: Closed conduit instrumentation

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**EN ISO 2613-1:2023**

Analysis of natural gas - Silicon content of biomethane - Part 1: Determination of total silicon by atomic emission spectroscopy (AES) (ISO 2613-1:2023)

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS**EN 17634:2023**

Electronic cigarettes and e-liquids - Determination of nicotine delivery consistency over defined puff sequences of a number of e-cigarettes of identical type

EN 17746:2023

Electronic cigarettes and e-liquids - Determination of nicotine delivery consistency over defined puff sequences within a single e-cigarette

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**EN 17549-2:2023**

Building information modelling - Information structure based on EN ISO 16739 1 to exchange data templates and data sheets for construction objects - Part 2: Configurable construction objects and requirements

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**EN ISO 3785:2023**

Metallic materials - Designation of test specimen axes in relation to product texture (ISO 3785:2023)

EN ISO 14556:2023

Metallic materials - Charpy V-notch pendulum impact test - Instrumented test method (ISO 14556:2023)

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS**EN 10225-3:2019+A1:2023**Weldable structural steels for fixed offshore structures
- Technical delivery conditions - Part 3: Hot finished hollow sections**CEN/TC 459/SC 9 COATED AND UNCOATED FLAT PRODUCTS TO BE USED FOR COLD FORMING****EN 10359:2023**

Laser welded tailored blanks - Technical delivery conditions

CEN/WS 117 GOOD PRACTICE FOR IMPLEMENTATION OF A CAREER-TRACKING SURVEY FOR POST-GRADUATES**CWA 17987:2023**

Good practice recommendations for implementation of career-tracking survey of doctorate holders

CEN/CLC/JTC 1 CRITERIA FOR CONFORMITY ASSESSMENT BODIES**EN ISO/IEC 17043:2023**

Conformity assessment - General requirements for the competence of proficiency testing providers (ISO/IEC 17043:2023)

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**EN IEC 63132-5:2023**

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 5: Bulb turbines and generators

EN IEC 63132-6:2023

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 6: Vertical Pelton turbines

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**EN IEC 63287-2:2023**

Semiconductor devices - Guidelines for reliability qualification plans - Part 2: Concept of mission profile

CLC/SR 86 FIBRE OPTICS**EN IEC 61744:2023**

Calibration of fibre optic chromatic dispersion test sets

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN IEC 62847:2023**

Railway applications - Rolling stock - Electrical connectors - Requirements and test methods

CLC/TC 11 OVERHEAD ELECTRICAL LINES EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN 50341-2-18:2023**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-18: National Normative Aspects (NNA) for Sweden (based on EN 50341-1:2012)

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**EN IEC 62057-1:2023**

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 1: Stationary meter test units (MTUs)

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.**EN 60670-24:2013/A11:2023**Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations
- Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment**CLC/TC 34 LIGHTING****EN IEC 62386-250:2023**

Digital addressable lighting interface - Part 250: Particular requirements - Integrated power supply (device type 49)

EN IEC 62386-251:2023

Digital addressable lighting interface - Part 251: Particular requirements - Memory bank 1 extension (device type 50)

EN IEC 62386-252:2023

Digital addressable lighting interface - Part 252: Particular requirements - Energy Reporting (device type 51)

EN IEC 62386-253:2023

Digital addressable lighting interface - Part 253: Particular requirements - Diagnostics and maintenance (device type 52)

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**EN IEC 60384-25:2021/AC:2023-05**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 61591:2023**

Cooking fume extractors - Methods for measuring performance

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-45:2002/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

EN 60335-2-99:2003/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

EN IEC 60335-2-23:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

EN IEC 60335-2-34:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

EN IEC 60335-2-40:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

EN IEC 60335-2-75:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

EN IEC 60335-2-75:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

EN IEC 60335-2-75:2023/A2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

EN IEC 60335-2-81:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

EN IEC 60335-2-81:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

EN IEC 60335-2-81:2023/A2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

EN IEC 60335-2-95:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

EN IEC 60335-2-97:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

EN IEC 60335-2-103:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

EN IEC 60335-2-113:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

EN IEC 60335-2-115:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety
- Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 61676:2023**

