

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 61 • SEPTIEMBRE • 2023 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	34	Enquiry (Encuesta, prEN)	90
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	41	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	99
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	51	Normas publicadas	108
Normas editadas	16	Normas publicadas	62	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	23	IEC		Reglamentos técnicos	118
Normas ratificadas	28	Committee Draft for Vote (CDV)	74	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	80	Organización Mundial del Comercio	127
		Normas Publicadas	83		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

JULIO**CTN 36 SIDERURGIA****PNE 36224-1**

Tubos y accesorios en acero no aleado para el transporte de líquidos acuosos, incluido agua para consumo humano. Criterios simplificados para la clasificación por clases de presión. Parte 1: Tubos

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-ISO 5676**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Acoplamiento hidráulico - Circuito de freno

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE 71402 EX**

Guía para la adopción e integración de sistemas de gestión, marcos de gestión y mejores prácticas en las áreas de Tecnologías de la información (TI)

PNE 71403 IN

Estado del arte de la productividad profesional en la Era Digital en las áreas de Tecnologías de la Información (TI)

PNE 71404 EX

Modelo de Referencia para la productividad profesional en la Era Digital en las áreas de Tecnologías de la Información (TI)

CTN 83 HORMIGÓN**PNE 41184**

Sistemas de pretensado para armaduras postesas. Definiciones, características y ensayos

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE 149401**

Directrices para la elaboración de una ordenanza o reglamento de vertidos a la red de saneamiento

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**PNE-ISO 16000-40**

Aire interior. Parte 40: Sistema de gestión de la calidad del aire interior

AGOSTO**CTN 56 MADERA Y CORCHO****PNE-ISO 633**

Corcho. Vocabulario

CTN 191 TERMINOLOGÍA**PNE-ISO 704**

Trabajos terminológicos. Principios y métodos

PNE-ISO 1087

Terminology work and terminology science. Vocabulary

Información Pública

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

JULIO**CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS****PNE 23530**

Retardantes de largo plazo para incendios forestales: procedimientos para la calificación y control de calidad de los materiales

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

Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE 53930-1**

Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 1: Generalidades

PNE 53930-2

Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 2: Bolsas de Polietileno (PE)

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE 66184**

Requisitos para la mejora del proceso de diseño en el marco de la Norma ISO 9001

PNE-ISO/TS 10020

Sistemas de gestión de la calidad. Gestión del cambio organizacional. Procesos

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE 73001**

Distintivos para la señalización de zonas de exposición a radón en centros de trabajo

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE 133100-6**

Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 6: Criterios de diseño de infraestructuras de telecomunicación multioperador para nuevas urbanizaciones y reurbanizaciones

PNE 133100-7

Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 7: Sistemas para la instalación de puntos de acceso inalámbricos para pequeñas áreas en mobiliario público existente

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-ISO 14009**

Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar la circulación de materiales en el diseño y desarrollo. (ISO 14009:2020)

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**PNE 178510**

Empresa Turística Inteligente (ETI)

CTN 309 SERVICIOS**PNE 309001**

Acogimiento residencial. Aplicación de la Norma ISO 9001:2015 para organizaciones que prestan servicios de acogimiento residencial

AGOSTO**CTN 56 MADERA Y CORCHO****PNE-ISO 633**

Corcho. Vocabulario

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-ISO 5676**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Acoplamiento hidráulico - Circuito de freno

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

Lenguaje claro. Parte 1: Principios rectores y directrices

Información Pública Paralela

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

JULIO**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****PNE-FprCEN/TS 13259**

Equipos de soldadura por gas. Sopletes industriales manuales y mecánicos para calentamiento por llama, soldadura fuerte por llama y procesos afines

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**PNE-prEN ISO 3506-5**

Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 5: Elementos de fijación especiales (incluyendo los elementos de fijación de aleaciones de níquel) para aplicaciones a altas temperaturas. (ISO 3506-5:2022)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN 817**

Grifería sanitaria. Mezcladores mecánicos (PN 10). Especificaciones técnicas generales

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-EN 1366-10:2022/prA1**

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 10: Compuertas de control de humo

PNE-prEN 15004-1

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 1: Diseño, instalación y mantenimiento. (ISO 14520-1:2023, modificada)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-prEN ISO 3095**

Acústica. Aplicaciones ferroviarias. Medición del ruido emitido por vehículos que circulan sobre carriles. (ISO/DIS 3095:2023)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-prEN 2588**

Material aeroespacial. Rotulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con acanaladuras de montaje. Dimensiones y cargas

PNE-prEN 2714-014

Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Temperaturas de utilización entre -55°C y 260°C. Parte 014: Familia DR, de 4 a 11 núcleos, encintados, blindados (trenzados) y enfundados, imprimibles con láser UV. Norma de producto

PNE-prEN 3155-074

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 074: Contactos eléctricos, quadrax, tamaño 8, macho, tipo E, engarzados, clase R. Norma de producto

PNE-prEN 3155-075

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 075: Contactos eléctricos, quadrax, tamaño 8, hembra, tipo E, engarzados, clase R. Norma de producto

PNE-prEN 3375-011

Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 011: Núcleo único. Cuadrate en estrella 100 Ohmios. Peso ligero. Tipo KL. Norma de producto

PNE-prEN 3381

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100° normal, con impronta cruciforme encastada, vástago normal de tolerancia estrecha, rosca corta, en titanio, anodizados, lubricados con MoS₂. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C

PNE-prEN 3841-101

Material aeroespacial. Interruptores automáticos. Métodos de ensayo. Parte 101: Gestión de la retención de la cualificación

PNE-prEN 4012

Material aeroespacial. Tuercas de cabeza bihexagonal, autofrenadas, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-PH2601 (Inconel 718), revestimiento en MoS₂. Clasificación: 1 550 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C

PNE-prEN 4165-025

Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 025: Receptáculo monomodular. Norma de producto

PNE-prEN 4641-103

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 103: Cable de estructura semilibre de construcción simple reforzada, fibra de gradiente de índice 62,5/125 µm, diámetro exterior 2,74 mm. Norma de producto

PNE-prEN 16803-4

Espacio. Utilización del posicionamiento basado en GNSS para sistemas inteligentes de transporte por carretera (ITS). Parte 4: Definiciones y procedimientos de ingeniería del sistema para el diseño y validación de los escenarios de ensayo

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-EN ISO 16140-2:2016/prA1**

Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 2: Protocolo para la validación de métodos alternativos (registrados) frente a los métodos de referencia. Modificación 1 : Revisión de la evaluación cualitativa de datos del estudio de comparación de métodos, cálculos del límite de detección relativo en los interlaboratorios, cálculo e interpretación del estudio de la veracidad relativa e incorporación de un protocolo de ensayo de esterilidad comercial para productos específicos (ISO 16140-2:2016/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 16140-4:2020/prA1

Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 4: Protocolo para la validación de métodos internos de un laboratorio. Modificación 1: Validación de una muestra de ensayo mayor para métodos cualitativos (ISO 16140-4:2020/DAM 1:2023)

PNE-prEN 17992

Autenticidad de los alimentos. Determinación de la suma de 16-O-metilcafesol, 16-O-metilkahweol y sus derivados en café tostado mediante ¹H-qRNM

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-FprCEN/TS 17991**

Verificación estadística de los factores parciales de los edificios según el anexo E del Eurocódigo EN 1993-1-1

PNE-prEN ISO 642

Acero. Ensayo de templabilidad por extremo templado (ensayo Jominy). (ISO/DIS 642:2023)

PNE-prEN ISO 643

Aceros. Determinación micrográfica del tamaño de grano aparente. (ISO/DIS 643:2023)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN 17134-1**

Textiles y productos textiles. Determinación de aditivos biocidas. Parte 1: 2-Fenilfenol y triclosán, método por cromatografía líquida

PNE-prEN 17137

Textiles. Determinación del contenido de componentes a base de clorobencenos y clorotoluenos

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 16141**

Conservación del patrimonio cultural. Guía para la gestión de las condiciones ambientales. Centros de conservación: definiciones y características de los espacios dedicados a la conservación y gestión del patrimonio cultural

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 8130-15**

Recubrimientos en polvo. Parte 15: Reología. (ISO 8130-15:2023)

PNE-prEN ISO 11997-3

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 3: Ensayo de sistemas de recubrimiento sobre materiales y componentes en la construcción de automóviles (ISO 11997-3:2022)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 16916**

Materiales obtenidos de neumáticos al final de su vida útil. Determinación de los requisitos específicos para el muestreo y el contenido de humedad utilizando el método de secado en estufa

PNE-prEN ISO 17855-2

Plásticos. Materiales de polietileno (PE) para moldeo y extrusión. Parte 2: Preparación de probetas y determinación de propiedades. (ISO/DIS 17855-2:2023)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-EN 73:2020/prA1**

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Envejecimiento acelerado de las maderas tratadas antes de los ensayos biológicos. Procedimiento de envejecimiento por evaporación.

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 20433**

Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez a la descarga de color por frote. (ISO/DIS 20433:2023)

PNE-prEN ISO 20701

Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la saliva. (ISO/DIS 20701:2023)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-FprCEN/TR 16395**

Infraestructura gasística. Definiciones de presión del CEN/TC 234. Directrices

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 16631**

Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión para recipientes a presión de GLP. Requisitos de reacondicionamiento

PNE-prEN 17339

Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos totalmente bobinados en material compuesto de carbono para hidrógeno

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 1017**

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dolomita semicalcinada

PNE-prEN ISO 18187

Calidad del suelo. Ensayo de contacto para muestras sólidas empleando la actividad deshidrogenasa de *Arthrobacter globiformis* (ISO/DIS 18187:2023)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-EN ISO 20344:2021/prA1**

Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado. Modificación 1. (ISO 20344:2021/DAM 1:2023)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-FprCEN/TR 17167**

Sistema de comunicación para contadores - TR de acompañamiento a EN 13757-2,-3 y -7, ejemplos e información suplementaria

PNE-prEN 13757-3

Sistemas de comunicación para contadores. Parte 3: Protocolos de aplicación

PNE-prEN 13757-7

Sistemas de comunicación para contadores. Parte 7: Servicios de transporte y de seguridad

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 25539-3**

Implantes cardiovasculares. Productos endovasculares. Parte 3: Filtros de vena cava (ISO/DIS 25539-3:2023)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-prEN 448**

Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías sencillas preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Accesorios para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 488-1

Tuberías de calefacción central. Sistemas de tuberías sencillas preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Parte 1: Conjuntos de válvulas de acero fabricadas para tuberías de servicio en acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 488-2

Tuberías de calefacción central y redes de agua fría. Sistemas de tuberías sencillas preaisladas para redes de agua caliente y fría enterradas directamente. Parte 2: Conjuntos de válvulas de acero fabricadas para tuberías de servicio en acero para drenaje y ventilación, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 15698-1

Tuberías para calefacción central. Sistemas de tuberías dobles preaisladas para redes de agua caliente directamente enterradas. Parte 1: Conjuntos de tubería doble de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

PNE-prEN 15698-2

Tuberías para calefacción central. Sistemas de tuberías dobles preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente Parte 2: Conjunto de los accesorios y la valvulería de tuberías de servicio de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN ISO 16890-3**

Filtros de aire utilizados en ventilación general. Parte 3: Determinación del rendimiento gravimétrico y la resistencia al flujo de aire en relación con la masa del polvo de ensayo capturada. (ISO/DIS 16890-3:2023)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-prEN ISO 10319**

Geosintéticos. Ensayo de tracción de bandas anchas (ISO/DIS 10319:2023)

PNE-prEN ISO 13428

Geosintéticos. Determinación de la eficiencia de la protección de un geosintético frente al daño por impacto (ISO/DIS 13428:2023)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-FprCEN/TR 18010**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Información sobre la preparación de esporas y la determinación/exclusión de la actividad esporística

PNE-prEN ISO 7199

Implantes cardiovasculares y órganos artificiales. Intercambiadores sangre-gas (Oxigenadores) (ISO/DIS 7199:2023)

CTN 123 Chimeneas**PNE-prEN 13084-1**

Chimeneas autoportantes. Parte 1: Requisitos generales

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 16946**

Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Especificaciones para los bloques de calibración con escalones (ISO/DIS 16946:2023)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 300019-2-6 V3.0.7**

Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 2: Especificación de las pruebas ambientales. Sub-parte 6: Ambiente del buque

PNE-prEN 303213-5-1 V2.0.0

Sistema avanzado de guía y control de movimientos en la superficie (A-SMGCS). Parte 5: Norma armonizada de acceso al espectro radioeléctrico para equipos de Multilateración (MLAT). Subparte 1: Receptores e interrogadores

PNE-prEN 319411-1 V1.4.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 319411-2 V2.5.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 2: Requisitos para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados cualificados de la UE

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-prEN ISO 19164**

Información geográfica. Modelo de objetos geográficos en interiores. (ISO/DIS 19164:2023)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-EN ISO 17419:2018/prA1:2023**

Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Identificación única global. Modificación 1: Regiones de un polígono cerrado en un plano (ISO 17419:2018/DAM 1:2023)

CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES**PNE-EN 14373:2021/prA1**

Sistemas de supresión de explosiones

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 82474-1:2023**

Declaración de material. Parte 1: Requisitos generales

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-EN IEC 60947-4-2:2023/prA1:2023**

Aparamenta de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Reguladores, arrancadores y arrancadores progresivos semiconductores de motores

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prHD 60364-1:2023**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, determinación de las características generales, definiciones

PNE-prHD 60364-7-712:2023

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-712: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Sistemas de alimentación solar fotovoltaica (FV)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN 62841-2-11:2016/prAB:2023**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas (sierras caladoras y sierras sable)

PNE-prEN 50343

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Reglas para la instalación del cableado

PNE-prEN 50546:2023

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Sistemas de alimentación trifásica en tierra (externos) y sus conectores para vehículos ferroviarios

PNE-prEN 50735-1

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Aspectos medioambientales. Parte 1: Requisitos para la reparación

PNE-prEN IEC 63261:2023

Representación de objetos eléctricos y de instrumentación en modelos digitales 3D de plantas durante la ingeniería

PNE-prEN IEC 63303:2023

Interfaz hombre-máquina para sistemas de automatización de procesos

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-EN IEC 63128:2019/prA1:2023**

Modificación 1. Interfaz de control de iluminación para regulación. Interfaz de atenuación analógica de tensión para dispositivos de control electrónico de lámparas

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 60076-4:2023**

Transformadores de potencia. Parte 4: Guía para el ensayo de impulso tipo rayo e impulso tipo maniobra. Transformadores de potencia y reactancias

PNE-prEN IEC 61810-7-1:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-1: Inspección visual y verificación de dimensiones

PNE-prEN IEC 61810-7-4:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-4: Ensayo de rigidez dieléctrica

PNE-prEN IEC 61810-7-18:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-18: Resistencia térmica de la bobina

PNE-prEN IEC 61810-7-20:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-20: Endurancia mecánica

PNE-prEN IEC 61810-7-22:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-22: Corriente continua límite

PNE-prEN IEC 61810-7-24:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-24: Transferencia de carga

PNE-prEN IEC 61810-7-25:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-25: Interferencia magnética

PNE-prEN IEC 61810-7-40:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-40: Ensayo de cortocircuito

PNE-prEN IEC 61810-7-41:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-41: Coordinación de aislamiento

PNE-prEN IEC 62271-211:2023

Aparata de alta tensión. Parte 211: Conexión directa entre transformadores de potencia y aparata bajo envolvente metálica con aislamiento gaseoso para tensiones asignadas superiores a 52 kV

PNE-prEN IEC 62305-2:2022

Protección contra el rayo. Parte 2: Evaluación del riesgo

PNE-prEN IEC/IEEE 60076-57-1202:2023

Transformadores de potencia. Parte 57-1202: Transformadores desfasadores sumergidos en líquido

PNE-prEN IEC/IEEE 60076-57-1202:2023/prAA:2023

Transformadores de potencia. Parte 57-1202: Transformadores desfasadores sumergidos en líquido

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 61846:2023**

Ultrasonidos. Fuentes terapéuticas focalizadas de pulsos de presión corta. Características de los campos

PNE-prEN IEC 62024-1:2023

Componentes inductivos de alta frecuencia. Características eléctricas y métodos de medición. Parte 1: Inductor de pastilla en el rango de nanohenrios

PNE-prEN ISO 11554

Óptica y fotónica. Láser y equipos relacionados con láser. Métodos de ensayo para la potencia radiante, energía radiante y características temporales del haz láser (ISO/DIS 11554:2023)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 60317-67:2017/prA1:2023**

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 67: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con acetal de polivinilo, clase 105

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60794-1-213:2023**

Cables de fibra óptica. Parte 1-211: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Microconducto resistente a la presión, Método F13

PNE-prEN IEC 61280-4-2:2023

Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-2: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación monomodo y de la pérdida del retorno óptico

PNE-prEN IEC 61755-3-1:2020

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-1: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula de circonia completa cilíndrica sin ángulo de 2'5 mm y 1'25 mm de diámetro

PNE-prEN IEC 61755-3-2:2020

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-2: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula de circonia completa cilíndrica con ángulo de 2'5 mm y 1'25 mm de diámetro

PNE-prEN IEC 61757-6-1:2023

Sensores de fibra óptica. Parte 6-1: Medida de desplazamiento. Sensores de desplazamiento basados en redes de Bragg de fibra óptica

PNE-prEN IEC 61757-7-3:2023

Sensores de fibra óptica. Parte 7-3: Medida de la tensión. Método polarimétrico

CTN 218 SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 62933-1:2023**

Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 1: Terminología

CTN 219 VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)**PNE-prEN IEC 63281-3-2:2023**

e-Transporters personales. Parte 3-2: Métodos de ensayo de comportamiento para la movilidad de los e-Transporters de carga

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**PNE-prEN ISO/IEC 18045**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de las tecnologías de la información. Metodología para la evaluación de la seguridad TI. (ISO/IEC 18045:2022)

PNE-prEN ISO/IEC 27006-2

Requisitos para organismos de auditoría y certificación de sistemas de gestión de la seguridad de la información. Parte 2: Sistema de gestión de la privacidad de la información (ISO/IEC/DIS 27006-2:2023)

CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL**PNE-prEN ISO 7817**

Modelado de la información de construcción (BIM). Nivel de información necesario. Parte 1: Conceptos y principios (ISO/DIS 7817:2023)

PNE-prEN 17984-6

Perros de asistencia. Parte 6: Accesibilidad y acceso universal

PNE-prEN ISO 18755

Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Determinación de la difusividad térmica de cerámicas monolíticas por el método flash (ISO 18755:2022)

AGOSTO**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****PNE-prEN ISO 3677**

Metales de aportación para soldeo y soldeo fuerte. Designación. (ISO/DIS 3677:2023)

PNE-prEN ISO 12224-1

Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 1: Clasificación y requisitos de funcionamiento. (ISO/DIS 12224-1:2023)

PNE-prEN ISO 12224-2

Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido de fundente. (ISO/DIS 12224-2:2023)

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA**PNE-prEN ISO 23125-1**

Seguridad de las máquinas-herramienta. Tornos. Parte 1: Requisitos de seguridad (ISO/DIS 23125-1:2023)

CTN 16 HERRAMIENTAS**PNE-prEN 15895**

Herramientas portátiles de fijación y de marcado accionadas por carga explosiva. Requisitos de seguridad

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN 10242**

Accesorios roscados de fundición maleable para tuberías

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**PNE-prEN 16662-2**

Vehículos de carretera. Dispositivos suplementarios de adherencia para neumáticos de turismos y vehículos ligeros. Parte 2: Procedimientos de ensayo específicos

PNE-prEN 16662-3

Vehículos de carretera. Dispositivos suplementarios de adherencia para neumáticos de turismos y vehículos ligeros. Parte 3: Control de producción (automonitoreo) y vigilancia de terceros

CTN 28 MATERIAL AEROSPAECIAL**PNE-prEN 3475-513**

Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 513: Resistencia a la deformación (instalación con bridas de plástico para cables)

PNE-prEN 4709-005

Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 005: Método de verificación de la función Geocaging

PNE-prEN 4709-006

Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 006: Medios para poner fin al vuelo, requisitos y verificación

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-EN ISO 6887-1:2017/prA1**

Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 1: Reglas generales para la preparación de la suspensión inicial y las diluciones decimales. Modificación 1: Requisitos y orientación sobre el uso de porciones de ensayo más grandes para métodos cualitativos (ISO 6887-1:2017/DAM1:2023)

PNE-EN ISO 7301:2022/prA1

Arroz. Especificaciones. Modificación 1 (ISO 7301:2021/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 10519:2015/prA1

Semillas de colza. Determinación del contenido de clorofila. Método espectrométrico. Modificación 1: Preparación de la curva de calibración para determinar el factor k (ISO 10519:2015/DAM 1:2023)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN 10205**

Aceros laminados en frío para embalajes. Chapa negra

PNE-prEN 10334

Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no recubierto (chapa negra)

PNE-prEN 10335

Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero no aleado cromado/oxiromado electrolíticamente

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN 13523-1**

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 1: Espesor de película

PNE-prEN 13523-3

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 3: Diferencia de color y metamerismo. Comparación instrumental

PNE-prEN 13523-8

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 8: Resistencia a la niebla salina

PNE-prEN 13523-10

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la radiación fluorescente ultravioleta y a la condensación de agua

PNE-prEN 13523-12

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 12: Resistencia al rayado

PNE-prEN 13523-21

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de los paneles expuestos a la intemperie

PNE-prEN 13523-22

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual

PNE-prEN 13523-29

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 29: Resistencia a la suciedad ambiental (retención de la suciedad y formación de bandas de suciedad)

PNE-prEN ISO 11890-1

Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles. Parte 1: Método gravimétrico para la determinación de COV (ISO/DIS 11890-1:2023)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-FprCEN/TR 16862**

Supervisor de soldadura de plásticos. Tareas, responsabilidades, conocimientos, habilidades y competencias

PNE-prEN 12814-8

Ensayo de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 8: Requisitos

PNE-prEN ISO 4080

Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Determinación de la permeabilidad al gas. (ISO/DIS 4080:2023)

PNE-prEN ISO 8028

Mangueras a base de elastómeros y/o plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para pulverización "airless" de pinturas. Especificaciones. (ISO/DIS 8028:2023)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 12077-2**

Seguridad de las grúas. Requisitos de salud y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 16187**

Calzado y materiales para calzado. Método de ensayo para evaluar la actividad antibacteriana. (ISO/DIS 16187:2023)

PNE-prEN ISO 21135

Productos químicos para la industria del curtido del cuero. Determinación del contenido total de ciertos bisfenoles. (ISO/DIS 21135:2023)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 14125**

Tuberías termoplásticas y metálicas flexibles para instalación enterrada en estaciones de servicio

PNE-prEN 14620-5

Diseño y fabricación de tanques de acero cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en el lugar de emplazamiento para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de servicio entre 0 °C y -165 °C. Parte 5: Ensayos, secado, purga y enfriamiento

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-FprCEN/TS 17489-2**

Identificación personal. Documentos de origen europeo seguros e interoperables. Parte 2: Modelo de datos

PNE-FprEN ISO/IEC/TR 24027

Tecnología de la información. Inteligencia artificial (IA). Sesgos en los sistemas de IA y en la toma de decisiones asistida por IA (ISO/IEC TR 24027:2021)

PNE-FprEN ISO/IEC/TR 24029-1

Inteligencia artificial (IA). Evaluación de la robustez de las redes neuronales. Parte 1: Descripción general (ISO/IEC TR 24029-1:2021)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN ISO 14146**

Protección radiológica. Criterios y límites de rendimiento para la evaluación periódica de los servicios de dosimetría. (ISO/DIS 14146:2023)

CTN 74 ACÚSTICA**PNE-EN ISO 7029:2017/prA1**

Acústica. Distribución estadística de los umbrales de audición en función de la edad y del género. Modificación 1: Corrección de los valores de los parámetros para estimar la distribución del umbral de audición (ISO 7029:2017/DAM 1:2023)

PNE-prEN ISO 21388-2

Acústica. Proceso de adaptación de audífonos. Parte 2: Teleservicios como parte de la gestión de adaptación de audífonos (tHAFM) (ISO/DIS 21388-2:2023)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN ISO 6143**

Análisis de gases. Métodos de comparación para determinar y comprobar la composición de mezclas de gases para calibración. (ISO/DIS 6143:2023)

PNE-prEN ISO 14912

Análisis de gases. Conversión de datos de la composición de mezclas gaseosas. (ISO/DIS 14912:2023)

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE-FprCEN/TR 13933**

Cemento de albañilería. Ensayos de trabajabilidad (cohesividad)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-prEN ISO 9241-115**

Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 115: Guía para el diseño conceptual, el diseño de la interacción usuario-sistema, el diseño de la interfaz de usuario y el diseño de la navegación (ISO/DIS 9241-115:2023)

PNE-prEN ISO 11612

Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento. (ISO/DIS 11612:2023)

PNE-prEN ISO 14116

Ropa de protección. Protección contra la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama (ISO/DIS 14116:2023)

PNE-prEN ISO 16321-4

Protección ocular y facial para uso en el trabajo. Parte 4: Requisitos adicionales para la protección contra riesgos biológicos (ISO/DIS 16321-4:2023)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN 1434-3**

Contadores de energía térmica. Parte 3: Intercambio de datos e interfaces

PNE-prEN ISO 5463

Especificaciones geométricas de productos (GPS). Equipos de medición de forma; Instrumentos de medida de forma de eje rotatorio. Diseño y características metrológicas (ISO/DIS 5463:2023)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 13123-2**

Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Requisitos y clasificación. Parte 2: Ensayo al aire libre

PNE-prEN 13124-2

Ventanas, puertas, persianas y fachadas ligeras. Resistencia a la explosión. Método de ensayo. Parte 2: Ensayo al aire libre

PNE-prEN 13126-9

Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo para ventanas y puertas balconeras. Parte 9: Herrajes para ventanas basculantes y pivotantes

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 14607**

Implantes quirúrgicos no activos. Implantes mamaros. Requisitos particulares (ISO/DIS 14607:2023)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-EN 14276-1:2020/prA1**

Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 1: Recipientes. Requisitos generales

PNE-EN 14276-2:2020/prA1

Equipos a presión para sistemas de refrigeración y bombas de calor. Parte 2: Redes de tuberías. Requisitos generales

PNE-prEN ISO 14903

Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Clasificación de la estanquidad de los componentes y las uniones. (ISO/DIS 14903:2023)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-FprCEN/TS 17048**

Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas de plástico y caucho para impermeabilización de tableros de puentes de hormigón y otras zonas de hormigón con circulación de vehículos. Definiciones y características

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 8536-13**

Equipo de infusión para uso médico. Parte 13: Reguladores de flujo graduado de un sólo uso con contacto de fluidos. (ISO/DIS 8536-13:2023)

PNE-prEN ISO 17664-2

Procesado de productos para la salud. Información a proporcionar por el fabricante del producto sanitario para el procesado de productos sanitarios. Parte 2: Productos sanitarios no críticos. (ISO 17664-2:2021)

PNE-prEN ISO 80369-6

Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 6: Conectores para aplicaciones neuroaxiales. (ISO/DIS 80369-6:2023)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-EN ISO 11782-2:2008/prA1**

Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo fatiga. Parte 2: Ensayos de propagación de grietas utilizando probetas prefisuradas. Modificación 1 (ISO 11782-2:1998/DAM 1:2023)

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**PNE-prEN 16156**

Cigarrillos. Evaluación de la tendencia a la ignición. Requisitos de seguridad

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 18081**

Ensayos no destructivos. Ensayo de emisión acústica. Detección de fugas mediante emisión acústica. (ISO/DIS 18081:2023)

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE-prEN 1793-1**

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 1: Características intrínsecas relativas a la absorción sonora bajo condiciones de campo acústico difuso

PNE-prEN 1793-2

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 2: Características intrínsecas relativas al aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo acústico difuso

PNE-prEN 1793-3

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 3: Espectro normalizado de ruido de tráfico

PNE-prEN 1793-4

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 4: Características intrínsecas. Valores in situ de la difracción sonora

PNE-prEN 1793-5

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 5: Características intrínsecas. Valores in situ de la reflexión sonora en condiciones de campo sonoro directo

PNE-prEN 1793-6

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Método de ensayo para determinar el comportamiento acústico. Parte 6: Características intrínsecas. Valores in situ del aislamiento acústico al ruido aéreo en condiciones de campo sonoro directo

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-prEN ISO 19168-1**

Información geográfica. API geoespacial para objetos geográficos. Parte 1: Núcleo. (ISO/DIS 19168-1:2023)

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-prEN 12255-1**

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 1: Principios generales de construcción

PNE-prEN 12255-7

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 7: Reactores de medio biológico fijo

CTN 172 INFANCIA**PNE-prEN 17826**

Artículos de puericultura. Riesgos químicos. Requisitos

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60721-3-9:2023**

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 9: Microclimas dentro de los productos

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-prEN IEC 60898-3:2023**

Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecargas. Parte 3: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente continua

PNE-prEN IEC 60898-3:2023/prAA:2023

Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecargas. Parte 3: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente continua

PNE-prEN IEC 60898-3:2023/prA1:2023

Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecargas. Parte 3: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente continua

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prEN 50725**

Especificación para aparatos eléctricos portátiles diseñados para medir tiro y presión de gas de aparatos y sistemas de calefacción

PNE-prHD 60364-7-711:2023

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-711: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas temporales para exposiciones y fines relacionados con el entretenimiento

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-1:2023**

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-1: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Reglas y requisitos generales para equipos estacionarios

PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-2:2023

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-2: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Requisitos particulares para equipos portátiles y móviles

PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-4:2023

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-4: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Definiciones generales y requisitos para la comunicación CANopen

PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-5:2023

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-5: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Parámetros de comunicación predefinidos y objetos de aplicación general

PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-6:2023

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-6: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con la unidad convertidora de tensión

PNE-CLC IEC/FprTS 61851-3-7:2023

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-7: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con el sistema de baterías

PNE-EN 50636-2-107:2015/prA4:2023

Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-107: Requisitos particulares para cortadoras de césped eléctricas robotizadas alimentadas por baterías (Ratificada por AENOR en marzo de 2015)

PNE-EN IEC 62841-4-4:202X/prA1:2023

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-4: Requisitos particulares para cortadoras de césped, cortadoras de bordes de césped, cortadoras de cepillo y sierras de cepillo. Modificación 1

PNE-prEN IEC 61188-6-3:2023

Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 6-3: Diseño de patrón de tierra. Descripción del patrón de tierra para los componentes de orificio pasante (THT)

PNE-prEN IEC 62381:2023

Sistemas de automatización en procesos industriales. Ensayo de aceptación de fábrica (FAT), ensayo de aceptación en emplazamiento (SAT) y ensayo de integración en emplazamiento (SIT)

PNE-prEN IEC 62382:2023

Sistemas de control en la industria de procesos. Verificación de lazos eléctricos y de instrumentación

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-prEN IEC 62386-105:2023**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 105: Requisitos particulares para dispositivos de control. Transferencia de firmware

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 61850-6:2010/prA2:2023**

Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 6: Lenguaje de configuración descriptivo para comunicación en subestaciones eléctricas relacionadas con IED

PNE-prEN 50708-1-1:2023

Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 1-1: Parte común. Requisitos generales

PNE-prEN IEC 60156:2023

Líquidos aislantes. Determinación de la tensión de ruptura dieléctrica a frecuencia industrial. Método de ensayo

PNE-prEN IEC 61810-7-2:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-2: Ensayos mecánicos y pesaje

PNE-prEN IEC 61810-7-7:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-7: Ensayos funcionales

PNE-prEN IEC 61810-7-8:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-8: Temporización

PNE-prEN IEC 61810-7-11:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-11: Protección del armario y grado de protección

PNE-prEN IEC 61810-7-12:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-12: Humedad interna

PNE-prEN IEC 61810-7-13:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-13: Atmósferas corrosivas. Atmósferas contaminadas

PNE-prEN IEC 61810-7-14:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-14: Crecimiento de moho

PNE-prEN IEC 61810-7-15:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-15: Robustez de los terminales

PNE-prEN IEC 61810-7-17:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-17: Choques, aceleración y vibraciones

PNE-prEN IEC 61810-7-19:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-19: Resistencia eléctrica

PNE-prEN IEC 61810-7-30:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-30: Adherencia de contacto (liberación retardada)

PNE-prEN IEC 61810-7-36:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-36: Riesgo de incendio

PNE-prEN IEC 61810-7-39:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-39: Fuerza de inserción y extracción

PNE-prEN IEC 61810-7-43:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-43: Índice de seguimiento de pruebas (PTI)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN 60601-2-68:2015/prA1:2023**

Equipos electromédicos. Parte 2-68: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de radioterapia guiada por imagen de rayos X para uso con aceleradores de electrones, sistemas de terapia de rayo de ion de luz y sistemas de terapia de rayo radionucleido. Modificación 1

PNE-prEN IEC 60352-2:2023

Conexiones sin soldadura. Parte 2: Conexiones engarzadas. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica

PNE-prEN IEC 60384-8:2023

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 8: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 1

PNE-prEN IEC 60384-9:2023

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 9: Especificación intermedia: Condensadores fijos de dieléctrico cerámico, Clase 2

PNE-prEN IEC 60747-15:2023

Dispositivos semiconductores. Dispositivos discretos. Parte 15: Dispositivos de potencia de semiconductores aislados

PNE-prEN IEC 62276:2023

Obleas monocristalinas para aplicaciones de dispositivos de ondas acústicas de superficie (OAS). Especificaciones y métodos de medida

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 60317-0-9:2015/prA1:2023**

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-9: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado. Modificación 1

PNE-EN 60317-8:2010/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 8: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180. Modificación 1

PNE-EN 60317-13:2010/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 13: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida con sobrecapa de poliamida-imida, clase 200. Modificación 1

PNE-EN 60317-15:2004/prA2:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 15: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180. Modificación 2

PNE-EN 60317-28:2014/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 28: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliesterimida, clase 180. Modificación 1

PNE-EN 60317-35:2014/prA2:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 35: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano, soldable, clase 155, con capa adherente. Modificación 2

PNE-EN 60317-36:2014/prA2:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 36: Hilo de cobre de sección circular, esmaltado con poliesterimida, soldable, clase 180, con capa adherente. Modificación 2

PNE-EN 60317-37:2014/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 37: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliesterimida, clase 180, con capa adherente. Modificación 1

PNE-EN 60317-38:2014/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 38: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida con sobrecarga de poliamida-imida, clase 200, con capa adherente. Modificación 1

PNE-EN 60317-46:2014/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 46: Hilo de cobre de sección circular, esmaltado con poliimida aromática, clase 240. Modificación 1

PNE-EN 60317-47:2014/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 47: Hilo de cobre de sección rectangular, esmaltado con poliimida aromática, clase 240. Modificación 1

PNE-EN 60317-57:2010/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 57: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida-imida, clase 220. Modificación 1

PNE-EN 60317-58:2010/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 58: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliamida-imida, clase 220. Modificación 1

PNE-EN 60317-59:2016/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 59: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliamida imida, clase 240. Modificación 1

PNE-EN 60317-68:2017/prA2:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 68: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con acetal de polivinilo, clase 120.

PNE-EN 60317-69:2017/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 69: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliéster o poliésterimida con sobrecapa de poliamida imida, clase 220

PNE-EN IEC 60317-12:2020/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120. Modificación 1

PNE-EN IEC 60317-27-2:2020/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-2: Hilo de aluminio de sección circular recubierto con cinta de papel. Modificación 1

PNE-EN IEC 60317-27-3:2019/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-3: Hilo de cobre de sección rectangular recubierto con cinta de papel. Modificación 1

PNE-EN IEC 60317-27-4:2020/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-4: Hilo de aluminio de sección rectangular recubierto con cinta de papel. Modificación 1

PNE-EN IEC 60317-73:2018/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 73: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado recubierto de poliéster o poliésterimida con poliamida imida, clase 200

PNE-EN IEC 60317-74:2018/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 74: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con poliésterimida, clase 180

PNE-EN IEC 60317-82:2020/prA1:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 82: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con poliésterimida, clase 200

PNE-prEN IEC 60317-0-3:2023

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-3: Requisitos generales. Hilo de aluminio de sección circular esmaltado

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-EN IEC 61753-071-02:2020/prA1:2023**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 071-2: Fibra óptica monomodo no conectorizada 1 x

2 y 2 x 2 para interruptores espaciales para categoría C. Entorno controlado

PNE-prEN IEC 60793-1-22:2023

Fibra óptica. Parte 1-22: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Medida de la longitud

PNE-prEN IEC 60793-1-40:2023

Fibra óptica. Parte 1-40: Métodos de medida de la atenuación

PNE-prEN IEC 60793-1-46:2023

Fibra óptica. Parte 1-46: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Vigilancia de cambios en la transmitancia óptica

PNE-prEN IEC 60794-1-101:2023

Cables de fibra óptica. Parte 1-101: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Tracción, método E1

PNE-prEN IEC 60794-1-104:2023

Cables de fibra óptica. Parte 1-104: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Impacto, método E4

PNE-prEN IEC 60794-1-212:2023

Cables de fibra óptica. Parte 1-212: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ciclos de temperatura con elementos de cable fijos en ambos extremos, Método F12

PNE-prEN IEC 60794-1-217:2023

Cables de fibra óptica. Parte 1-217: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Contracción del cable (protuberancia de la fibra), método F17

PNE-prEN IEC 61300-2-34:2023

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-34: Ensayos. Resistencia a los solventes y fluidos contaminantes

CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO**PNE-prEN IEC 63184:2023**

Métodos de evaluación de la exposición humana a campos eléctricos y magnéticos provenientes de sistemas inalámbricos de transferencia de energía. Modelos, instrumentación, medición y métodos y procedimientos computacionales (rango de frecuencia de 3 kHz a 30 MHz)

CTN 218 SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 62933-5-1:2023**

Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 5-1: Requisitos de seguridad para sistemas EES integrados en red. Especificación general

CTN 219 VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)**PNE-prEN 17860-5**

Ciclos utilitarios. Parte 5: Aspectos eléctricos

PNE-prEN 17860-7

Ciclos utilitarios. Parte 7: Remolques de carga

CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA**PNE-EN IEC 61400-24:2019/prA1**

Aerogeneradores. Parte 24: Protección contra el rayo.