Medical electrical equipment - Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS
MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****EN IEC 61158-4-21:2023**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-21: Data-link layer protocol specification - Type 21 elements

EN IEC 61158-4-24:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements

EN IEC 61158-5-2:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

EN IEC 61158-5-4:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements

EN IEC 61158-5-10:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

EN IEC 61158-6-2:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-2: Application layer protocol specification - Type 2 elements

EN IEC 61158-6-4:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-4: Application layer protocol specification - Type 4 elements

EN IEC 61158-6-10:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements

EN IEC 61158-6-23:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-23: Application layer protocol specification - Type 23 elements

EN IEC 61158-6-24:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-24: Application layer protocol specification - Type 24 elements

EN IEC 61158-6-26:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-26: Application layer protocol specification - Type 26 elements

EN IEC 61158-6-28:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-28: Application layer protocol specification - Type 28 elements

EN IEC 61784-1-0:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-0: Fieldbus profiles - General concepts and terminology

EN IEC 61784-1-9:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-9: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 9

EN IEC 61784-1-16:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-16: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 16

EN IEC 61784-1-19:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-19: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 19

EN IEC 61784-2-2:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-2: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 2

EN IEC 61784-2-3:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-3: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 3

EN IEC 61784-2-4:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-4: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 4

EN IEC 61784-2-6:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-6: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 6

EN IEC 61784-2-8:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-8: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 8

EN IEC 62439-2:2022/AC:2023-05

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)

EN IEC 62769-1:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 1: Overview

EN IEC 62769-2:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 2: Client

EN IEC 62769-3:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 3: Server

EN IEC 62769-4:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 4: FDI Packages

EN IEC 62769-5:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 5: FDI Information Model

EN IEC 62769-6:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 6: FDI Technology Mappings

EN IEC 62769-7:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 7: Communication Devices

EN IEC 62769-8:2023

Field device integration (FDI®) - Part 8: EDD to OPC-UA Mapping

EN IEC 62769-100:2023

Field device integration (FDI)® - Part 100: Profiles - Generic protocols

EN IEC 62769-101-1:2023

Field device Integration (FDI)® - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1

EN IEC 62769-101-2:2023

Field Device Integration (FDI)® - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE

EN IEC 62769-103-1:2023

Field Device Integration (FDI)® - Part 103-1: Profiles - PROFIBUS

EN IEC 62769-103-4:2023

Field Device Integration (FDI)® - Part 103-4: PROFINET

EN IEC 62769-109-1:2023

Field device integration (FDI)® - Part 109-1: Profiles - HART® and WirelessHART®

EN IEC 62769-150-1:2023

Field device integration (FDI)® - Part 150-1: Profiles - ISA100

EN IEC 62769-151-1:2023

Field device integration (FDI)® - Part 151-1: Profiles - OPC UA

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT.**EN IEC 61010-031:2023**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**EN IEC 62819:2023**

Live working - Eye, face and head protectors against the effects of electric arc - Performance requirements and test methods

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62561-1:2023**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN IEC 60794-1-301:2023**

Optical fibre cables - Part 1-301: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable elements test methods - Bend test, Method G1

EN IEC 60794-1-303:2023

Optical fibre cables - Part 1-303: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Ribbon dimensions - Aperture gauge, method G3

EN IEC 60794-1-309:2023

Optical fibre cables - Part 1-309: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Bleeding and evaporation of filling or flooding compounds, Method G9

EN IEC 60794-2-22:2023

Optical fibre cables - Part 2-22: Indoor cables - Detail specification for multi-simplex breakout optical cables for use in terminated breakout cable assemblies

EN IEC 60794-2-50:2023

Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61300-3-33:2022/AC:2023-05**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-33: Examinations and measurements - Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-21-2:2023**

Wind energy generation systems - Part 21-2: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind power plants

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-05**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 60947-6-1:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN IEC 55016-1-4:2019/A2:2023**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 319421 V1.2.1**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes mayo de 2023.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

MAYO

ALEMANIA

Notificación: 2023/0225/D

Amendment of the assessment basis for enamels and ceramic materials in contact with drinking water (enamel evaluation criteria)