CTN 319 ALGAS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS**PNE-prEN 17399**

Algas y productos de algas. Términos y definiciones

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**PNE-prEN 18031-1**

Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 1: Equipos radioeléctricos conectados a Internet

PNE-prEN 18031-2

Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 2: Equipos radioeléctricos que procesan datos, en concreto equipos radioeléctricos conectados a Internet, equipos radioeléctricos para cuidado infantil, equipos radioeléctricos para juguetes y equipos radioeléctricos ponibles

PNE-prEN 18031-3

Requisitos de seguridad comunes para equipos radioeléctricos. Parte 3: Equipos radioeléctricos conectados a Internet que procesan dinero virtual o valores monetarios

PNE-prEN ISO/IEC 15408-1

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 1: Introducción y modelo general (ISO/IEC 15408-1:2022)

PNE-prEN ISO/IEC 15408-2

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 2: Componentes funcionales de seguridad (ISO/IEC 15408-2:2022)

PNE-prEN ISO/IEC 15408-3

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 3: Componentes de aseguramiento de la seguridad (ISO/IEC 15408-3:2022)

PNE-prEN ISO/IEC 15408-4

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 4: Marco para la especificación de métodos y actividades de evaluación (ISO/IEC 15408-4:2022)

PNE-prEN ISO/IEC 15408-5

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 5: Paquetes predefinidos de requisitos de seguridad (ISO/IEC 15408-5:2022)

CTN 325 EQUIPOS, BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS Y ENCENDEDORES PARA BARBACOAS**PNE-prEN 1860-1**

Aparatos, combustibles sólidos y sistemas de encendido para el asado en barbacoas. Parte 1: Barbacoas que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo

CTN GET6 SERVICIOS DE BUCEO RECREATIVO**PNE-prEN ISO 8804-1**

Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 1: Buceadores científicos (ISO/DIS 8804-1:2023)

PNE-prEN ISO 8804-2

Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 2: Buceadores científicos avanzados (ISO/DIS 8804-2:2023)

PNE-prEN ISO 8804-3

Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 3: Responsable de proyecto de buceo científico (ISO/DIS 8804-3:2023)

PNE-prEN ISO 24808

Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de instructores de rebreather (ISO/DIS 24808:2023)

PNE-FprCEN/TS 17901

Intercambio de información digital en la industria de seguros. Factura electrónica de primas. Mapeo con la factura electrónica en la Norma EN 16931-1:2017

PNE-prEN 17988-1

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 1: Requisitos y directrices generales

PNE-prEN 17988-2

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 2: Manual del usuario y etiquetado

PNE-prEN 17988-3

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 3: Requisitos técnicos

PNE-prEN 17988-4

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 4: Requisitos y directrices medioambientales y de circularidad

PNE-prEN 17988-5

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 5: Modelo de negocio circular

PNE-prEN 17988-6

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 6: Requisitos y orientación para la digitalización de la información sobre artes y componentes

Normas Editadas

JULIO

CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS

UNE-EN 12952-8:2023

Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 8: Requisitos para los sistemas de combustión para combustibles líquidos y gaseosos de la caldera. (Sustituye a: UNE-EN 12952-8:2003)

Precio: 75 EUR

UNE-EN 12952-9:2023

Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 9: Requisitos para los sistemas de combustión para combustibles sólidos pulverizados de la caldera. (Sustituye a: UNE-EN 12952-9:2003)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 12952-16:2023

Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 16: Requisitos para los sistemas de combustión en lecho fluidizado y con parrilla para combustibles sólidos de la caldera. (Sustituye a: UNE-EN 12952-16:2003)

Precio: 70 EUR

CTN 11 MOBILIARIO

UNE-EN 17737:2023

Herrajes para muebles. Métodos de ensayo y evaluación de la resistencia a la corrosión de los herrajes para muebles

Precio: 52 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 4761:2023

Ensayos no destructivos de soldaduras. Ensayos por ultrasonidos mediante multielementos con control de fase (phased array) (UT-PA) para componentes de acero de paredes delgadas. Nivel de aceptación. (ISO 4761:2022)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 9455-1:2023

Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 1: determinación de la materia no volátil, método gravimétrico. (ISO 9455-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN 29455-1:1995)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 9455-6:2023

Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 6: Determinación y detección del contenido de haluro (excluido fluoruro). (ISO 9455-6:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9455-6:1997)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 10447:2023

Soldeo por resistencia. Ensayo de uniones soldadas. Ensayo de pelado y de cincelado en soldaduras por resistencia por puntos y por protuberancias. (ISO 10447:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10447:2015)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 12153:2023

Consumibles para el soldeo. Alambres tubulares para el soldeo por arco, con o sin gas de protección, del níquel y sus aleaciones. Clasificación. (ISO 12153:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12153:2012)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 15610:2023

Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación basada en el empleo de consumibles de soldeo ensayados. (ISO 15610:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15610:2004)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 15615:2023

Equipos de soldeo por gas. Centrales de regulación para la distribución de acetileno para soldeo, corte y procesos afines. Requisitos de seguridad para los dispositivos a alta presión. (ISO 15615:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15615:2013)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 25901-2:2023

Soldeo y procesos afines. Vocabulario. Parte 2: Salud y seguridad. (ISO 25901-2:2022).

Precio: 71 EUR

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

UNE-EN ISO 898-2:2023

Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero al carbono y de acero aleado. Parte 2: Tuercas con clases de calidad especificadas. (ISO 898-2:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 898-2:2013)

Precio: 85 EUR

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

UNE-EN 15714-3:2023

Válvulas industriales. Actuadores. Parte 3: Actuadores neumáticos de giro parcial para válvulas industriales. Requisitos básicos. (Sustituye a: UNE-EN 15714-3:2010)

Precio: 71 EUR

UNE-EN 15714-6:2023

Válvulas industriales. Actuadores. Parte 6: Actuadores lineales hidráulicos para válvulas industriales. Requisitos básicos

Precio: 71 EUR

UNE-EN ISO 10497:2023

Ensayo de válvulas. Requisitos del ensayo al fuego. (ISO 10497:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10497:2010)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 23632:2023

Válvulas industriales. Ensayos de validación del diseño de válvulas. (ISO 23632:2021)

Precio: 65 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 17020-1:2023**

Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de la durabilidad del cierre automático de puertas y ventanas practicables resistentes al fuego y/o humos. Parte 1: Durabilidad del cierre automático de puertas de acero con bisagras y pivotantes

Precio: 128 EUR

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**UNE-EN ISO 15083:2020/A1:2023**

Pequeñas embarcaciones. Sistemas de bombeo de sentinas. Modificación 1. (ISO 15083:2020/Amd 1:2022)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 15083:2020/A11:2023

Pequeñas embarcaciones. Sistemas de bombeo de sentinas

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 13297:2021/A1:2023

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna y continua. Modificación 1. (ISO 13297:2020/Amd 1:2022)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 13297:2021/A11:2023

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos. Instalaciones de corriente alterna y continua

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 25197:2020/A1:2023

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. Modificación 1. (ISO 25197:2020/Amd 1:2022)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 25197:2020/A11:2023

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador

Precio: 45 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN 16923:2023**

Productos alimenticios. Determinación de toxina T-2 y HT-2 en cereales y productos de cereales para lactantes y niños pequeños mediante extracción por SPE y HPLC-MS/MS. (Sustituye a: UNE-EN 16923:2018)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 12872:2023

Aceites de oliva y aceites de orujo de oliva. Determinación del contenido de monopalmitato de 2-glicerilo. (ISO 12872:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12872:2014)

Precio: 65 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE 41812:2023**

Conservación del patrimonio cultural. Directrices para la conservación y restauración de morteros en el patrimonio cultural

Precio: 68 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**UNE-EN ISO 10943:2023**

Instrumentos oftálmicos. Oftalmoscopios indirectos. (ISO 10943:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10943:2012)

Precio: 56 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 3262-6:2023**

Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 6: Carbonato cálcico precipitado. (ISO 3262-6:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-6:1999)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 11127-6:2023

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 6: Determinación de los contaminantes solubles en agua por conductimetría. (ISO 11127-6:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11127-6:2012)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 11127-7:2023

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para abrasivos no metálicos para limpieza por chorreado. Parte 7: Determinación de cloruros solubles en agua. (ISO 11127-7:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11127-7:2012)

Precio: 59 EUR

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-EN 17427:2023**

Envases y embalajes. Requisitos y programa de ensayo para bolsas de transporte adecuadas para el tratamiento en instalaciones de compostaje domésticas bien gestionadas

Precio: 78 EUR

UNE-EN 12374:2023

Envases y embalajes. Tubos flexibles. Terminología. (Sustituye a: UNE-EN 12374:2010)

Precio: 66 EUR

UNE-EN 12377:2023

Envases y embalajes. Tubos flexibles. Método de ensayo para verificar la estanquidad al aire de los sistemas de cierre. (Sustituye a: UNE-EN 12377:2014)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 13048:2023

Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método de medición del espesor de la película de barniz interna. (Sustituye a: UNE-EN 13048:2009)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 16565:2023

Envases y embalajes. Tubos flexibles. Método de ensayo para determinar la orientación del tapón abatible. (Sustituye a: UNE-EN 16565:2014)

Precio: 52 EUR

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**UNE-ISO 13008:2023**

Información y documentación. Proceso de migración y conversión de documentos electrónicos. (Sustituye a: UNE-ISO 13008:2013)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 17650:2023

Un marco para la preservación digital de obras cinematográficas. El paquete de preservación cinematográfica

Precio: 130 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 12846-1:2023**

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia por medio de un viscosímetro de flujo. Parte 1: Emulsiones bituminosas. (Sustituye a: UNE-EN 12846-1:2011)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 12846-2:2023

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del tiempo de fluencia por medio de un viscosímetro de flujo. Parte 2: Betunes fluidificados y fluxados. (Sustituye a: UNE-EN 12846-2:2011)

Precio: 59 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-EN ISO 187:2023**

Papel, cartón y pastas. Atmósfera normal de acondicionamiento y ensayo y procedimiento para controlar la atmósfera y el acondicionamiento de muestras. (ISO 187:2022). (Sustituye a: UNE-EN 20187:1994)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 3037:2023

Cartón ondulado. Determinación de la resistencia al aplastamiento sobre el canto (método sin impregnación de parafina). (ISO 3037:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3037:2013)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 5263-3:2023

Pastas. Desintegración en húmedo en el laboratorio. Parte 3: Desintegración de pastas mecánicas a temperatura mayor o igual a 85 °C. (ISO 5263-3:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5263-3:2005)

Precio: 65 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 12929-1:2015+A1:2023**

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos

generales. Parte 1: Requisitos aplicables a todas las instalaciones. (Sustituye a: UNE-EN 12929-1:2015)

Precio: 107 EUR

UNE-EN 13223:2015+A1:2023

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Sistemas de accionamiento y otros equipos mecánicos. (Sustituye a: UNE-EN 13223:2015)

Precio: 110 EUR

UNE-EN 528:2021+A1:2023

Transelevadores. Requisitos de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 528:2021)

Precio: 132 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN 15987:2023**

Cuero. Terminología. Definiciones claves para el sector del cuero. (Sustituye a: UNE-EN 15987:2015)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 16223-1:2023

Cuero. Requisitos para la denominación y descripción del cuero en tapicería y aplicaciones relacionadas con los interiores de automóviles. Parte 1: Aplicaciones para tapicería. (Sustituye a: UNE-EN 16223:2013)

Precio: 48 EUR

UNE-EN 16223-2:2023

Cuero. Requisitos para la denominación y descripción del cuero en tapicería y aplicaciones relacionadas con los interiores de automóviles. Parte 2: Aplicaciones relacionadas con los interiores de automóviles. (Sustituye a: UNE-EN 16223:2013)

Precio: 51 EUR

UNE-EN 17651:2023

Cuero. Descripción, etiquetado y marcado de artículos de marroquinería

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 5402-1:2023

Cuero. Determinación de la resistencia a la flexión. Parte 1: Método del flexómetro. (ISO 5402-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5402-1:2018)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 7906:2023

Cuero. Ensayos de solidez del color. Principios generales de los ensayos. (ISO 7906:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 11644:2023

Cuero. Ensayo de adhesión del acabado. (ISO 11644:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11644:2009)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 14087:2023

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la fuerza de flexión. (ISO 14087:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14087:2012)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 14931:2023

Cuero. Cuero para confección (excluyendo las pieles con pelo). Especificaciones y procedimientos de toma

de muestras. (ISO 14931:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14931:2015)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 15701:2023

Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración en material polimérico. (ISO 15701:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15701:2015)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 17072-2:2023

Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 2: Contenido total en metales. (ISO 17072-2:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17072-2:2019)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 17130:2023

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la variación dimensional. (ISO 17130:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17130:2013)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 17226-1:2023

Cuero. Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 1: Método mediante cromatografía líquida de alta resolución. (ISO 17226-1:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17226-1:2019)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 19410-1:2023

Tallaje del calzado. Medida en el interior del calzado. Parte 1: Longitud del calzado. (ISO 19410-1:2022)

Precio: 57 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-EN 1643:2023

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos y/o líquidos. Sistemas de control de estanquidad para válvulas automáticas de corte

Precio: 88 EUR

UNE-EN ISO 10715:2023

Gas natural. Toma de muestras de gas. (ISO 10715:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10715:2001)

Precio: 124 EUR

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-ISO/IEC 25012:2023

Ingeniería del software. Requisitos y evaluación de la calidad de los productos de software (SQuaRE). Modelo de calidad de datos

Precio: 65 EUR

UNE-ISO/IEC 25024:2023

Ingeniería de sistemas y software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y software (SQuaRE). Medición de la calidad de los datos

Precio: 90 EUR

UNE-ISO/IEC 25040:2023

Ingeniería de sistemas y software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y software (SQuaRE). Proceso de evaluación

Precio: 91 EUR

UNE-ISO/IEC 38505-1:2023

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

Precio: 70 EUR

UNE-ISO/IEC TR 38505-2:2023 IN

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

Precio: 84 EUR

UNE-ISO/IEC TS 38505-3:2023

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

Precio: 66 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN 17656:2023

Emisiones de fuentes estacionarias. Requisitos de los programas de ensayos de aptitud para las mediciones de emisiones

Precio: 70 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 6942:2023

Ropa de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método de ensayo: Evaluación de materiales y conjuntos de materiales cuando se exponen a una fuente de calor radiante. (ISO 6942:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6942:2002)

Precio: 65 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE 82210:2023

Procedimiento en campo para la evaluación de la incertidumbre en el centrado de instrumentos topográficos y geodésicos

Precio: 68 EUR

CTN 83 HORMIGÓN

UNE 83516:2023

Fibras para hormigón. Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR). Definiciones, clasificación y especificaciones. (Sustituye a: UNE 83516:2015)

Precio: 52 EUR

UNE 83519:2023

Hormigones con fibras. Método de ensayo para la caracterización de la resistencia a tracción por flexión en hormigones con endurecimiento por deformación

Precio: 65 EUR

UNE 83703:2023 IN

Productos y sistemas para la protección superficial del hormigón. Recomendaciones. (Sustituye a: UNE 83703:2005 IN)

Precio: 68 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

UNE-EN ISO 5755:2023

Materiales metálicos sinterizados. Especificaciones. (ISO 5755:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5755:2013)

Precio: 120 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 18675:2023**

Odontología. Piezas en bruto cerámicas mecanizables. (ISO 18675:2022)

Precio: 70 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 8872:2023**

Cápsulas de aluminio y cápsulas de aluminio/plástico para botellas de infusión y viales de inyección. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 8872:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8872:2003)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 10993-2:2023

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 2: Requisitos relativos a la protección de los animales. (ISO 10993-2:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10993-2:2007)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 11137-2:2015/A1:2023

Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 2: Establecimiento de la dosis de esterilización. Modificación 1. (ISO 11137-2:2013/Amd 1:2022)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 11140-6:2023

Esterilización de productos para atención sanitaria. Indicadores químicos. Parte 6: Indicadores de tipo 2 y dispositivos de desafío del proceso para utilización en ensayos del funcionamiento de esterilizadores de vapor de agua pequeños. (ISO 11140-6:2022). (Sustituye a: UNE-EN 867-5:2002)

Precio: 96 EUR

UNE-EN ISO 80369-3:2017/A1:2023

Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 3: Conectores para aplicaciones enterales. Modificación 1. (ISO 80369-3:2016/Amd 1:2019)

Precio: 51 EUR

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**UNE-ISO 8000-1:2023**

Calidad de los datos. Parte 1: Descripción general

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-2:2023

Calidad de los datos. Parte 2: Vocabulario

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-8:2023

Calidad de los datos. Parte 8: Información y calidad de los datos: Conceptos y medición

Precio: 65 EUR

UNE-ISO 8000-61:2023

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

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-62:2023

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

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-63:2023

Calidad de los datos. Parte 63: Gestión de la calidad de los datos: Evaluación de los procesos

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-64:2023

Calidad de los datos. Parte 64: Gestión de la calidad de los datos: Evaluación de la madurez de los procesos organizacionales: Aplicación de la metodología de mejora de los procesos de ensayo (TPI, Test Process Improvement)