Fecha de observaciones: 10/08/2023

Notificación: 2023/0229/D

Proyecto de Ley Ministerio Federal de Asuntos Digitales y Transportes Vigésima segunda Ordenanza sobre el ajuste de la seguridad de los buques

Fecha de observaciones: 11/08/2023

Notificación: 2023/0250/D

Reglamento sobre los tipos impositivos y el sistema de puntos del Fondo de plásticos de un solo uso (Reglamento sobre el Fondo de plásticos de un solo uso – EWKFondsV)

Fecha de observaciones: 30/08/2023

Notificación: 2023/0313/D

Decreto por el que se modifica el Decreto de Ejecución General de la Orden de construcción de Baja Sajonia y el Decreto sobre expertos en virtud de la Orden de construcción

Fecha de observaciones: 01-09-2023

Notificación: 2023/0314/D

Directriz técnica sobre la aplicación de medidas jurídicas de vigilancia y divulgación de información en materia de telecomunicaciones (TR TKÜV), edición 8.2

Fecha de observaciones: 01-09-2023

AUSTRIA

Notificación: 2023/0226/A

Ley regional por la que se modifica la Ley de protección del medio ambiente de Alta Austria de 1996 (Modificación de la Ley de protección del medio ambiente de Alta Austria de 2023)

Fecha de observaciones: 10/08/2023

Notificación: 2023/0228/A

Procedimiento de aprobación para tipos y productos de construcción de ferrocarriles sometidos a esfuerzos aerodinámicos

Fecha de observaciones: 11/08/2023

Notificación: 2023/0231/A

Proyecto Ordenanza del Ministro Federal de Asuntos Sociales, Sanidad, Atención y Protección del Consumidor por la que se modifica la Ordenanza sobre higiene de las aguas de baño de 2012 (primera modificación a la Ordenanza sobre higiene de las aguas de baño de 2012)

Fecha de observaciones: 14/08/2023

Notificación: 2023/0235/A

Ordenanza del Gobierno regional por la que se modifica el Reglamento de control de los equipos fitosanitarios del Tirolo

Fecha de observaciones: 14/08/2023

Notificación: 2023/0236/A

Proyecto Ordenanza del Ministro Federal de Trabajo y Economía, por la que se modifica la Primera Ordenanza de Comercio Exterior de 2011 (1. AußWV 2011)

Fecha de observaciones: 14/08/2023

Notificación: 2023/0241/A

Ley provincial por la que se modifica la Ley de protección de los jóvenes de la Alta Austria de 2001 (2023 enmienda a la Ley de protección de los jóvenes de Alta Austria)

Fecha de observaciones: 22/08/2023

Notificación: 2023/0246/A

Ley provincial por la que se modifica la Ley de tecnología de la construcción de Alta Austria de 2013 y la Ley de Alta Austria por la que se complementan y transponen las Normas de la UE (Enmienda de 2023 a la Ley de tecnología de la construcción de Alta Austria)

Fecha de observaciones: 25/08/2023

BÉLGICA

Notificación: 2023/0242/B

Proyecto de ley por la que se modifica la Ley de 7 de mayo de 1999 relativa a los juegos de azar, las apuestas, los establecimientos de juego y la protección de los jugadores

Fecha de observaciones: 22-08-2023

Notificación: 2023/0243/B

Decisión por la que se supedita a autorización previa la exportación de un medicamento específico

DINAMARCA

Notificación: 2023/0223/DK

Orden sobre registro y notificación de envases

Fecha de observaciones: 09/08/2023

Notificación: 2023/0247/DK

Ley sobre peajes

Notificación: 2023/0248/DK

Programa de certificación para apuestas terrestres de la Autoridad de juegos de azar de Dinamarca: adición de requisitos a las normas de inspección para las apuestas terrestres después de la introducción de los requisitos de identificación del jugador

Fecha de observaciones: 30/08/2023**ESLOVAQUIA****Notificación: 2023/0239/SK**

DECRETO de la Autoridad Reguladora Nuclear de la República Eslovaca por el que se modifica el Decreto de la Autoridad Reguladora Nuclear de la República Eslovaca n.º 52/2006 sobre competencia profesional, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 16/08/2023**ESPAÑA****Notificación: 2023/0249/E**