Precio: 65 EUR

UNE-ISO 8000-66:2023

Calidad de los datos. Parte 66: Gestión de la calidad de los datos: Indicadores de evaluación para el procesamiento de datos en las operaciones de fabricación

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-100:2023

Calidad de los datos. Parte 100: Datos maestros: Intercambio de datos característicos: Descripción general

Precio: 65 EUR

UNE-ISO 8000-110:2023

Calidad de los datos. Parte 110: Datos maestros: Intercambio de datos característicos: Sintaxis, semántica, codificado y conformidad de las especificaciones de los datos

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-115:2023

Calidad de los datos. Parte 115: Datos maestros: Intercambio de indicadores de calidad: Requisitos de sintaxis, semánticas y de resolución

Precio: 52 EUR

UNE-ISO 8000-116:2023

Calidad de los datos. Parte 116: Datos maestros: Intercambio de identificadores de calidad: Aplicación de la Norma ISO 8000-115 a identificadores de entidades legales autorizadas

Precio: 51 EUR

UNE-ISO 8000-120:2023

Calidad de los datos. Parte 120: Datos maestros: Intercambio de datos característicos: Procedencia

Precio: 70 EUR

UNE-ISO 8000-130:2023

Calidad de los datos. Parte 130: Datos maestros: Intercambio de datos característicos: Exactitud

Precio: 60 EUR

UNE-ISO 8000-140:2023

Calidad de los datos. Parte 140: Datos maestros: Intercambio de datos característicos: Integridad

Precio: 60 EUR

UNE-ISO 8000-150:2023

Calidad de los datos. Parte 150: Gestión de la calidad de los datos: funciones y responsabilidades

Precio: 73 EUR

UNE-ISO/TS 8000-60:2023

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

Precio: 60 EUR

UNE-ISO/TS 8000-65:2023

Calidad de los datos. Parte 65: Gestión de la calidad de los datos: Cuestionario de medida del proceso

Precio: 76 EUR

UNE-ISO/TS 8000-81:2023

Calidad de los datos. Parte 81: Gestión de la calidad de los datos: Perfiles

Precio: 65 EUR

UNE-ISO/TS 8000-82:2023

Calidad de los datos. Parte 82: Gestión de la calidad de los datos: Creación de reglas de datos

Precio: 59 EUR

UNE-ISO/TS 8000-311:2023

Calidad de los datos. Parte 311: Directrices para la aplicación de la calidad de los datos de productos para el modelado (PDQ-S)

Precio: 108 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN 13451-11:2023**

Equipamiento para piscinas. Parte 11: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para suelos móviles de piscina y paneles móviles en piscinas de uso público. (Sustituye a: UNE-EN 13451-11:2014)

Precio: 65 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**UNE-EN ISO 6709:2023**

Representación normalizada de localizaciones geográficas puntuales mediante coordenadas. (ISO 6709:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6709:2010)

Precio: 88 EUR

UNE-EN ISO 19168-2:2023

Información geográfica. API geoespacial para objetos geográficos. Parte 2: Sistemas de referencia de coordenadas por referencia. (ISO 19168-2:2022)

Precio: 66 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE-EN 1253-6:2023**

Sumideros y sifones para edificios. Parte 6: Sumideros y sifones de suelo con una profundidad del cierre hidráulico inferior a 50 mm

Precio: 71 EUR

UNE-EN 1253-7:2023

Sumideros y sifones para edificios. Parte 7: Sumideros y sifones de suelo con sistema de cierre mecánico

Precio: 74 EUR

UNE-EN 1253-8:2023

Sumideros y sifones para edificios. Parte 8: Sumideros y sifones de suelo con cierre mecánico combinado con cierre hidráulico

Precio: 75 EUR

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**UNE-EN 12183:2023**

Sillas de ruedas de propulsión manual. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 99 EUR

UNE-EN 12184:2023

Sillas de ruedas con motor eléctrico, escúteres y sus cargadores. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 123 EUR

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS**UNE-EN ISO 5370:2023**

Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de finos en pélets. (ISO 5370:2023)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 17225-8:2023

Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 8: Clases de combustibles de biomasa tratada térmicamente y densificada para uso comercial e industrial. (ISO 17225-8:2023)

Precio: 68 EUR

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**UNE 19604:2023**

Sistemas de gestión de compliance sociolaboral. Requisitos con orientación para su uso

Precio: 83 EUR

CTN 172 INFANCIA**UNE-EN 1888-2:2019+A1:2023**

Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 2: Sillas de paseo para niños de 15 kg a 22 kg

Precio: 59 EUR

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**UNE 178509:2023**

Modelo de recogida, explotación y análisis de datos turísticos

Precio: 89 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**UNE 192014-1:2023**

Procedimiento para la inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de alta tensión que no sean propiedad de entidades de transporte y distribución de energía eléctrica. Parte 1: Centros de transformación y sus anexos técnicos. (Sustituye a: UNE 192014-1:2021)

Precio: 121 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN IEC 63355:2023**

Sistemas de conducción de cables. Método de ensayo para determinar el contenido de halógenos

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 60309-1:2023/AC:2023-06

Clavijas, bases de toma de corriente fijas o móviles y bases de conector para usos industriales. Parte 1: Requisitos generales

Precio: sin coste

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-HD 60364-5-52:2014/A12:2023**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones

Precio: 66 EUR

UNE-HD 60364-5-54:2015/A1:2023

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-54: Selección e instalación de los equipos eléctricos. Puesta a tierra y conductores de protección

Precio: 65 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN IEC 60598-2-18:2023**

Luminarias. Parte 2-18: Reglas Particulares. Luminarias para piscinas y usos análogos

Precio: 65 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62271-4:2023**

Aparamenta de alta tensión. Parte 4: Procedimientos de manipulación de gases para el aislamiento y/o la conmutación

Precio: 190 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 61300-3-33:2022/AC:2023-05**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-33: Inspecciones y medidas. Fuerza de extracción de un manguito de alineación elástico, utilizando calibres de pasadores

Precio: sin coste

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN IEC/ASTM 62885-7:2021/A1:2023**

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 7: Robots de limpieza en seco para uso doméstico. Métodos de medición de la aptitud para la función

Precio: 48 EUR

UNE-EN 60335-2-8:2016/A11:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos

Precio: 26 EUR

UNE-EN 60335-2-8:2016/A12:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos

Precio: 33 EUR

UNE-EN 60335-2-8:2016/A2:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos

Precio: 48 EUR

UNE-EN 60335-2-30:2010/A13:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales

Precio: 48 E

UNE-EN 60335-2-30:2010/A2:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-30: Requisitos particulares para aparatos de calefacción de locales

Precio: 48 EUR

CTN 224 CENTRALES TERMOSOLARES**UNE 224001:2023**

Centrales termosolares. Criterios de diseño, instalación y verificación de las prestaciones de las uniones cinemáticas en las centrales termosolares con tecnología de captadores cilindroparabólicos

Precio: 73 EUR

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**UNE-EN ISO 17295:2023**

Fabricación aditiva. Principios generales. Posicionamiento, coordenadas y orientación de la pieza. (ISO 17295:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO/ASTM 52921:2017)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52936-1:2023

Fabricación aditiva de polímeros. Principios de cualificación. Parte 1: Principios generales y preparación de probetas para PBF-LB. (ISO/ASTM 52936-1:2023)

Precio: 56 EUR

CTN 330 CERTIFICACIÓN DE PERSONAS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL**UNE 330000-0:2023**

Requisitos para el esquema de certificación de personas en el ámbito de la seguridad industrial. Parte 0: Requisitos generales.

Precio: 65 EUR

Normas Anuladas

JUNIO

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE 53565-4:2015

Elastómeros. Determinación de la adherencia del caucho al metal u otros sustratos rígidos. Parte 4: Método de cuatro placas

UNE-ISO 127:2017

Elastómeros, látex natural concentrado. Determinación del índice de KOH.

UNE-ISO 3417:2009

Elastómeros. Determinación de las características de vulcanización con el reómetro de disco oscilante.

UNE-ISO 7619-1:2011

Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la dureza de indentación. Parte 1: Método del durómetro (dureza Shore)

UNE-ISO 7619-1:2011 ERRATUM:2011

Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la dureza de indentación. Parte 1: Método del durómetro (dureza Shore)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-EN 203-1:2014

Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad

UNE-EN 203-1:2014/AC:2016

Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad

UNE-EN 203-2-1:2015

Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Requisitos específicos. Quemadores descubiertos y quemadores tipo wok

UNE-EN 203-2-2:2007

Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Requisitos específicos. Hornos

UNE-EN 203-2-4:2006

Aparatos de cocción para uso profesional que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-4: Requisitos específicos. Freidoras

CTN 83 HORMIGÓN

UNE 83607:2014 IN

Hormigón proyectado. Recomendaciones de utilización

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA

UNE-EN 50131-2-4:2008

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-4: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas

UNE-EN 50131-2-4:2008/IS1:2014

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-4: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y microondas

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 9170-1:2008

Unidades terminales para sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 1: Unidades terminales para gases medicinales comprimidos y de vacío. (ISO 9170-1:2008)

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 14344:2005

Artículos de puericultura. Asientos de niños para bicicletas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50367:2012

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre)

UNE-EN 50367:2012/AC:2013

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre)

UNE-EN 50367:2012/A1:2016

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y la línea aérea (para tener acceso libre)

UNE-EN 60034-3:2008

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 3: Requisitos específicos para los generadores síncronos accionados por turbinas de vapor o por turbinas de combustión de gas

UNE-EN 60745-2-15:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos

UNE-EN 60745-2-15:2010/A1:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-15: Requisitos particulares para recortadoras de setos

UNE-EN 60779:2005

Instalaciones electrotérmicas industriales. Métodos de ensayo de los hornos de fusión con lecho electroconductor. (Ratificada por AENOR en febrero de 2006)

UNE-EN 61804-3:2015

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 3: Semántica y sintaxis EDDL (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015)

UNE-EN 61804-4:2016

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 4: Interpretación EDD (Ratificada por AENOR en marzo de 2016)

UNE-EN 61804-5:2015

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015)

UNE-EN 62541-7:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 7: Perfiles (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

UNE-EN 62541-8:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 8: Acceso de datos (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

UNE-EN 62541-9:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 9: Alarmas y estados (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

UNE-EN 62541-11:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 11: Acceso histórico (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

UNE-EN 62541-13:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 13: Agregados (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60664-1:2008**

Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 1: Principios, requisitos y ensayos

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE 21000-1-1:1997 IN**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1: Generalidades. Sección 1: Aplicación e interpretación de definiciones y términos fundamentales

UNE 21000-5-1:2001 IN

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 5: Guías de instalación y atenuación. Sección 1: Consideraciones generales. Publicación básica CEM

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE 20545-2-1:1985**

Resistencias fijas para equipos electrónicos. Especificación marco-particular. Resistencias fijas no bobinadas de pequeña disipación. Nivel de garantía E

UNE-EN 60352-4/A1:2002

Conexiones sin soldadura. Parte 4: Conexiones inaccesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica

UNE-EN 60352-4:1998

Conexiones sin soldadura. Parte 4: Conexiones inaccesibles sin soldadura con aislamiento separable. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica

UNE-EN 60512-9-5:2010

Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 9-5: Ensayos de durabilidad. Ensayo 9e: Carga en corriente, cíclico (Ratificada por AENOR en septiembre de 2010)

UNE-EN 61969-3:2012

Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad. (Ratificada por AENOR en abril de 2012)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 60510-2-5:1994**

Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: medidas para subsistemas. Sección 5: modulaciones de frecuencia. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60510-2-6:1994

Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 2: medidas para subsistemas. Sección 6: demodulaciones de frecuencia. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60510-3-4:1994

Métodos de medida para equipos de radio usados en estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Parte 3: métodos de medida para combinaciones de subsistencias. Sección 4: métodos para transmisiones múltiples con división de frecuencia. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-1-1:1992

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 1: medidas comunes a radio enlaces terrenos y a estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 1: generalidades. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-1-2/A1:1996

Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 2: Características básicas

UNE-EN 60835-1-2:1996

Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 2: Características básicas

UNE-EN 60835-1-3/A1:1996

Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 3: Características de transmisión

UNE-EN 60835-1-3:1996

Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicaciones vía satélite. Sección 3: Características de transmisión

UNE-EN 60835-1-4/A1:1996

Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 4: Aptitud para la función de la transmisión

UNE-EN 60835-1-4:1996

Métodos de medida para equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 1: Medidas comunes de radioenlaces terrenos y estaciones terrestres de telecomunicación vía satélite. Sección 4: Aptitud para la función de la transmisión

UNE-EN 60835-2-1:1992

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 1: generalidades. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-2-2:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 2: antenas. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-2-3:1993

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 3: redes de radio frecuencia ramificadas. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-2-4/A1:1997

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: Métodos sobre radioenlaces terrenos. Sección 4: Receptor/emisor con modulador y demodulador incluido. (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 60835-2-4:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 4: receptor/emisor con modulador y demodulador incluido. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-2-5:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 5: subsistemas de procesamiento de señales digitales. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-2-6:1996

Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 6: Conmutación de protección

UNE-EN 60835-2-7:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 7: equipos diversos de conmutación y combinación (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-2-8/A1:1997

Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 8: Ecualesadores adaptables

UNE-EN 60835-2-8:1997

Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 8: Ecualesadores adaptables

UNE-EN 60835-2-9:1996

Métodos de medida aplicables a los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas en sistemas de radioenlaces terrestres. Sección 9: Canales de servicio

UNE-EN 60835-2-10:1992

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 2: métodos sobre radio enlaces terrenos. Sección 10: aptitud a la función del sistema en su conjunto. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-2-11:1998

Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 2: Medidas aplicables a los sistemas de radioenlaces terrenos. Sección 11: Cancelador de interferencia de polaridad cruzada

UNE-EN 60835-3-1:1992

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 1: generalidades. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-3-2:1997

Métodos de medida para los equipos digitales de radio usados en la transmisión de microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 2: Antena

UNE-EN 60835-3-4:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 4: amplificador de ruido débil. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-3-5:1996

Métodos de medida aplicables a los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas aplicables a estaciones terrenas de satélites. Sección 5: Conversores ascendentes y descendentes

UNE-EN 60835-3-6:1997

Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 6: Amplificadores de alta potencia

UNE-EN 60835-3-7:1996

Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 7: Factor de calidad del sistema de recepción.

UNE-EN 60835-3-9:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 9: equipo terminal SCPC-PSK. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-3-10:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 10: equipo terminal. Estaciones terrestres de tráfico TDMA. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-3-11:1996

Métodos de medida para los equipos utilizados en los sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 11: Equipos de canales de servicio para transmisión SCPC-MDF

UNE-EN 60835-3-12:1994

Métodos de medida para equipos de radio digitales usados en la transmisión de microondas. Parte 3: métodos para estaciones terrestres de telecomunicación por satélite. Sección 12: aptitud a la función del sistema en su conjunto. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-EN 60835-3-13:1997

Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 13: Sistemas VSAT

UNE-EN 60835-3-14:1997

Métodos de medida para los equipos utilizados en sistemas de transmisión digital por microondas. Parte 3: Medidas en estaciones terrestres de satélite. Sección 14: Estaciones terrestres para periodismo electrónico vía satélite (PES)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA ESPECIFICACION UNE 0051:2017

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HPTE. Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (tipo 1 y tipo 3)

ESPECIFICACION UNE 0052:2017

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta

20,8/36 (42) kV inclusive. Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HPTR. Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (tipo 1, tipo 2 y tipo 3)

UNE-EN 60317-0-2:2014

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-2: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado

UNE-EN 60317-0-6:2002

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0: Prescripciones generales. Sección 6: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina

UNE-EN 60317-0-6:2002 ERRATUM

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0: Prescripciones generales. Sección 6: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina

UNE-EN 60317-0-6:2002/A1:2007

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas Parte 0-6: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina. (IEC 60317-0-6:2001/A1:2006)

UNE-EN 60317-12:2010

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120

UNE-EN 60317-17:2010

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 17: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 105

UNE-EN 60317-18:2005

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120

UNE-EN 60317-18:2005/A1:2010

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 18: Hilo de cobre de sección rectangular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120

UNE-EN 60317-25:2010

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 25: Hilo de aluminio de sección circular esmaltado con poliéster o poliesterimida y sobrecapa de poliamida-imida, clase 200

UNE-EN 60317-60:2012

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 60: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto

con fibra de vidrio poliéster espiralada de clase mínima 155, impregnada o no con barniz o resina, índice de temperatura 155

UNE-EN 60317-62:2012

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 62: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada de clase mínima 200, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 200

UNE-EN 60317-70:2017

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 70: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio de poliéster espiralada y fundida, sin barnizar o barnizado o impregnado con barniz o resina, índice de temperatura 155

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 62614:2010

Fibra óptica. Requisitos para la condición de lanzamiento para medir la atenuación multimodo (Ratificada por AENOR en febrero de 2011)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 61591:1998

Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

UNE-EN 61591:1998/A11:2014

Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

UNE-EN 61591:1998/A1:2007

Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. (IEC 61591:1997/A1:2005)

UNE-EN 61591:1998/A12:2015

Campanas de cocina y otros extractores de humo de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

UNE-EN 61591:1998/A2:2011

Campanas de cocina para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

UNE-EN 61701:2012

Ensayo de corrosión por niebla salina de módulos fotovoltaicos (FV)

UNE-EN 12788:2005

Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a alta temperatura bajo atmósfera inerte. Determinación de la resistencia en flexión. (Ratificada por AENOR en octubre de 2005)

UNE-EN 12789:2002

Cerámicas técnicas avanzadas. Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a alta temperatura en aire a presión atmosférica. Determinación de la resistencia en flexión. (Ratificada por AENOR en julio de 2003)

AGOSTO

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

UNE-EN ISO 20776-1:2007

Sistemas de ensayo de laboratorios clínicos y de diagnóstico in vitro. Ensayo de susceptibilidad de agentes infecciosos y evaluación del funcionamiento de los dispositivos de susceptibilidad antimicrobiana. Parte 1: Método de referencia para ensayo de la actividad in vitro de agentes antimicrobianos frente a bacterias aeróbicas de crecimiento rápido implicadas en enfermedades infecciosas. (ISO 20776-1:2006)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 60068-3-7:2002

Ensayos ambientales. Parte 3-7: Documentación de acompañamiento y guía. Medidas en las cámaras de ensayo de temperatura para los ensayos A y B (con carga)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 61496-1:2014

Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

UNE-EN 61496-1:2014/AC:2015

Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

UNE-EN 61496-2:2013

Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 2: Requisitos particulares para equipos que utilizan dispositivos de protección optoelectrónicos activos (AOPDs). (Ratificada por AENOR en febrero de 2014)

UNE-EN 61760-1:2006

Tecnología del montaje de superficie. Parte 1: Método de normalización para la especificación de los componentes de montaje de superficie (CMS) (IEC 61760-1:2006) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2006)

UNE-EN 62541-3:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 3: Modelo de espacio direccionable. (Ratificada por AENOR en julio de 2015)

UNE-EN 62541-4:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios. (Ratificada por AENOR en julio de 2015)

UNE-EN 62541-5:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información (Ratificada por AENOR en julio de 2015)

UNE-EN 62541-6:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Cartografía. (Ratificada por AENOR en julio de 2015)

UNE-EN 62541-10:2015

Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 21009:1989**

Medidas de los acoplamientos para rótula y alojamiento de rótula de los elementos de cadenas de aisladores

UNE 21128/1M:2000

Dimensiones de los acoplamientos con horquilla y lengüeta de los elementos de las cadenas de aisladores

UNE 21128:1980

Dimensiones de los acoplamientos con horquilla y lengüeta de los elementos de las cadenas de aisladores.

UNE-EN 60296:2012

Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Aceites minerales aislantes nuevos para transformadores y aparata de conexión

UNE-EN 60372:2004

Dispositivos de enclavamiento para las uniones entre los elementos de las cadenas de aisladores mediante rótula y alojamiento de rótula. Dimensiones y ensayos

UNE-EN 61970-301:2017

Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2017)

UNE-EN 62271-108:2006

Aparata de alta tensión. Parte 108: Interruptores automáticos-seccionadores de corriente alterna de alta tensión para tensiones asignadas superiores o iguales a 72,5 kV (IEC 62271-108:2005)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60352-5:2012**

Conexiones sin soldadura. Parte 5: Conexiones a presión. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por AENOR en julio de 2012)

UNE-EN 60747-5-5:2011

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-5: Dispositivos optoelectrónicos. Fotoacopladores. (Ratificada por AENOR en mayo de 2011)

UNE-EN 60747-5-5:2011/A1:2015

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-5: Dispositivos optoelectrónicos. Fotoacopladores. (Ratificada por AENOR en mayo de 2015)

UNE-EN 60749-15:2011

Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 15: Resistencia a la temperatura de soldadura para dispositivos montados con agujeros pasantes

UNE-EN 61007:1997

Transformadores e inductores para uso en equipos electrónicos y de telecomunicación. Métodos de medida y procedimientos de ensayo. (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 62149-3:2014**

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 3: Transmisores de diodo láser con modulador integrado desde 2,5 Gbit/s hasta 40 Gbit/s en los sistemas de transmisión de fibra óptica (Ratificada por AENOR en octubre de 2014)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 50597:2019**

Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**UNE-EN 62790:2015**

Cajas de conexión para módulos fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

AGOSTO**CTN 11 MOBILIARIO****UNE-EN 14470-1:2023**

Armarios de seguridad contra incendios. Parte 1: Armarios de seguridad para líquidos inflamables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN 14470-1:2005
2023-07-05

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**UNE-EN 4165-002:2023**

Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y disposición de los contactos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023.) Sustituye a: UNE-EN 4165-002:2015 (Ratificada) ; UNE-EN 4165-02:2015/AC:2016 (Ratificada)
2023-07-12

UNE-EN 4269:2023

Material aeroespacial. Tuercas de anclaje, autofrenables, flotantes, doble patilla, serie reducida, con avellanado, de acero, cadmiadas, lubricadas con MoS₂. Clasificación: 1 110 MPa (a temperatura ambiente)/235

°C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) **2023-07-12**

UNE-EN 9215:2023

Gestión del Programa. Justificación y Cualificación de la Definición. Guía para la elaboración del plan de justificación de la definición y del expediente de justificación de la definición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-12

UNE-EN 16602-60:2023

Aseguramiento de los productos espaciales. Componentes eléctricos, electrónicos y electromecánicos (EEE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN 16602-60:2015 (Ratificada)

2023-06-28

UNE-EN 16602-60-13:2023

Aseguramiento de los productos espaciales. Componentes comerciales eléctricos, electrónicos y electromecánicos (EEE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN 16602-60-13:2015 (Ratificada)

2023-06-28

UNE-EN 16602-70-40:2023

Aseguramiento de los productos espaciales. Requisitos de procesamiento y garantía de calidad para la soldadura fuerte de materiales metálicos para hardware de vuelo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-28

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

UNE-CEN/TR 17862:2022

Directriz para la implementación del paquete de preservación cinematográfica (CPP) en la Norma EN 17650 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2022-08-31

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-CEN ISO/TS 2610:2023

Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de aminas (ISO/TS 2610:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-12

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-EN ISO/IEC 22989:2023

Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Conceptos y terminología de inteligencia artificial (ISO/IEC 22989:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-28

UNE-EN ISO/IEC 23053:2023

Marco para sistemas de inteligencia artificial (IA) que utilizan Machine Learning (ML) (ISO/IEC 23053:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-28

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN ISO 20785-3:2023

Dosimetría para exposiciones a la radiación cósmica en aviones civiles. Parte 3: Mediciones a bordo

de aviones. (ISO 20785-3:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 20785-3:2018

2023-06-21

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-CEN ISO/TR 20736:2023

Recuperación, reciclaje, tratamiento y eliminación de lodos. Directrices para el tratamiento térmico de lodos (ISO/TR 20736:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-28

CTN 106 ODONTOLOGÍA

UNE-EN ISO 15854:2023

Odontología. Ceras para colado y placas base. (ISO 15854:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 15854:2021

2023-06-28

UNE-EN ISO 20749:2023

Odontología. Amalgama dental pre-encapsulada. (ISO 20749:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 20749:2019

2023-07-12

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 80601-2-72:2023

Equipos electromédicos. Parte 2-72: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los respiradores ambientales de uso domiciliario para pacientes con dependencia del ventilador (ISO 80601-2-72:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 80601-2-72:2015 (Ratificada)

2023-07-12

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-CEN ISO/TS 11137-4:2023

Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 4: Recomendaciones sobre el control de procesos (ISO/TS 11137-4:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-21

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 303687 V1.1.1 *

WAS/RLAN en 6 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-29

UNE-EN 319122-1 V1.3.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Firmas digitales CAdES. Parte 1: Bloques de construcción y firmas de referencia CAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-28

CTN 156 SERVICIOS POSTALES

UNE-EN ISO 19160-4:2023

Direcciones. Parte 4: Componentes y lenguajes de los modelos de las direcciones postales internacionales (ISO 19160-4:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 19160-4:2017 (Ratificada)

2023-04-19

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN ISO/TS 37444:2023**

Peaje electrónico. Marco de prestaciones de pago. (ISO/TS 37444:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 17444-1:2017 (Ratificada); UNE-CEN ISO/TS 17444-2:2017 (Ratificada)

2023-06-21**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-EN 62620:2015/A1:2023**

Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Acumuladores de litio para aplicaciones industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-23**UNE-EN IEC 62822-3:2023**

Equipos de soldadura eléctrica. Evaluación de restricciones relativas a la exposición humana a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz). Parte 3: Equipo de soldadura por resistencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-14**UNE-EN IEC 60086-3:2021/AC:2023-07**

Pilas eléctricas. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-14**UNE-EN IEC 60534-1:2023**

Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 1: Terminología de las válvulas de regulación y consideraciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-30**UNE-EN IEC 61784-2-16:2023**

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-16: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 16 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-23**UNE-EN IEC 61784-2-17:2023**

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-17: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 17 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-23**UNE-EN IEC 61784-2-18:2023**

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-18: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 18 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-23**UNE-EN IEC 61784-2-20:2023**

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-20: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 20 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-23**UNE-EN IEC 61784-2-21:2023**

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-21: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 21 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-23**CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS****UNE-EN IEC 62471-7:2023/AC:2023-07**

Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. Parte 7: Fuentes de luz y luminarias que emiten principalmente radiación visible. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-14**CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA****UNE-EN IEC 55036:2020/A1:2023**

Vehículos de carretera eléctricos e híbridos. Características de perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida para la protección de receptores externos por debajo de 30 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-30**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****UNE-EN IEC 62228-3:2019/AC:2023-07**

Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transeptores. Parte 3: Transeptores CAN. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-14**UNE-EN IEC 61076-2-115:2023**

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-115: Conectores circulares. Especificación particular para conectores de 12 polos con corriente asignada de 2 A y bloqueo push-pull IP65/IP67 con carcasa metálica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-30**UNE-EN ISO 24013:2023**

Óptica y fotónica. Láseres y equipos relacionados. Medida del retardo de fase de los componentes ópticos para radiación láser polarizada. (ISO 24013:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 24013:2007

2023-07-12**UNE-EN 50436-1:2023**

Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 1: Instrumentos equipados de una boquilla y que miden la tasa de alcoholemia del aire expirado, para programas contra infractores por conducción bajo los efectos del alcohol y para uso preventivo general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-14**CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES****UNE-EN IEC 60728-11:2023**

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-30

UNE-EN IEC 60728-106:2023

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 106: Equipos ópticos para sistemas cargados con canales digitales solamente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-07

UNE-EN IEC 60728-113:2023

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 113: Sistemas ópticos para transmisiones de señales de radiodifusión cargadas sólo con canales digitales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-07

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 61300-3-53:2021/AC:2023-07**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-53: Inspecciones y mediciones. Método de medición de flujo angular cercado (EAF) basado en datos de campo lejano bidimensional desde las guías de onda multimodo de índice de paso (incluyendo fibra). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-14

CTN 222 TECNOLOGÍA DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE**UNE-EN IEC 62282-8-301:2023**

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 8-301: Sistemas de almacenamiento de energía que utilizan módulos de pilas de combustible en modo inverso. Sistemas de energía de potencia a metano basados en celdas de óxido sólido incluida la operación reversible. Métodos de ensayo del rendimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-14

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**UNE-CEN ISO/ASTM TR 52905:2023**

Fabricación aditiva de metales. Ensayos y evaluación no destructivos. Detección de defectos en piezas (ISO/ASTM TR 52905:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-06-28

UNE-CEN ISO/ASTM TR 52952:2023

Fabricación aditiva de metales. Materias primas. Correlación de la medición del tambor giratorio con la capacidad de esparcimiento del polvo en máquinas PBF-LB (ISO/ASTM TR 52952:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en agosto de 2023)

2023-07-05

SEPTIEMBRE**CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES****UNE-EN ISO 22721:2023**

Cintas transportadoras. Especificaciones para cintas transportadoras de estructura textil cubiertas de

caucho o plásticos para instalaciones en minas subterráneas (ISO 22721:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 22721:2007 (Ratificada)

2023-08-02

CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL**UNE-EN 3637:2023**

Material aeroespacial. Tuercas autofrenadas, de cabeza bihexagonal (doblemente reducida), en aleación a base de níquel resistente al calor NI-P101HT (Waspaloy), plateadas. Clasificación: 1210 MPa/730 °C (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 3637:2008 (Ratificada)

2023-07-19

UNE-EN 4880:2023

Material aeroespacial. Especificaciones técnicas generales para piezas estándar (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-08-16

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-CEN ISO/TS 17728:2015**

Microbiología de la cadena alimentaria. Técnicas de muestreo para el análisis microbiológico de alimentos para consumo humano y animal (ISO/TS 17728:2015) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2015-06-17

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 13445-2:2021+A1:2023**

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 13445-2:2021 (Ratificada); UNE-EN 13445-2:2021/A1:2023 (Ratificada)

2023-08-16

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 septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 13445-4:2021 (Ratificada); UNE-EN 13445-4:2021/A1:2023 (Ratificada)

2023-08-16

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN ISO 8529-1:2023**

Campos de radiaciones de neutrones de referencia. Parte 1: Características y métodos de producción (ISO 8529-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-19

UNE-EN ISO 11929-4:2023

Determinación de los límites característicos (umbral de decisión, límite de detección y límites del intervalo de cobertura) para mediciones de radiación ionizante. Fundamentos y aplicación. Parte 4: Directrices para aplicaciones. (ISO 11929-4:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-19

UNE-EN ISO 13164-4:2023

Calidad del agua. Radón-222. Parte 4: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido en dos fases. (ISO 13164-4:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 13164-4:2020 (Ratificada) **2023-07-26**

UNE-EN ISO 16796:2023

Energía nuclear. Determinación del contenido de Gd₂O₃ en mezclas de combustible de gadolinio y pastillas de combustible de gadolinio mediante espectrometría de emisión atómica utilizando una fuente de plasma acoplada inductivamente (ICP-AES) (ISO 16796:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-07-19**

UNE-EN ISO 21909-1:2023

Sistemas de dosimetría de neutrones pasivos. Parte 1: Requisitos de rendimiento y ensayo para dosimetría personal (ISO 21909-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-07-19**

UNE-EN ISO 21909-2:2023

Sistemas de dosimetría de neutrones pasivos. Parte 2: Metodología y criterios para la cualificación de los sistemas de dosimetría personal en los lugares de trabajo (ISO 21909-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-07-19**

UNE-EN ISO 23547:2023

Medición de la radiactividad. Radionucleidos emisores de rayos gamma. Especificaciones estándar de medición de referencia para la calibración de espectrómetros de rayos gamma (ISO 23547:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-07-19**

UNE-EN ISO 24459:2023

Determinación del contenido de uranio en muestras provenientes del ciclo del combustible nuclear por espectrometría discontinua de absorción L (ISO 24459:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-07-19**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN ISO 11267:2023**

Calidad del suelo. Inhibición de la reproducción de Collembola (Folsomia candida) por contaminantes del suelo (ISO 11267:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 11267:2014 (Ratificada) **2023-08-16**

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN ISO 6781-1:2023**

Prestaciones térmicas de edificios. Detección de irregularidades de calor, aire y humedad en edificios por métodos infrarrojos. Parte 1: Procedimientos generales (ISO 6781-1:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 13187:1998 (Ratificada) **2023-08-16**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 301406-2 V3.1.1***

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 2: DECT-2020 NR (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-08-17**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN/TR 17949:2023**

Transporte público. API de distribución para plataformas móviles (MaaS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-04-05**

UNE-EN ISO 17573-3:2023

Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 3: Diccionario de datos (ISO 17573-3:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 17573-3:2021 (Ratificada) **2023-08-09**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 61340-2-3:2016/AC:2023-08**

Electrostática. Parte 2-3: Métodos de ensayo para determinar la resistencia y la resistividad de materiales sólidos planos utilizados para evitar cargas electrostáticas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-08-04**

UNE-EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023-08

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y de sus severidades. Sección 4: Utilización fija no protegida de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-08-04**

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50090-6-3:2023**

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 6-3: API de terceros de HBES IoT (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-07-07**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-CLC/TS 50701:2023**

Aplicaciones ferroviarias. Ciberseguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-CLC/TS 50701:2021 (Ratificada) **2023-08-11**

UNE-EN IEC 61249-6-3:2023

Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 6-3: Conjunto de especificaciones intermedias para materiales reforzados. Especificación para tejidos acabados en vidrio "E" para placas impresas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-08-04**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 60061-2:1993/A47:2014/AC:2023-07**

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-21**UNE-EN 60061-2:1993/A59:2023**

Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**UNE-EN 60061-3:1993/A59:2023**

Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN 50341-2-21:2023**

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-22: Aspectos Normativos Nacionales para Eslovenia (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**UNE-EN IEC 62351-3:2023**

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 3: Seguridad del sistema y de la red de comunicación. Perfiles incluyendo TCP/IP (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**UNE-EN IEC 62351-9:2023**

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 9: Gestión de claves de seguridad cibernética para los equipos del sistema de alimentación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA****UNE-EN 55016-2-3:2017/A2:2023**

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-08-04**UNE-EN IEC 61000-4-6:2023**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-6: Técnicas de ensayo y de medida. Inmunidad a las perturbaciones conducidas, inducidas por los campos de radiofrecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES****UNE-EN IEC 63474:2023**

Equipos eléctricos y electrónicos para el hogar y la oficina. Medición del consumo de energía en espera en red de equipos periféricos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-21**UNE-EN IEC 60728-101-1:2023**

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 101-1: Cableado RF para redes domésticas bidireccionales con carga de canales totalmente digitales (TA5) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**UNE-EN IEC 60728-101-2:2023**

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 101-2: Requisitos de rendimiento para las señales entregadas en la salida del sistema en funcionamiento con carga de canales totalmente digitales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-07-28**CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO****UNE-EN 50360:2017/A1:2023**

Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límites de exposición relacionados con la exposición de las personas a los campos electromagnéticos en el rango de frecuencia de 300 MHz a 6 GHz: dispositivos utilizados próximos a la oreja. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-08-04**UNE-EN 50566:2017/A1:2023**

Norma de producto para demostrar la conformidad de los dispositivos de comunicación inalámbricos con las restricciones básicas y los valores límite de exposición relacionados con la exposición humana a campos electromagnéticos en la gama de frecuencias de 30 MHz a 6 GHz: dispositivos portátiles y montados sobre el cuerpo muy próximos al cuerpo humano. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023)

2023-08-04**CTN GET15 NANOTECNOLOGÍAS****UNE-EN ISO 80004-1:2023**

Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 1: Vocabulario fundamental (ISO 80004-1:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 80004-2:2017 (Ratificada) ; UNE-CEN ISO/TS 80004-11:2020 (Ratificada)

2023-08-02

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 7613

Ships and marine technology — Hopper dredger — Trailing suction tube position monitoring system

TC 17 STEEL

ISO/CD 14404-3

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 3: Steel plant with electric arc furnace (EAF) and coal-based or gas-based direct reduction iron (DRI) facility

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 9490.2

Space systems — Space Traffic Coordination

ISO/CD 15104.2

Space systems — Environmental testing for spacecraft thermal control materials

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 11452-8

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 8: Immunity to magnetic fields

ISO 24089:2023/CD Amd 1

Road vehicles — Software update engineering — Amendment 1

ISO/CD 13948-2

Diesel engines — Fuel injection pumps and fuel injector low-pressure connections — Part 2: Non-threaded (push-on) connections

ISO/CD TR 12353-4

Road vehicles — Traffic accident analysis — Part 4: Compilation of methodologies for assessment of vehicle safety system effectiveness

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

ISO/CD 20846

Petroleum products — Determination of sulfur content of automotive fuels — Ultraviolet fluorescence method

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 5132

Animal and vegetable fats and oils — HPLC analysis of phenolic antioxidants

ISO/CD 20948

Animal and vegetable fats and oils — Determination of aflatoxin B1, B2, G1, G2 in vegetable oils by high performance liquid chromatography and immunoaffinity column cleanup