Proyecto de Orden por la que se regulan los requisitos técnicos y funcionales de los centros y servicios de reproducción humana asistida en la Comunidad de Madrid

Fecha de observaciones: 30/08/2023**FINLANDIA****Notificación: 2023/0240/FIN**

Decreto del Ministerio de Agricultura y Silvicultura sobre Productos Fertilizantes

Fecha de observaciones: 22/08/2023**FRANCIA****Notificación: 2023/0237/F**

Artículo 3 del PROYECTO DE LEY destinada a regular la influencia comercial y combatir los abusos de los influencers en las redes sociales

Fecha de observaciones: 14/08/2023**GRECIA****Notificación: 2023/0227/GR**

Prohibición provisional de las exportaciones paralelas y la manipulación intracomunitaria de las vacunas enumeradas en el cuadro I adjunto

Fecha de observaciones: 11/08/2023**Notificación: 2023/0251/GR**

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-01-04-00-00 Encofrado de hormigón

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0252/GR**

Approval of eighty (80) Hellenic Technical Specifications (HTS), the application of which is mandatory in all Public Works and Studies. ELOT TS 1501-01-05-00-00 Fair faced concrete

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0253/GR**

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-02-09-01-00 Mejora y estabilización del suelo utilizando cal, puzolanas, cemento y cenizas volantes calcáreas

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0254/GR**

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-03-02-01-00 Mampostería de piedra natural

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0255/GR**

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (ETH), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras y Estudios Públicos. ELOT TS 1501-03-03-01-00 Enlucido exterior y enlucido interior

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0256/GR**

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-04-05-00 Sellado de juntas de construcción

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0257/GR**

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-05-01-00 Cubiertas de tejado con tejas

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0258/GR**

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-05-02-01 Cubiertas y revestimientos de tejados con productos de chapa autoportante

Fecha de observaciones: 30/08/2023**Notificación: 2023/0259/GR**

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios.

ELOT TS 1501-03-05-02-03 Cubiertas de tejados y revestimientos de paredes con chapas metálicas totalmente soportadas

Fecha de observaciones: 30/08/2023

Notificación: 2023/0260/GR

Approval of eighty (80) Hellenic Technical Specifications (HTS), the application of which is mandatory in all Public Works and Studies. ELOT TS 1501-03-05-03-00 Roofing and cladding with self-supporting double skin metal faced insulating panels

Fecha de observaciones: 30/08/2023

Notificación: 2023/0261/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-07-01-01 Suelos de madera clavados

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0262/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-07-01-02 Suelos de madera encolados

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0263/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-07-02-00 Revestimiento cerámico de superficies interiores y exteriores

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0264/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-07-06-01 Revestimientos textiles para suelos

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0265/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-07-06-02 Revestimientos elásticos monocapa y multicapa para suelos

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0266/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-07-08-00 Suelos técnicos elevados

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0267/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-07-10-03 Falsos techos con placas de fibrocemento

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0268/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT 1501-03-08-01-00 Ventanas y puertas de madera

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0269/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-08-02-00 Ventanas y puertas de acero

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0270/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-08-07-01 Acristalamiento monocapa y laminado

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0271/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-08-07-02 Doble o triple acristalamiento con hueco interior

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0272/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-08-07-03 Estructuras con bloques de vidrio y adoquines de vidrio

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0273/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-08-09-00 Acristalamiento de vidrio de seguridad

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0274/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-03-10-05-00 Revestimientos protectores y decorativos de superficies de madera

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0275/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-04-01-03-00 Sistemas de tuberías bajo presión con tubos de cobre

Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0276/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios.

ELOT TS 1501-04-01-04-01 Construcción de sistemas de tuberías bajo presión con tubos de polipropileno
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0277/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-04-04-03-01 Aparatos sanitarios, comunes
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0278/GR

Approval of eighty (80) Hellenic Technical Specifications (HTS), the application of which is mandatory in all Public Works and Studies. ELOT TS 1501-04-04-05-01 Building sewerage systems outdoor manholes
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0279/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-04-04-05-02 Inspección-limpieza de salidas de tuberías de saneamiento de edificios, en arquetas o exteriores
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0280/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-04-20-01-01 Sistema de canalización de cables con conductos de acero
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0281/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (HTS), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras Públicas y Estudios. ELOT TS 1501-04-20-01-02 Sistemas de conductos de plástico para cables para la protección y conducción de cables en instalaciones eléctricas
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0282/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-04-20-01-03 Bandeja de cables y escaleras de cables
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0283/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-04-20-01-01-06 Sistemas de canales para cables de plástico
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0284/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-04-20-02-01 Conductores y cables de distribución de energía de baja tensión
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0285/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-04-23-05-00 Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0286/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-05-03-05-01 Capas de pavimento de carretera con agregados de cemento
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0287/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-05-03-07-00 Pavimento de hormigón compactado por rodillo
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0288/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-05-03-12-04 Capa de lechada asfáltica antideslizante
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0289/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-05-03-17-00 Capas de pavimento de carretera con materiales reciclados de cemento resultantes del hormigón asfáltico y el fresado de capas subyacentes
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0290/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-05-04-02-00 Marcas viales
Fecha de observaciones: 31/08/2023

Notificación: 2023/0293/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-06-04-01-00 Luces de señalización empotradas de pistas de aterrizaje
Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0294/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-06-04-02-00 Luces de señalización elevadas laterales de pista de aterrizaje
Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0295/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-07-03-01-80 Inspección de vías ferroviarias con vagón perfilométrico EM-120

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0296/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-08-01-03-01 Excavaciones de zanjas para redes de servicios públicos

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0297/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-08-01-04-01 Instalación de servicios públicos sin zanjas con métodos de desplazamiento del suelo

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0298/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-08-01-04-02 Instalación sin zanjas de servicios subterráneos con métodos de eliminación de suelos

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0299/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-08-05-01-04 Recubrimientos protectores de estructuras hidráulicas de hormigón con morteros de cemento «in situ» o premezclados

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0300/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-08-07-01-02 Rejillas de acero soldadas a mano

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0301/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-08-09-04-00 Bombas para pozos de agua

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0302/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-08-09-06-00 Ensayos de bombeo de pozos de agua

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0303/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-09-02-01-00 Dragado de fondos marinos

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0304/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-09-08-00-00 Cajones de hormigón para estructuras marinas

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0305/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-09-15-01-00 Muelles/pontones flotantes

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0306/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-09-19-01-00 Requisitos de salud, seguridad y protección del medio ambiente para obras marinas y portuarias

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0307/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-10-05-02-02 Colocación de césped prefabricado natural y artificial

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0308/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-10-05-03-00 Plantación de aizoáceas

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0309/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-10-08-01-00 Construcción de redes de riego de plantas

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0310/GR

Aprobación de ochenta (80) Especificaciones Técnicas Helénicas (ETH), cuya aplicación es obligatoria en todas las Obras y Estudios Públicos. ELOT TS 1501-11-02-03-00 Muros pantalla

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0311/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT TS 1501-11-02-05-00 Estructuras de retención con tierra reforzada

Fecha de observaciones: 01/09/2023

Notificación: 2023/0312/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-05-01-09-02 Fijación de barreras de seguridad y farolas en tableros de puentes y muros
Fecha de observaciones: 01/09/2023

IRLANDA**Notificación: 2023/0222/IRL**

Consulta pública sobre el Reglamento de la Unión Europea (infraestructura física en los edificios para las comunicaciones electrónicas de alta velocidad) de 2023
Fecha de observaciones: 08/08/2023

Notificación: 2023/0245/IRL

Criterios nacionales de fin de la condición de residuo para los áridos reciclados
Fecha de observaciones: 24/08/2023

ITALIA**Notificación: 2023/0315/I**

Proyecto de norma de producción para la cría sostenible de animales para carne del sistema de calidad «Qualità Verificata» (Ley regional n.º 12/2001).
Fecha de observaciones: 05-09-2023