ISO/CD TS 22002-1

Prerequisite programmes on food safety — Part 1: Food manufacturing

ISO/CD TS 22002-2

Prerequisite programmes on food safety — Part 2: Catering

ISO/CD TS 22002-4

Prerequisite programmes on food safety — Part 4: Food packaging manufacturing

ISO/CD TS 22002-5

Prerequisite programmes on food safety — Part 5: Transport and storage

ISO/CD TS 22002-6

Prerequisite programmes on food safety — Part 6: Feed and animal food production

ISO/CD 22002-100

Prerequisite programmes on food safety — Part 100: PRPs requirements common for all food chain categories

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 7211-2

Textiles — Woven fabrics — Construction — Methods of analysis — Part 2: Determination of number of threads per unit length

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 17201-2

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 2: Prediction of muzzle blast

ISO/CD 17201-4

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 4: Prediction of projectile sound

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 9606

Qualification testing of welders — Fusion welding

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 19078

Gas cylinders — Inspection of the cylinder installation, and requalification of high pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 8606

Plastics — Prepregs — Bulk moulding compound (BMC) and dough moulding compound (DMC) — Requirements and specifications

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/CD 5872**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Pipeline transportation systems — Terms and definitions

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/CD 5725-5**

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 5: Alternative methods for the determination of the precision of a standard measurement method

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRESTRESSED CONCRETE**ISO/CD 12439**

Mixing water for concrete

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/CD TS 23406.2**

Nuclear sector — Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING ISO/CD 18483

Performance rating of Centrifugal Refrigerant Compressor

TC 94 Personal safety -- Personal protective equipment**ISO/CD 11999-10**

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 10: Part 10 Respiratory Protective Device (RPD)

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/CD TR 6750-2**

Earth-moving machinery — Operator's manual — Part 2: List of references

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/CD 4407**

Hydraulic fluid power — Fluid contamination — Determination of particulate contamination by the counting method using an optical microscope

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 18173**

Non-destructive testing — General terms and definitions

ISO/CD 16826

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Examination for discontinuities perpendicular to the surface

ISO/CD 14096-1

Non-destructive testing — Qualification of radiographic film digitisation systems — Part 1:

Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control

ISO/CD 14096-2

Non-destructive testing — Qualification of radiographic film digitisation systems — Part 2: Minimum requirements

ISO/CD 15708-1

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 1: Terminology

ISO/CD 15708-2

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 2: Principles, equipment and samples

ISO/CD 15708-3

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 3: Operation and interpretation

ISO/CD 15708-4

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 4: Qualification

ISO/CD 16371-1

Non-destructive testing — Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates — Part 1: Classification of systems

ISO/CD 19232-3

Non-destructive testing — Image quality of radiographs — Part 3: Image quality classes

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 21036**

Plastics piping systems for industrial applications — Unplasticized Polyamide (PA-U) — Metric series for specifications for components and system

ISO/CD PAS 22101-3

Polyethylene reinforced with short glass fibres (PE-sGF) piping systems for industrial applications — Part 3: Fittings

ISO/CD PAS 22101-5

Polyethylene reinforced with short glass fibres (PE-sGF) piping systems for industrial applications — Part 5: Fitness for purpose of the system

ISO/CD 18984

Ball valves for thermoplastics piping systems for hot and cold water installations under pressure — Types, dimensions and requirements

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/CD 5092**

Additive manufacturing for medical — General principles — Additive manufacturing of non-active implants

ISO/CD 18967-1

Implants for surgery — Bone anchoring systems — Part 1: Part 1: Impact, expandable and threaded suture anchors requirements

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/CD 8144-1**

Thermal insulation — Mineral wool mats for ventilated roof spaces — Part 1: Specification for applications with restricted ventilation

ISO/CD 8144-2

Thermal insulation — Mineral wool mats for ventilated roof spaces — Part 2: Specification for horizontal applications with unrestricted ventilation

ISO/CD 8145

Thermal insulation — Mineral wool board for overdeck insulation of roofs — Specification

ISO/CD 9076-2

Thermal insulation — Mineral-wool loose-fill for horizontal applications in ventilated roof spaces — Part 2: Principal responsibilities of installers

ISO/CD 17738-4

Thermal insulation products — Exterior insulation and finish systems (EIFS) — Part 4: Site Verification

ISO/CD 18959

Thermal insulation products — Rigid nanomicroporous insulation for industrial applications — Specification

ISO/CD 20812

Thermal insulation products for buildings — Cellular glass products — Specification

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/CD 14577-1**

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Part 1: Test method

ISO/CD 14577-2

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Part 2: Verification and calibration of testing machines

ISO/CD 14577-3

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Part 3: Calibration of reference blocks

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 10934**

Microscopes — Vocabulary for light microscopy

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO/CD TR 8101-10**

Fire safety on lifts — Part 10: Comparison of worldwide safety standards on lifts for firefighters

TC 180 SOLAR ENERGY**ISO/CD 9059**

Solar energy — Calibration of pyrheliometers by comparison to a reference pyrheliometer

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD TR 23164**

Automation systems and integration - Core terminology for industrial data

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD 18718**

Assessment of soil functions and related ecosystem services: definitions and conceptual Framework

ISO/CD 18721

Assessment of ecological soil functions: indicators and methods

ISO/DTS 22171

Soil quality — Determination of potential cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations buffered at pH 7, using a molar ammonium acetate solution

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/CD 8250**

Cleanliness of medical devices — Process design and test methods

ISO/CD 10993-1

Biological evaluation of medical devices — Part 1: Evaluation and testing within a risk management process

ISO 10993-4:2017/CD Amd 1

Biological evaluation of medical devices — Part 4: Selection of tests for interactions with blood — Amendment 1

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD TR 12786**

Intelligent transport systems — Big data and artificial intelligence supporting intelligent transport systems — Use cases

ISO/CD 22086-2

Intelligent transport systems (ITS) — Network based precise positioning infrastructure for land transportation — Part 2: Functional requirements and data interface via nomadic device

ISO/CD 24298.2

Intelligent transport systems — Public transport — Light emitting diode (LED) destination board system for public transport buses

ISO/CD TS 24315-2

Intelligent transport systems — Management of electronic traffic regulations (METR) — Part 2: Operational concepts (ConOps)

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO/CD 14644-5**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 5: Operations

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/CD 13940**

Health informatics — System of concepts to support continuity of care

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO/CD 21013-2**

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 2: Non-reclosable pressure-relief devices

ISO/CD 21028-1

Cryogenic vessels — Toughness requirements for materials at cryogenic temperature — Part 1: Temperatures below -80 degrees C

TC 267 FACILITY MANAGEMENT**ISO/CD TR 41030**

Facility management — Existing performance management in facility management organizations — State of the industry

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/CD TR 8955**

Railway applications — Track infrastructure — Track geometry chord based method

ISO/CD 9324 Railway applications — General rules for rolling stock gauges in international railway traffic

ISO/CD 9879

Railway applications — Rolling stock maintenance — Terms and definitions

TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL**ISO/CD 23882**

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Guidelines for risk communication and management of public perception

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS**ISO/CD PAS 16617**

Clean Cookstoves and Clean Cooking Solutions — Guidance for Evaluation

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/CD 22372**

Security and resilience — Community resilience — Guidelines for resilient infrastructure

TC 293 FEED MACHINERY**ISO/CD 24142**

Safety requirements for machinery in feed processing mills

TC 299 ROBOTICS**ISO/CD 13482**

Robotics — Safety requirements for service robots

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/CD TR 6277**

Blockchain and distributed ledger technologies — Data flow model for blockchain and DLT use cases

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/CD 32112**

Transaction assurance in e-commerce — Relevant factors of evaluation and selection of indicators

TC 331 BIODIVERSITY**ISO/CD 17298**

Biodiversity — Strategic and operational approach for organisations — Requirements and guidelines

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/CD 23649**

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of cyclosiloxanes in waterproofing fatliquors

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE CD 32430**

Software Engineering — Standard for software non-functional sizing measurements

ISO/IEC CD 9868.2

Remote biometric identification systems — Design, development, and audit

ISO/IEC 19794-14:2022/CD Amd 1

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 14: DNA data — Amendment 1: Conformance requirements

ISO/IEC CD 20059

Vulnerability of Biometric Recognition Systems with Respect to Morphing Attacks

ISO/IEC CD 29794-5.2

Information technology — Biometric sample quality — Part 5: Face image data

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

TC 1 SCREW THREADS**ISO/CD 21937**

ISO general purpose metric screw threads — Limits of sizes

ISO/CD 21947

ISO metric trapezoidal screw threads — Limits of sizes

TC 2 FASTENERS**ISO 1891-2:2014/CD Amd 2**

Fasteners — Terminology — Part 2: Vocabulary and definitions for coatings — Amendment 2

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/CD 3035**

Corrugated fibreboard — Determination of flat crush resistance

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/CD 17579**

Ships and marine technology — Design and testing requirements of pneumatic quick-closing valves

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO/CD 3135**

Marking pens — Durability of written line — Documentary use (DOC)

TC 12 QUANTITIES AND UNITS**IEC/CD 80000-13**

Quantities and units — Part 13: Information science and technology

TC 17 STEEL**ISO/CD 3575**

Continuous hot-dip zinc-coated and zinc-iron alloy-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities

ISO/CD 4997

Cold-reduced carbon steel sheet of structural quality

ISO/CD 5002

Hot-rolled and cold-reduced electrolytic zinc-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/CD 13657.2**

Space systems — Space-based services — Positioning information exchange service

ISO/CD 16215-1.2

Space systems — Space-based positioning, navigation and timing (PNT) services — Part 1: Architectural basis

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/CD PAS 8800**

Road Vehicles — Safety and artificial intelligence

ISO/CD 11451-2.2

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Off-vehicle radiation sources

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/CD TR 22785-1**

Coatings on plastics and composites — Part 1: General introduction

ISO/CD TR 22785-2

Coatings on plastics and composites — Part 2: Weathering

ISO/CD TR 22785-3

Coatings on plastics and composites — Part 3: Constant climate and alternating climate tests

ISO/CD TR 22785-4

Coatings on plastics and composites — Part 4: Abrasion

ISO/CD TR 22785-5

Coatings on plastics and composites — Part 5: Chemical resistance

ISO/CD TR 22785-6

Coatings on plastics and composites — Part 6: Stone chip resistance

TC 38 TEXTILES**ISO/CD 22195-7**

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 7: Himalayan rhubarb

ISO/CD 22195-8

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 8: Hibiscus

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/CD 15614-9**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 9: Underwater hyperbaric wet welding

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/CD 15825**

Rubber compounding ingredients — Carbon black — Determination of aggregate size distribution by disc centrifuge photosedimentometry

ISO/CD 20299-2

Film for wrapping rubber bales — Part 2: Natural rubber and modified natural rubber

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/CD TS 7538**

Disposition

TC 51 PALLETS FOR UNIT LOAD METHOD OF MATERIALS HANDLING**ISO/CD 8611-1**

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 1: Test methods

ISO/CD 8611-2

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 2: Performance requirements and selection of tests

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/CD 12006-2**

Building construction — Organization of information about construction works — Part 2: Framework for classification

TC 60 GEARS**IEC/CD TS 61400-4-1**

Wind energy generation systems — Part 4-1: Reliability assessment of drivetrain components in wind turbines

IEC/CD TR 61400-4-2

Wind energy generation systems — Part 4-2: Lubrication of drivetrain components in wind turbines

IEC/CD TR 61400-4-3

Wind energy generation systems — Part 4-3: Explanatory notes on IEC 61400-4 – Supportive information for wind turbine gearbox design

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/CD 10855-1**

Offshore containers and associated lifting sets — Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers

ISO/CD 10855-2

Offshore containers and associated lifting sets — Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets

ISO/CD 10855-3

Offshore containers and associated lifting sets — Part 3: Periodic inspection, examination and testing

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/CD 18774**

Financial Services — Financial Instrument Short Name (FISN)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/CD 2859-1**

Sampling procedures for inspection by attributes — Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/CD 8528-5**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 5: Generating sets

ISO/CD 8528-13

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 13: Safety

ISO/CD TS 19425

Reciprocating internal combustion engines — Measurement method for air cleaners — Sound power level of combustion air inlet noise and insertion loss using sound pressure

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRESTRESSED CONCRETE**ISO/CD 19338**

Performance and assessment requirements for design standards on structural concrete

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/CD 8536-6**

Infusion equipment for medical use — Part 6: Freeze drying closures for infusion bottles

ISO/CD 8871-5

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use — Part 5: Functional requirements and testing

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/CD 18518**

Requirements to the safety systems raised by the application of the superconducting technology in nuclear fusion facilities.

ISO/CD 20041-2

Tritium and carbon-14 activity in gaseous effluents and gas discharges of nuclear installations — Part 2:

Determination of tritium and carbon-14 activities by bubbling method

IEC/CD 63465

Calibration and quality control in the use of radionuclide calibrators

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/CD 5149-1**

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 1: Definitions, classification and selection criteria

ISO/CD 5149-2

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

ISO/CD 5149-3

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 3: Installation site

ISO/CD 18501

Performance rating of Positive Displacement Refrigerant Compressor

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/CD 834-1**

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 1: General requirements

ISO/CD 834-7

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 7: Specific requirements for columns

ISO/CD 22899-3

Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection materials — Part 3: extended test requirements

TC 96 CRANES**ISO/CD 10972-1**

Cranes — Requirements for mechanisms — Part 1: General

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/CD TS 14837-34**

Mechanical vibration — Ground-borne noise and vibration arising from rail systems — Part 34: Characterizing irregularity of the running surfaces with respect to vibration excitation

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/CD 80601-2-61**

Medical electrical equipment — Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment

TC 122 PACKAGING**ISO/CD 6590-1**

Packaging — Terminology — Part 1: Paper sacks

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS**ISO/CD 8559-2**

Size designation of clothes — Part 2: Primary and secondary dimension indicators

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/CD 16436-1**

Implants for surgery — Wear of total shoulder-joint prostheses — Loading and displacement parameters for wear-testing machines and corresponding environmental conditions for test — Part 1: Anatomic total shoulder-joint prostheses

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GASEOUS AND LIQUID FUELS**ISO/CD 23551-10**

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 10: Vent valves

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/CD 16685**

Thermal insulating products for industrial installations — Mechanical properties testing at subambient temperatures

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 9335**

Optics and photonics — Optical transfer function — Principles and procedures of measurement

ISO/CD 11421

Optics and photonics — Accuracy of optical transfer function (OTF) measurement

ISO/CD 11980

Ophthalmic optics — Contact lenses and contact lens care products — Guidance for clinical investigations

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO/CD 17966**

Assistive products for toileting, bathing and showering — Requirements and test methods

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO/CD 10012**

Measurement management systems — Requirements for measurement processes and measuring equipment

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO/CD 8124-4**

Safety of toys — Part 4: Activity toys for domestic use

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 18136**

Framework for Nuclear Digital Ecosystem (NDE)

ISO/CD 17649

Model-Based Standards Authoring MBSA

ISO/CD 22400-2

Automation systems and integration — Key performance indicators (KPIs) for manufacturing operations management — Part 2: Definitions and descriptions

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/CD 10993-7.2**

Biological evaluation of medical devices — Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals

ISO/CD 14155

Clinical investigation of medical devices for human subjects — Good clinical practice

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/CD 19880-5**

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 17438-2**

Intelligent transport systems — Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations — Part 2: Requirements and specification for indoor maps

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD 10678**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of photocatalytic activity of surfaces in an aqueous medium by degradation of methylene blue

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/CD TS 16766**

Manufacturers' considerations for in vitro diagnostic medical devices in a public health crisis

ISO/CD TS 22583

Guidance for supervisors and operators of point-of-care testing (POCT) devices

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/CD TR 11636**

Health Informatics — Dynamic on-demand virtual private network for health information infrastructure

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/CD 20251**

Textile floor coverings — Water impermeability test

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/CD 6031**

Functional extenders — Nanodiamonds for reinforcing polymer composites

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO/CD 56000**

Innovation management — Fundamentals and vocabulary

TC 289 BRAND EVALUATION**ISO/CD 11778**

Brand evaluation — Tourism City

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/CD 37001**

Anti-bribery management systems — Requirements with guidance for use

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC CD TS 17012**

Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 19770-5**

Information technology — IT asset management — Part 5: Overview and vocabulary

ISO/IEC CD TS 19770-10

Information technology — IT asset management — Part 10: Guidance for implementing ITAM

ISO/IEC CD 29110-5-4.2

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 5-4: Agile software development guidelines

ISO/IEC CD 12087-5

Information technology — Computer graphics and image processing — Image Processing and Interchange (IPI) — Functional specification — Part 5: Basic Image Interchange Format (BIIF)

ISO/IEC CD 15938-18

Information technology — Multimedia content description interface — Part 18: Conformance and reference software for compression of neural networks

ISO/IEC CD 18181-3

Information technology — JPEG XL Image Coding System — Part 3: Conformance testing

ISO/IEC 23001- 11:2023/CD Amd 2

Information technology — MPEG systems technologies — Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) — Amendment 2: Energy-efficient media consumption for new display power reduction metadata

ISO/IEC 23008-1:2023/CD Amd 1

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 1: MPEG media transport (MMT) — Amendment 1: Signalling of Adaptive FEC Scheme

ISO/IEC 23090-2:2023/CD Amd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format — Amendment 1: Server-side dynamic adaptation

ISO/IEC 23090-10:2022/CD Amd 2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 10: Carriage of visual volumetric video-based coding data — Amendment 2: Clarification on brands and other improvements

ISO/IEC CD 23090-12

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 12: MPEG immersive video

ISO/IEC FDIS 23090-13/CD Amd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 13: Video decoding interface for immersive media — Amendment 1: Multi-decoder profiles and other improvements

ISO/IEC FDIS 23090-18/CD Amd 2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 18: Carriage of geometry-based point cloud compression data — Amendment 2: Point reliability indication and other improvements

ISO/IEC CD TR 23090-27

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 27: Media and architectures for render-based systems and applications

ISO/IEC CD 19762

Information technology — Automatic identification and data capture (AIDC) techniques — Harmonized vocabulary

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de julio de 2023 y 1 agosto 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 7763**Testing of paper and board — Compressive strength of an in s-shape fixed sample **2023-10-13****TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY****ISO/DIS 15371**Ships and marine technology — Fire-extinguishing systems for protection of galley cooking equipment (Revision of ISO 15371:2015) **2023-10-10****TC 17 STEEL****ISO/DIS 642**Steel — Hardenability test by end quenching (Jominy test) (Revision of ISO 642:1999) **2023-10-11****ISO/DIS 643**Steels — Micrographic determination of the apparent grain size (Revision of ISO 643:2019) **2023-10-09**