LITUANIA**Notificación: 2023/0234/LT**

Orden por la que se modifica la Orden N.º DI-678, de 16 de noviembre de 2015, del director de la autoridad del juego dependiente del Ministerio de Hacienda de la República de Lituania, relativa a la aprobación de los requisitos aplicables a los dispositivos de juego a distancia
Fecha de observaciones: 14/08/2023

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2023/0244/NL**

Modificación de la Ley sobre el tabaco y los productos para fumar que regula los productos de nicotina sin tabaco y los dispositivos de nicotina
Fecha de observaciones: 24/08/2023

POLONIA**Notificación: 2023/0221/PL**

Proyecto de Ley del diputado por la que se modifica la Ley sobre la salud pública
Fecha de observaciones: 03/08/2023

Notificación: 2023/0224/PL

Regulation of the Minister of Development and Technology amending the Regulation on the legal metrological control of measuring instruments
Fecha de observaciones: 10/08/2023

Notificación: 2023/0291/PL

Vehicles for the final production

Notificación: 2023/0292/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras sobre el método de determinación del número de vehículos de fin de serie y de los modelos de documentos relacionados con el mismo
Fecha de observaciones: 31/08/2023

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2023/0230/CZ**

Proyecto REGLAMENTO DEL GOBIERNO de ... 2023 por el que se modifica el Reglamento n.º 463/2013 del Gobierno sobre las listas de sustancias adictivas, en su versión modificada

SUECIA**Notificación: 2023/0232/S**

Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1998:1276) relativa al tráfico rodado
Fecha de observaciones: 14/08/2023

Notificación: 2023/0233/S

Directrices generales de la Agencia Sueca del Consumidor sobre la comercialización a los consumidores de bebidas alcohólicas y preparados similares a las bebidas alcohólicas;

Fecha de observaciones: 14/08/2023

Notificación: 2023/0238/S

Reglamento de la Autoridad Sueca de Seguridad Radiológica sobre camas solares cosméticas e instalaciones de bronceado artificial

Fecha de observaciones: 16/08/2023

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año - número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmigueld@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmarin@miteco.es Buzón: bzn-sgr@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotures.es Clara Randulfe crandulfe@mincotures.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotures.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herránz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interiores.es buzón general: ari@interiores.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interiores.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herránz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsioivre.sssc@mincotur.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

Organización Mundial del Comercio

MAYO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/1485

Draft resolution 1161, 18 May 2023 (Proyecto de Resolución 1161, de 18 de mayo de 2023).

En el proyecto de Resolución notificado se propone una norma que establece las características y requisitos mínimos de calidad aplicables a los guantes quirúrgicos y guantes para procedimientos no quirúrgicos fabricados con caucho natural, caucho sintético, una mezcla de caucho natural y sintético y policloruro de vinilo sujetos a un sistema de vigilancia sanitaria.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2005

Updates to New Chemicals Regulations Under the Toxic Substances Control Act (TSCA) (Actualización de las normas sobre nuevas sustancias químicas en el marco de la Ley de Control de las Sustancias Tóxicas).

Propuesta de reglamentación. La Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos propone modificar las normas de procedimiento relativas a las nuevas sustancias químicas en el marco de la Ley de Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA). Estas modificaciones tienen por objeto armonizar el texto normativo con las modificaciones de las disposiciones de examen de nuevas sustancias químicas de la TSCA contenidas en la Ley Frank R. Lautenberg de Seguridad de Productos Químicos en el Siglo XXI, promulgada el 22 de junio de 2016; mejorar la eficiencia de los procesos de examen de la EPA; y actualizar las normas sobre la base de la políticas existentes y la experiencia en la aplicación del Programa sobre Nuevas Sustancias Químicas. La propuesta incluye modificaciones que reducirían la necesidad de tener que volver

a realizar toda o parte de la evaluación de riesgos gracias a la mejora de la información presentada inicialmente en los avisos de nuevas sustancias químicas, lo que también debería ayudar a reducir el tiempo de examen de los avisos de nuevas sustancias químicas. La EPA también propone varias modificaciones de las normas relativas a las exenciones para las cantidades reducidas (LVE) y las exenciones por baja liberación y exposición (LoREX), entre ellas exigir la aprobación por la EPA de un aviso de exención antes del comienzo de la fabricación, establecer que no se puedan aplicar de ninguna manera esas exenciones a las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS), y prever que no se puedan aplicar esas exenciones a determinadas sustancias químicas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT), en consonancia con la política PBT de la EPA de 1999.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente; reducción de costos y mejoramiento de la productividad.

FEDERACIÓN DE RUSIA

Notificación: G/TBT/N/RUS/140

Draft amendments to the Rules for marketing authorization and assessment of medicinal products for human use.

The draft amendments to the Rules for marketing authorization and assessment of medicinal products for human use provide for the updating of the Rules for marketing authorization and assessment of medicinal products for human use with account of the experience of law enforcement of these Rules on the procedure for marketing authorization of medicinal products and bringing the registration dossier in line with the requirements of the Eurasian Economic Union.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety.

Notificación: G/TBT/N/RUS/143

Draft amendments to the Rules for Conducting Bioequivalence Studies of Medicines in the Eurasian Economic Union.

The draft decision envisages the updating of: a unified approach to the selection of a reference medicine; requirements for a bioassay based on a biopharmaceutical classification system taking into account 5 years of law enforcement practice, international experience and changes in bioequivalence research technologies for bioassay medicines.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety.

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/268

Door Fittings (Quality Control) Order, 2023 (Orden relativa al control de la calidad de los accesorios para puertas, de 2023).

Notificaciones OMC

Orden relativa al control de la calidad de los accesorios para puertas, de 2023.

- Un cierrapuertas es un dispositivo mecánico que cierra una puerta de manera controlada, lo que impide que se cierre de golpe, en general después de que alguien la abra. Puede regularse mecánica, hidráulica o neumáticamente.
- Un tirador de puertas es un mecanismo adjunto a una puerta y se utiliza para abrir o cerrar.
- Un pestillo de sobreponer es un dispositivo mecánico que consta de un picaporte (operado por un pomo) y un cerrojo más pequeño que se opera mediante un pestillo deslizante en la parte superior de la caja en lugar de mediante una llave.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección de la salud o seguridad humanas; protección del medio ambiente; requisitos de calidad.

JORDANIA

Notificación: G/TBT/N/JOR/50

Draft Technical regulation on ecodesign requirement for refrigerating appliances (Proyecto de Reglamento Técnico relativo a los requisitos de diseño ecológico de los aparatos de refrigeración).

1. En el Reglamento notificado se establecen requisitos de diseño ecológico para la comercialización o puesta en servicio de los aparatos de refrigeración que funcionan mediante conexión a la red eléctrica y tienen un volumen total superior a 10 litros e inferior o igual a 1.500 litros.
2. El Reglamento notificado no se aplica a:
 - a. los armarios de conservación refrigerados profesionales y los armarios abatidores de temperatura, exceptuando los arcones congeladores profesionales;
 - b. los aparatos de refrigeración con función de venta directa;
 - c. los aparatos de refrigeración portátiles;
 - d. los aparatos cuya función primaria no es la conservación de productos alimenticios mediante refrigeración.

Objeto y razón de ser: Promoción de nuevos productos de alta eficiencia energética a fin de proteger los derechos de los consumidores a identificar los productos más eficientes del mercado; imperativos de la seguridad nacional; requisitos de calidad; armonización; reducción de obstáculos al comercio y facilitación del comercio; reducción de costos y aumento de la productividad.

KENIA

Notificación: G/TBT/N/KEN/1431

Norma de Kenya KS 2839-3:2023, Blended flour -Specification. Part3: Maize and millet blend (Mezclas de harina. Especificaciones. Parte3: Mezcla de maíz y mijo). Documento en inglés.

En la Norma de Kenya notificada se especifican los requisitos y los métodos de muestreo y de prueba aplicables a la harina mezclada de maíz y mijo preparada a partir de granos de maíz común (*Zea mays*L.) y mijo perla de las variedades (cultivares) *sounay* sanoi-de *Pennisetum glaucum*(L.)R. Br. o mijo coracán (mijo africano) de *Eleusine coracana*(L.)Gaertner o una mezcla de sus harinas destinada al consumo humano.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor y etiquetado; prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección de

Notificación: G/TBT/N/KEN/1432

Norma de Kenya KS 2839-4:2023, Blended flour -Specification. Part4: Wheat and Sweet Potato blend (Mezclas de harina. Especificaciones. Parte4: Mezcla de harinas de trigo y batata).