ISO/DIS 9042

Steels — Point counting method for statistically estimating the volume fraction of a constituent with a point grid (Revision of ISO 9042:1988) **2023-09-26**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 9538**

Aerospace series — Hydraulic tubing joints and fittings — Planar flexure test (Revision of ISO 9538:2017) **2023-09-26**

ISO/DIS 9621

Space systems — Methods to decide thermal vacuum test cycles of recurring production according to precipitation efficiency and reliability **2023-10-23**

ISO/DIS 14953

Space systems — Structural design — Determination of loading levels for static qualification testing of launch vehicles (Revision of ISO 14953:2000) **2023-10-18**

ISO/DIS 26900

Space data and information transfer systems — Orbit data messages (Revision of ISO 26900:2012) **2023-10-10**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DIS 11898-1**

Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 1: Data link layer and physical coding sublayer (Revision of ISO 11898-1:2015) **2023-09-25**

ISO/DIS 13209-4

Road vehicles — Open Test sequence eXchange format (OTX) — Part 4: Expanded extensions interface definition (Revision of ISO 13209-4:2021) **2023-10-13**

ISO/DIS 8092-7

Road vehicles — Connections for on-board electrical wiring harnesses — Part 7: Electrical connection requirements, test methods and interface definition for miniaturized coaxial connections **2023-10-11**

ISO/DIS 11451-1.2

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 1: General principles and terminology (Revision of ISO 11451-1:2015) **2023-09-25**

ISO/DIS 11452-1.2

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 1: General principles and terminology (Revision of ISO 11452-1:2015) **2023-09-20**

ISO/DIS 22760-3

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 3: 85% stop valve **2023-09-29**

ISO/DIS 22760-4

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 4: Level indicator **2023-09-29**

ISO/DIS 22760-6

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 6: Pressure relief valve (PRV) **2023-09-29**

ISO/DIS 22760-9

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 9: Pressure relief device (PRD) **2023-09-29**

ISO/DIS 24671

Road vehicles — Qualification and Certification of Technical Personnel dealing with Natural Gas Vehicles (NGVs) **2023-09-28**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 11471**

Agricultural tractors and machinery — Coding of remote hydraulic power services and controls (Revision of ISO 11471:1995) **2023-09-25**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 24557**

Pulses — Determination of moisture content — Air-oven method (Revision of ISO 24557:2009) **2023-09-28**

ISO/DIS 5642

Tea polyphenol extracts — Definition and basic requirements **2023-10-17**

ISO 6887-1:2017/DAMd 1

Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions — Amendment 1: Requirements and guidance on the use of larger test portion size for qualitative methods **2023-10-23**

ISO 16140-2:2016/DAMd 1

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method — Amendment 1: Revision of qualitative MCS data evaluation, RLOD calculations in the ILS, calculation and interpretation of the RT study, and inclusion of a commercial sterility testing protocol for specific products **2023-10-10**

ISO 16140-4:2020/DAMd 1

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory — Amendment 1: Validation of a larger test portion size for qualitative methods **2023-10-11**

TC 43 ACOUSTICS**ISO 7029:2017/DAMd 1**

Acoustics — Statistical distribution of hearing thresholds related to age and gender — Amendment 1: Correction of parameter values for estimating the hearing threshold distribution **2023-10-19**

ISO/DIS 3095

Railway applications — Acoustics — Measurement of noise emitted by railbound vehicles (Revision of ISO 3095:2013) **2023-10-13**

ISO/DIS 16254

Acoustics — Measurement of sound emitted by road vehicles of category M and N at standstill and low speed operation — Engineering method (Revision of ISO 16254:2016) **2023-10-03**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 37**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties (Revision of ISO 37:2017) **2023-10-04**

ISO/DIS 3384-1

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of stress relaxation in compression — Part 1: Testing at constant temperature (Revision of ISO 3384-1:2019) **2023-10-19**

ISO/DIS 5600

Rubber — Determination of adhesion to rigid materials using conical shaped parts (Revision of ISO 5600:2017) **2023-10-04**

ISO/DIS 5603

Rubber, vulcanized — Determination of adhesion to wire cord (Revision of ISO 5603:2017) **2023-10-04**

ISO/DIS 19983

Rubber — Determination of precision of test methods (Revision of ISO 19983:2022) **2023-10-23**

ISO/DIS 2475

Chloroprene rubber (CR) — General-purpose types — Evaluation procedure (Revision of ISO 2475:2011) **2023-10-06**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 7817.2**

Building information modelling — Level of information need — Concepts and principles **2023-09-14**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 17855-2**

Plastics — Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 17855-2:2016) **2023-10-12**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 13623:2017/ DAmD 1**

Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Amendment 1: Complementary requirements for the transportation of fluids containing carbon dioxide or hydrogen **2023-09-28**

ISO/DIS 15590-1

Oil and gas industries including lower carbon energy — Factory bends, fittings and flanges for pipeline

transportation systems — Part 1: Induction bends (Revision of ISO 15590-1:2018) **2023-10-16**

ISO/DIS 6398-1

Petroleum and natural gas industries — Submersible linear motor systems for artificial lift — Part 1: Submersible linear motors **2023-10-06**

ISO/DIS 16904-2

Installation and equipment for liquefied natural gas — Design and testing of marine transfer systems — Part 2: Design and testing of transfer hoses **2023-10-24**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/DIS 22040-2**

Life cycle management of concrete structures — Part 2: Structural planning and design stage **2023-10-19**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/DIS 19702**

Sampling and analysis of toxic gases and vapours in fire effluents using Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy (Revision of ISO 19702:2015) **2023-09-26**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 20344:2021/ DAmD 1**

Personal protective equipment — Test methods for footwear — Amendment 1 **2023-10-05**

ISO/DIS 16321-4

Eye and face protection for occupational use — Part 4: Additional requirements for protection against biological hazards **2023-10-24**

ISO/DIS 11999-9

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 9: Firehoods (Revision of ISO 11999-9:2016) **2023-09-26**

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO 1496- 1:2013/DAmD 2**

Series 1 freight containers — Specification and testing — Part 1: General cargo containers for general purposes — Amendment 2 **2023-10-10**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/DIS 10896-8**

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 8: Requirements for trucks designed for towing **2023-10-18**

TC 122 PACKAGING**ISO/DIS 6608-1**

Active and intelligent packaging — Part 1: General requirements and specifications of active packaging **2023-09-26**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 7148-1.2**

Plain bearings — Testing of the tribological behaviour of bearing materials — Part 1: Testing of bearing metals (Revision of ISO 7148-1:2012) **2023-09-05**

ISO/DIS 7148-2.2

Plain bearings — Testing of the tribological behaviour of bearing materials — Part 2: Testing of polymer-based bearing materials (Revision of ISO 7148-2:2012)

2023-09-08**ISO 3548- 1:2022/DAmD 1**

Plain bearings — Thin-walled half bearings with or without flange — Part 1: Tolerances, design features and methods of test — Amendment 1

2023-09-25**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/DIS 16946**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Specification for a step wedge calibration block (Revision of ISO 16946:2017)

2023-10-11**ISO/DIS 32543-1**

Non-destructive testing — Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems — Part 1: Pinhole camera radiographic method

2023-09-29**TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES****ISO/DIS 23742**

Test method for the evaluation of permeability and filtration efficiency distribution of bag filter medium

2023-10-17**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/DIS 7199**

Cardiovascular implants and artificial organs — Blood-gas exchangers oxygenators) (Revision of ISO 7199:2016, ISO 7199:2016/Amd 1:2020)

2023-10-11**TC 158 ANALYSIS OF GASES****ISO/DIS 6143**

Gas analysis — Comparison methods for determining and checking the composition of calibration gas mixtures (Revision of ISO 6143:2001)

2023-10-23**ISO/DIS 14912**

Gas analysis — Conversion of gas mixture composition data (Revision of ISO 14912:2003, ISO 14912:2003/Cor 1:2006)

2023-10-23**TC 159 ERGONOMICS****ISO/DIS 17097**

3-D human body scan data — Part 1: Terminologies and methodologies for processing of human scan data

2023-10-02**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO/DIS 6760-1**

Optics and photonics — Test method for temperature coefficient of refractive index of optical glasses — Part 1: Minimum deviation method

2023-10-13**ISO/DIS 6760-2**

Optics and photonics — Test method for temperature coefficient of refractive index of optical glasses — Part 2: Interferometric method

2023-10-13**ISO/DIS 8237**

Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of chalcogenide glass used in the infrared spectrum

2023-10-24**ISO/DIS 11554**

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser beam radiant power, radiant energy and temporal characteristics (Revision of ISO 11554:2017)

2023-10-12**TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS****ISO 16840-10:2021/DAmD1**

Wheelchair seating — Part 10: Resistance to ignition of postural support devices — Requirements and test method — Amendment 1: Amended with additional Annexes

2023-10-11**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/DIS 10303-239**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 239: Application protocol: Product life cycle support (PLCS (Revision of ISO 10303-239:2012)

2023-10-20**ISO/DIS 20140-5**

Automation systems and integration — Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment — Part 5: Environmental performance evaluation data (Revision of ISO 20140-5:2017)

2023-10-05**TC 190 SOIL QUALITY****ISO/DIS 17126**

Soil quality — Determination of the effects of pollutants on soil flora — Screening test for emergence of lettuce seedlings (*Lactuca sativa* L.) (Revision of ISO 17126:2005)

2023-10-24**ISO/DIS 8259**

Soil quality — Bioaccessibility of organic and inorganic pollutants from contaminated soil and soil-like material

2023-09-26**TC 202 MICROBEAM ANALYSIS****ISO/DIS 5820**

Microbeam Analysis — HyperDimensional Data File Specification (HMSA)

2023-09-25**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/DIS 14813-1**

Intelligent transport systems — Reference model architecture(s) for the ITS sector — Part 1: ITS service domains, service groups and services (Revision of ISO 14813-1:2015)

2023-10-18**TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT****IEC/DIS 82474-1**

Material declaration — Part 1: General requirements

2023-10-13**TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS****ISO/DIS 19164**

Geographic information — Indoor feature model

2023-09-29

**TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL
PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION****ISO/DIS 5463**

Geometrical product specifications (GPS) — Form measuring equipment; Rotary axis form measuring instruments — Design and metrological characteristics
2023-10-24

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/DIS 2424**

Textile floor coverings — Vocabulary (Revision of ISO 2424:2007)
2023-10-02

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DIS 10319**

Geosynthetics — Wide-width tensile test (Revision of ISO 10319:2015)
2023-10-11

ISO/DIS 13428

Geosynthetics — Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage (Revision of ISO 13428:2005)
2023-10-06

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/DIS 8804-1**

Requirements for the training of scientific divers — Part 1: Scientific divers
2023-10-24

ISO/DIS 8804-2

Requirements for the training of scientific divers — Part 2: Advanced scientific divers
2023-10-23

ISO/DIS 8804-3

Requirements for the training of scientific divers — Part 3: Scientific diving project leader
2023-10-24

TC 251 ASSET MANAGEMENT**ISO/DIS 55000**

Asset management — Overview, principles and terminology (Revision of ISO 55000:2014)
2023-10-24

ISO/DIS 55001

Asset management — Management systems — Requirements (Revision of ISO 55001:2014)
2023-10-24

ISO/DIS 55012

Asset management — Guidelines on people involvement and competence
2023-10-24

ISO/DIS 55013

Asset management - Guidance on the management of data assets
2023-10-24

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DIS 37111**

Sustainable cities and communities – Urban districts, towns, counties and neighbourhoods – Guidelines for flexible approaches to phased implementation of ISO 37101
2023-10-11

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/DIS 22340**

Security and resilience — Protective security — Guidelines for an enterprise protective security architecture and framework
2023-10-02

ISO/DIS 22359

Security and resilience — Guidelines for hardened protective shelters
2023-10-02

TC 298 RARE EARTH**ISO/DIS 24181-1**

Rare Earth — Determination of non-rare earth impurities in individual rare earth metals and their oxides — ICP-AES — Part 1: Analysis of Al, Ca, Mg, Fe and Si
2023-10-10

**IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER
TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES****ISO/DIS 20433**

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to crocking (Revision of ISO 20433:2012)
2023-09-25

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 29110-1-2**

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 1-2: Vocabulary (Revision of ISO/IEC TR 29110-1:2016)
2023-10-23

ISO/IEC DIS 14882

Programming languages — C++ (Revision of ISO/IEC 14882:2020)
2023-10-04

ISO/IEC DIS 23264-2

Information security — Redaction of authentic data — Part 2: Redactable signature schemes based on asymmetric mechanisms
2023-09-29

ISO/IEC DIS 27006-2

Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems — Part 2: Privacy information management systems (Revision of ISO/IEC TS 27006-2:2021)
2023-10-10

ISO/IEC DIS 27561

Information security, cybersecurity and privacy protection — Privacy operationalisation model and method for engineering (POMME)
2023-10-09

ISO/IEC 14496-15:2022/DAMd2

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 2: Picture-in-picture support and other extensions
2023-10-04

ISO/IEC DIS 14496-26

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 26: Audio conformance (Revision of ISO/IEC 14496-26:2010, ISO/IEC 14496-26:2010/Amd 2:2010, ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 2:2011, ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 3:2011, ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 4:2011, ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 5:2012, ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 6:2013, ISO/IEC 14496-26:2010/ Amd 3:2014, ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 7:2013, ISO/IEC 14496-26:2010/ Cor 8:2015, ISO/IEC 14496-26:2010/Amd 4:2016, ISO/IEC 14496-26:2010/Amd 5:2018)
2023-10-18

ISO/IEC DIS 18181-1

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 1: Core coding system (Revision of ISO/IEC 18181-1:2022, ISO/IEC 18181-1:2022/Amd 1:2022) **2023-10-11**

ISO/IEC DIS 18181-2

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 2: File format (Revision of ISO/IEC 18181-2:2021) **2023-10-11**

ISO/IEC DIS 18477-1

Information technology — Scalable compression and coding of continuous-tone still images — Part 1: Core coding system specification (Revision of ISO/IEC 18477-1:2020) **2023-10-04**

ISO/IEC DIS 21122-1

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 1: Core coding system (Revision of ISO/IEC 21122-1:2022) **2023-10-11**

ISO/IEC DIS 21794-5

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 5: Holography **2023-10-18**

ISO/IEC 23001- 11:2023/DAMd1

Information technology — MPEG systems technologies — Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) — Amendment 1: Energy-efficient media consumption (green metadata) for EVC **2023-10-04**

ISO/IEC 23008-6:2021/DAMd 1

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 6: 3D audio reference software — Amendment 1: Corrections for closest loudspeaker ployout and increased software resilience **2023-10-17**

ISO/IEC 23008-12:2022/DAMd1

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 12: Image File Format — Amendment 1: Support for progressive rendering signalling and other improvements **2023-10-11**

ISO/IEC DIS 23090-31

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 31: Haptics coding **2023-10-18**

ISO/IEC DIS 11179-34

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 34: Metamodel for computable data registration **2023-10-10**

ISO/IEC DIS 4932

Information technology — Learning, education and training — Access For All Metadata: Accessibility Core Terms (AfA-core-terms) **2023-09-29**

ISO/IEC DIS 30105-1

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 1: Process reference model (PRM) (Revision of ISO/IEC 30105-1:2016) **2023-09-26**

Periodo comprendido entre el 1 de agosto de 2023 y 1 setiembre 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.

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/DIS 3643**

Rolling bearings — Ceramic rolling elements — Common vocabulary and characteristics of surface imperfections **2023-11-01**

ISO/DIS 7544

Rolling bearings — Test and assessment methods for cleanliness **2023-11-13**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 30005**

Ships and marine technology — Ship recycling management — Information control for hazardous materials in the manufacturing chain of shipbuilding and ship operations (Revision of ISO 30005:2012) **2023-11-01**

ISO/DIS 11326

Ships and marine technology — Test procedures for liquid hydrogen storage tank of hydrogen ships **2023-11-07**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DIS 6518-2**

Road vehicles — Ignition systems — Part 2: Electrical performance and function test methods (Revision of ISO 6518-2:1995, ISO 6518-2:1995/Cor 1:1997) **2023-11-10**

ISO/DIS 6041

Road vehicles — Glazing Materials — Method for the determination of optical characteristics of glazing camera zones **2023-11-06**

ISO/DIS 24650

Road vehicles — Sensors for automated driving under adverse weather conditions — Assessment of the cleaning system efficiency **2023-11-07**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO/DIS 19996**

Charge conditioning of aerosol particles for particle characterization and the generation of calibration and test aerosols **2023-11-16**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/DIS 22854**

Liquid petroleum products — Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotivemotor

gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel — Multi-dimensional gas chromatography method (Revision of ISO 22854:2021) **2023-11-22**

ISO/DIS 11982

Refrigerated hydrocarbon and nonpetroleum based liquefied gaseous fuels — Liquefied Natural Gas (LNG) as marine fuel — Measurement on board LNG bunkering ship **2023-11-03**

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/DIS 11901-1

Tools for pressing — Gas springs — Part 1: General specifications (Revision of ISO 11901-1:2003) **2023-11-07**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 10519:2015/DAMd 1

Rapeseed — Determination of chlorophyll content — Spectrometric method — Amendment 1: Preparation of the calibration curve to determine the k factor **2023-11-10**

ISO 7301:2021/DAMd 1

Rice — Specification — Amendment 1 **2023-10-30**

ISO/DIS 16756

Milk and milk products — Guidance for the application of CPMG pulsed nuclear magnetic resonance (NMR) spectrometry for fat determination **2023-11-24**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 4628-3

Paints and varnishes — Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 3: Assessment of degree of rusting (Revision of ISO 4628-3:2016) **2023-11-20**

ISO/DIS 8504-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 5: Water Jetting (Water Jet Cleaning) **2023-11-14**

ISO/DIS 11890-1

Paints and varnishes — Determination of volatile organic compounds (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content — Part 1: Gravimetric method for VOC determination (Revision of ISO 11890-1:2007) **2023-11-09**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 23125-1

Machine tools safety — Turning machines — Part 1: Safety requirements (Revision of ISO 23125:2015) **2023-10-27**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 21388-2

Acoustics — Hearing Aid Fitting Management — Part 2: Tele-services as part of hearing aid fitting management (THAFM) **2023-10-30**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 9455-18

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 18: Test methods of cleanliness of the soldered printed circuit assemblies before and/or after cleaning **2023-11-20**

ISO/DIS 12224-1

Solder wire, solid and flux cored — Specification and test methods — Part 1: Classification and performance requirements (Revision of ISO 12224-1:1997) **2023-11-01**