En la Norma de Kenya notificada se especifican los requisitos y métodos de muestreo y de prueba aplicables a las harinas mezcladas de trigo y batata preparadas a partir de granos de trigo común (*Triticum aestivum*L.) y hojuelas de batatas (*Ipoemea batatas*.) o una mezcla de sus harinas destinadas al consumo humano.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor y etiquetado; prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección de la salud o seguridad humanas; prescripciones de calidad.

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/1779

Proyecto de Norma de Uganda DUS 2671:2023, Post-consumer poly(ethylene terephthalate) (PET) bottle recyclates -Specification (Reciclados de botellas posconsumo de poli(tereftalato de etileno) (PET). Especificaciones), 1ª edición.

En el proyecto de Norma de Uganda notificado se especifican los requisitos y los métodos de muestreo y de prueba para los reciclados posconsumo de politereftalato de etileno (PET) en forma de copos y pellets.

Objeto y razón de ser: información al consumidor y etiquetado; prevención de prácticas que pueden inducir a error y protección de los consumidores; protección de la salud o seguridad humanas; protección del medio ambiente; requisitos de calidad.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/983

Draft Commission Delegated Regulation amending Directive 2000/14/EC of the European Parliament and of the Council as regards the methods to measure airborne noise emitted by equipment for use outdoors (Proyecto de Reglamento Delegado de la Comisión por el que se modifica la Directiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a los métodos para la medición de las emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre).

La propuesta notificada modifica los métodos para medir las emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre, enumerados en el anexo III de la Directiva 2000/14/CE, que los fabricantes deben cumplir para el diseño y la evaluación de la conformidad de los equipos exteriores.

Objeto y razón de ser: La Directiva 2000/14/CE tiene por objeto proteger la salud y el bienestar de los ciudadanos, así como proteger el medio ambiente, al reducir las emisiones sonoras debidas a las máquinas de uso al aire libre. Para lograrlo, es necesario disponer de datos actualizados sobre el ruido emitido por los equipos exteriores comercializados. Los métodos para medir las emisiones sonoras debidas a los equipos exteriores no se han revisado desde la adopción de la Directiva. Por lo tanto, se deben poner esos métodos en consonancia con los avances técnicos; protección de la salud o seguridad humanas; protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/EU/984

Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on substantiation and communication of explicit environmental claims (Green Claims

Directive) (Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la justificación y comunicación de alegaciones medioambientales explícitas (Directiva sobre alegaciones ecológicas) (COM(2023) 166 final)).

La propuesta de Directiva notificada se refiere a las alegaciones medioambientales voluntarias que figuran en las comunicaciones comerciales de las empresas en sus relaciones con los consumidores. Establece requisitos para la justificación y comunicación de alegaciones y etiquetas medioambientales voluntarias para bienes, servicios y organizaciones. También establece requisitos aplicables a los sistemas de etiquetado medioambiental. Por lo tanto, el proyecto notificado establece reglamentos técnicos que abarcan prescripciones en materia de terminología, símbolos, embalaje, marcado o etiquetado aplicables a un producto, proceso o método de producción. El proyecto notificado también establece un procedimiento de verificación ex ante para comprobar que las alegaciones cumplen las prescripciones técnicas, es decir, una evaluación de la conformidad.

Objeto y razón de ser: El proyecto notificado tiene por objeto proteger a los consumidores y las empresas de las prácticas engañosas derivadas de las alegaciones medioambientales poco claras o mal justificadas ("blanqueo ecológico").

Protección del medio ambiente: la propuesta sobre alegaciones ambientales también respalda los objetivos del Pacto Verde Europeo y contribuye a resolver la triple crisis del cambio climático, la contaminación y la pérdida de biodiversidad.

Información al consumidor y etiquetado; prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org