ISO/DIS 12224-2

Flux cored solder wire — Specification and test methods — Part 2: Determination of flux content (Revision of ISO 12224-2:1997) **2023-11-06**

ISO/DIS 3677

Filler metal for brazing - Designation (Revision of ISO 3677:2016) **2023-11-07**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 4080

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies — Determination of permeability to gas (Revision of ISO 4080:2009) **2023-10-25**

ISO/DIS 8028

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying — Specification (Revision of ISO 8028:2017) **2023-10-26**

ISO/DIS 4649

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device (Revision of ISO 4649:2017) **2023-11-13**

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 14245:2021/DAMd 1

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Self-closing — Amendment 1 **2023-11-20**

ISO 15995:2021/DAMd 1

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Manually operated — Amendment 1 **2023-11-20**

ISO 17871:2020/DAMd 1

Gas cylinders — Quick-release cylinder valves — Specification and type testing — Amendment 1 **2023-11-20**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY

ISO/DIS 6338-1

Calculations of GHG emissions throughout the LNG chain — Part 1: General **2023-11-13**

ISO/DIS 16904-2

Installation and equipment for liquefied natural gas — Design and testing of marine transfer systems — Part 2: Design and testing of transfer hoses **2023-10-24**

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/DIS 13491-1

Financial services — Secure cryptographic devices (retail) — Part 1: Concepts, requirements and evaluation methods (Revision of ISO 13491-1:2016) **2023-10-26**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/DIS 16311-1**

Maintenance and repair of concrete structures — Part 1: General principles (Revision of ISO 16311-1:2014)

2023-10-27**TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE****ISO/DIS 8362-2**

Injection containers and accessories — Part 2: Closures for injection vials (Revision of ISO 8362-2:2015, ISO 8362-2:2015/Amd 1:2022)

2023-11-20**ISO/DIS 8536-13**

Infusion equipment for medical use — Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact (Revision of ISO 8536-13:2016)

2023-11-14**TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS****ISO/DIS 10555-8**

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 8: Catheters for extracorporeal blood treatment

2023-11-08**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO/DIS 12749-3**

Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 3: Nuclear installations, processes and technologies (Revision of ISO 12749-3:2015)

2023-11-09**ISO/DIS 14146 Radiological protection — Criteria and performance limits for the**

periodic evaluation of dosimetry services (Revision of ISO 14146:2018)

2023-11-03**ISO/DIS 17099**

Radiological protection — Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (Revision of ISO 17099:2014)

2023-11-20**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO/DIS 14903**

Refrigerating systems and heat pumps — Qualification of tightness of components and joints (Revision of ISO 14903:2017)

2023-11-08**TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO/DIS 16321-4**

Eye and face protection for occupational use — Part 4: Additional requirements for protection against biological hazards

2023-10-24**ISO/DIS 11612**

Protective clothing – Clothing to protect against heat and flame - Minimum performance requirements

2023-11-13**(Revision of ISO 11612:2015)****ISO/DIS 14116**

Protective clothing — Protection against flame — Limited flame spread materials, material assemblies and clothing (Revision of ISO 14116:2015)

2023-11-14**ISO/DIS 17491-5**

Protective clothing — Test methods for clothing providing protection against chemicals — Part 5: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (manikin spray test) (Revision of ISO 17491-5:2013)

2023-11-21**ISO/DIS 11999-4**

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 4: Gloves (Revision of ISO 11999-4:2015)

2023-11-06**ISO/DIS 11999-5**

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 5: Helmets (Revision of ISO 11999-5:2015)

2023-11-01**TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON****ISO/DIS 8371.2**

Iron ores for blast furnace feedstocks — Determination of the decrepitation index (Revision of ISO 8371:2015)

2023-10-12**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO/DIS 18190**

Anaesthetic and respiratory equipment — General requirements for airway devices and related equipment (Revision of ISO 18190:2016)

2023-11-03**IEC/DIS 80601-2-71**

Medical electrical equipment — Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional nearinfrared spectroscopy (functional NIRS) equipment (Revision of IEC 80601-2-71:2015)

2023-11-24**TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS****ISO/DIS 4906**

Fine-cut tobacco — Determination of filling power for preparation of fine-cut tobacco smoking articles — Constant-weight pressurization

2023-10-27**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO/DIS 12647-2**

Graphic technology — Process control for the production of halftone colour separations, proof and production prints — Part 2: Offset lithographic processes (Revision of ISO 12647-2:2013)

2023-10-31**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/DIS 21018-1**

Hydraulic fluid power — Monitoring the level of particulate contamination of the fluid — Part 1: General principles (Revision of ISO 21018-1:2008)

2023-11-20

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/DIS 18081**

Non-destructive testing — Acoustic emission testing (AT) — Leak detection by means of acoustic emission (Revision of ISO 18081:2016) **2023-11-14**

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/DIS 29463-1**

High efficiency filters and filter media for removing particles from air — Part 1: Classification, performance, testing and marking (Revision of ISO 29463-1:2017) **2023-11-13**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/DIS 20236**

Water quality — Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TN_b) and dissolved bound nitrogen (DN_b) after high temperature catalytic oxidative combustion (Revision of ISO 20236:2018) **2023-11-20**

ISO/DIS 4721

Water quality — Strontium 90 — Test method using ICP/MS **2023-11-21**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/DIS 14607**

Non-active surgical implants — Mammary implants — Specific requirements (Revision of ISO 14607:2018) **2023-11-03**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 7539-6:2018/DAMd 1**

Corrosion of metals and alloys — Stress corrosion testing — Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement — Amendment 1 **2023-11-23**

ISO/DIS 8044

Corrosion of metals and alloys — Vocabulary (Revision of ISO 8044:2020) **2023-11-20**

ISO/DIS 9812

Corrosion of metals and alloys — Corrosion test method for disinfectant — Spray test method **2023-11-23**

ISO 11782- 2:1998/DAMd 1

Corrosion of metals and alloys — Corrosion fatigue testing — Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens — Amendment 1 **2023-11-10**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DIS 9241-820**

Ergonomics of human-system interaction — Part 820: Ergonomic guidance on interactions in immersive environments including augmented reality, and virtual reality **2023-11-02**

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/DIS 20492-1**

Glass in buildings - Insulating glass — Part 1: Durability of edge seals by climate tests (Revision of ISO 20492-1:2008) **2023-11-03**

ISO/DIS 20492-2

Glass in buildings - Insulating glass — Part 2: Chemical fogging tests (Revision of ISO 20492-2:2008) **2023-10-31**

ISO/DIS 20492-3

Glass in buildings — Insulating glass — Part 3: Gas concentration and gas leakage (Revision of ISO 20492-3:2010) **2023-10-31**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/DIS 7615-1**

Energy performance of building systems — Underfloor air distribution systems — Part 1: Definitions, terminology, technical specifications and symbols **2023-10-30**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/DIS 7801**

Metallic materials — Wire — Reverse bend test (Revision of ISO 7801:1984) **2023-11-24**

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/DIS 14739-1**

Document management — 3D use of Product Representation Compact (PRC) format — Part 1: PRC 10001 (Revision of ISO 14739-1:2014) **2023-11-10**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/DIS 8237**

Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of chalcogenide glass used in the infrared spectrum **2023-10-24**

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/DIS 6893**

Jewellery and precious metals — Inspection of batches of small diamonds — Terminology, classification and test methods **2023-11-13**

ISO/DIS 18214

Jewellery and precious metals — Determination of high purity gold, silver, platinum and palladium — Difference method using SPARK-OES **2023-10-30**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/DIS 17126**

Soil quality — Determination of the effects of pollutants on soil flora — Screening test for emergence of lettuce seedlings (*Lactuca sativa* L.) (Revision of ISO 17126:2005) **2023-10-24**

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/DIS 19880-9**

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 9: Sampling for fuel quality analysis **2023-11-20**

ISO/DIS 19887

Gaseous Hydrogen — Fuel system components for hydrogen fuelled vehicles **2023-11-17**

Normalización Internacional

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/DIS 5861

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Method of intensity calibration for quartz-crystal monochromated Al K α XPS instruments
2023-11-24

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 15638-25

Intelligent transport systems — Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 25: Overhead clearance monitoring
2023-10-26

ISO/DIS 23793-1

Intelligent transport systems — Minimal Risk Manoeuvre (MRM) for automated driving — Part 1: Framework, straight-stop and inlane stop
2023-11-01

ISO/DIS 24311

Intelligent transport systems — Mobility integration — 'Controlled zone' management for UVARs using C-ITS
2023-11-21

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR PRODUCTS WITH A HEALTH PURPOSE INCLUDING MEDICAL DEVICES

ISO/DIS 80369-6

Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 6: Connectors for neural applications (Revision of ISO 80369-6:2016)
2023-11-03

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS

ISO/DIS 19168-1

Geographic information — Geospatial API for features — Part 1: Core (Revision of ISO 19168-1:2020)
2023-10-25

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/DIS 5463

Geometrical product specifications (GPS) — Form measuring equipment; Rotary axis form measuring instruments — Design and metrological characteristics
2023-10-24

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/DIS 22287

Health informatics — Workforce roles and capabilities for terminology and terminology services in healthcare (term workforce) (Revision of ISO/TS 22287:2019)
2023-11-09

TC 216 FOOTWEAR

ISO/DIS 16187

Footwear and footwear components — Test method to assess antibacterial activity (Revision of ISO 16187:2013)
2023-10-27

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/DIS 8804-1

Requirements for the training of scientific divers — Part 1: Scientific divers
2023-10-24

ISO/DIS 8804-3

Requirements for the training of scientific divers — Part 3: Scientific diving project leader
2023-10-24

ISO/DIS 24808

Recreational diving services — Requirements for re-breather instructor training
2023-10-27

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE

ISO/DIS 17273

Waste management and reduction from aquaculture facilities in natural water bodies – Principles and guidelines
2023-10-30

TC 251 ASSET MANAGEMENT

ISO/DIS 55000

Asset management — Overview, principles and terminology (Revision of ISO 55000:2014)
2023-10-24

ISO/DIS 55001

Asset management — Management systems — Requirements (Revision of ISO 55001:2014)
2023-10-24

ISO/DIS 55011

Asset management – Guidance for development of public policy to enable asset management
2023-11-23

ISO/DIS 55012

Asset management — Guidelines on people involvement and competence
2023-10-24

ISO/DIS 55013

Asset management - Guidance on the management of data assets
2023-10-24

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37113

Sustainable Cities and Communities — Management guidelines for public health emergency response in smart city operating models
2023-11-21

TC 282 WATER REUSE

ISO/DIS 9784

Guidelines for biological filtration of secondary effluent for water reuse
2023-11-21

ISO/DIS 12370

Guidelines for treatment and reuse of fermentation-based pharmaceutical wastewater
2023-11-06

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/DIS 22336

Security and resilience — Organizational resilience — Guidelines for resilience policy and strategy
2023-11-14

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS

ISO/DIS 37005

Governance of organizations — Developing Indicators for effective governance
2023-10-25

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 21135

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of the total content of certain bisphenols
2023-10-27

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 33202**

Software and systems engineering — Core Agile practices **2023-11-14**

ISO/IEC/IEEE DIS 41062

Software engineering — Life cycle processes — Software acquisition (Revision of ISO/IEC/IEEE 41062:2019) **2023-11-15**

ISO/IEC DIS 14496-34

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 34: Syntactic description language **2023-11-20**

ISO/IEC DIS 8506

Information technology — Automatic identification and data capture technology — AIDC application in industrial construction **2023-11-09**

ISO/IEC DIS 5259-2

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 2: Data quality measures **2023-10-26**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 julio de 2023 y 1 de agosto 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 17 STEEL**ISO/FDIS 683-6**

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 6: Hot-rolled steels for quenched and tempered springs **2023-09-22**

(Revision of ISO 683-14:2004)

ISO/FDIS 683-7

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels (Revision of ISO 683-18:2014) **2023-09-22**

ISO/FDIS 16143-4

Stainless steels for general purposes — Part 4: Bright products (Revision of ISO 683-18:2014) **2023-09-21**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/FDIS 14624-1**

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 1: Determination of upward flammability of materials (Revision of ISO 14624-1:2003) **2023-09-04**

ISO/FDIS 14624-2

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 2: Determination of flammability of electrical-wire insulation and accessory materials (Revision of ISO 14624-2:2003) **2023-09-04**

ISO/FDIS 14624-3

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 3: Determination of off-gassed compounds from materials and assembled articles (Revision of ISO 14624-3:2005) **2023-09-04**

ISO/FDIS 27025

Space systems — Programme management — Product quality assurance requirements (Revision of ISO 27025:2010) **2023-09-05**

ISO/FDIS 21384-3

Unmanned aircraft systems — Part 3: Operational procedures (Revision of ISO 21384-3:2019) **2023-08-28**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 15765-5**

Road vehicles — Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) — Part 5: Specification for an in-vehicle network connected to the diagnostic link connector (Revision of ISO 15765-5:2021) **2023-09-22**

ISO 20766-5

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 5: Fuel selection system and electrical installations

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 21622-3**

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation — Part 3: Interoperability **2023-09-06**

TC 1 SCREW THREADS**ISO/PRF 68-1**

ISO general purpose screw threads — Basic and design profiles — Part

1: Metric screw threads (Revision of ISO 68-1:1998, ISO 68-1:1998/Amd 1:2020)

ISO/PRF 68-2

ISO general purpose screw threads — Basic and design profiles — Part

2: Inch screw threads (Revision of ISO 68-2:1998, ISO 68-2:1998/Amd 1:2020)

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/FDIS 24118-1**

Paper and board — Stylus contact method — Part 1: Determination of surface roughness **2023-09-08**

ISO/FDIS 10975

Agricultural machinery and tractors — Auto-guidance systems for operator-controlled tractors and self-propelled machines — Safety requirements (Revision of ISO 10975:2009) **2023-08-28**

ISO 23316-3

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical highpower interface 700 V DC / 480 V AC — Part 3: Safety requirements

ISO 23316-4

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical highpower interface 700 V DC / 480 V AC — Part 4: AC operation mode

TC 27 COAL AND COKE**ISO/FDIS 5146**

Coal and coke — Coal preparation plant — Density tracer testing for measuring performances of coal density separators **2023-09-11**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM natural or synthetic sources**ISO/FDIS 3104**

Petroleum products — Transparent and opaque liquids — Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (Revision of ISO 3104:2020) **2023-09-13**

ISO/FDIS 11158

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (hydraulic systems) — Specifications for categories HH, HL, HM, HV and HG (Revision of ISO 11158:2009) **2023-09-08**

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS**ISO/PRF 24460**

Measurement of fluid flow rate in closed conduits — Radioactive tracer methods

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 17468**

Microbiology of the food chain — Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method (Revision of ISO 17468:2016) **2023-08-28**

ISO/FDIS 24381

Bee propolis — Specifications **2023-08-29**

TC 38 TEXTILES**ISO/PRF 1833-4**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (Revision of ISO 1833-4:2017)

ISO/FDIS 5533

Textiles — Quantification of carbon fibre constituent element — Elemental analyser method **2023-09-13**

ISO/FDIS 18692-4

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 4: Polyarylate (Revision of ISO/TS 19336:2015) **2023-08-29**

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/PRF 22028-4**

Photography and graphic technology — Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange — Part 4: European Colour Initiative RGB colour image encoding [eciRGB (2008)] (Revision of ISO/TS 22028-4:2012)

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 5128**

Acoustics — Measurement of interior vehicle noise (Revision of ISO 5128:1980) **2023-08-30**

ISO/FDIS 10534-2

Acoustics — Determination of acoustic properties in impedance tubes — Part 2: Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance (Revision of ISO 10534-2:1998) **2023-09-01**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/PRF 4706**

Gas cylinders — Refillable welded steel cylinders — Test pressure 60 bar and below (Revision of ISO 4706:2008)

TC 61 PLASTICS**ISO/PRF 13927**

Plastics — Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector (Revision of ISO 13927:2015)

ISO/FDIS 23948

Plastics — Intumescence properties of PVC materials and products — Test method for the measurement of expansion with the cone calorimeter **2023-09-25**

ISO/FDIS 60

Plastics — Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel (Revision of ISO 60:1977) **2023-08-29**

ISO/FDIS 61

Plastics — Determination of apparent density of moulding material that cannot be poured from a specified funnel (Revision of ISO 61:1976) **2023-08-29**

ISO/FDIS 3671

Plastics — Aminoplastic moulding materials — Determination of volatile matter (Revision of ISO 3671:1976) **2023-08-29**

ISO/FDIS 14126

Fibre-reinforced plastic composites — Determination of compressive properties in the in-plane direction (Revision of ISO 14126:1999) **2023-09-04**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/FDIS 24202**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk material for offshore projects — Monorail beam and padeye **2023-08-30**

ISO/FDIS 12736-1

Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 1: Validation of materials and insulation systems (Revision of ISO 12736:2014) **2023-08-31**

ISO/FDIS 12736-2

Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 2: Qualification processes for production and application procedures (Revision of ISO 12736:2014) **2023-08-31**

ISO/FDIS 12736-3

Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 3: Interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation (Revision of ISO 12736:2014) **2023-08-31**

ISO/FDIS 13703-2

Oil and gas industries including lower carbon energy — Piping systems on offshore platforms and onshore plants — Part 2: Materials (Revision of ISO 13703:2000, ISO 13703:2000/Cor 1:2002) **2023-09-05**

ISO/FDIS 13703-3

Oil and gas industries including lower carbon energy — Piping systems on offshore production platforms and onshore plants — Part 3: Fabrication (Revision of ISO 13703:2000, ISO 13703:2000/Cor 1:2002) **2023-08-29**

ISO/FDIS 25457

Oil and gas industries including lower carbon energy — Flare details for general refinery and petrochemical service (Revision of ISO 25457:2008) **2023-09-11**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/PRF TS 23526**

Security aspects for digital currencies

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/FDIS 8528-6**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 6: Test methods (Revision of ISO 8528-6:2005) **2023-09-05**

TC 71 Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete**ISO/FDIS 13315-1**

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 1: General principles (Revision of ISO 13315-1:2012) **2023-09-19**

ISO/FDIS 13315-3

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 3: Production of concrete constituents and concrete **2023-09-19**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DTS 4177**

Magnesium and magnesium alloys — Determination of chromium — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2023-09-18**

ISO/DTS 4181

Magnesium and magnesium alloys — Determination of strontium — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2023-09-18**

ISO/DTS 4188

Magnesium and magnesium alloys — Determination of arsenic — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2023-09-19**

ISO/DTS 4189

Magnesium and magnesium alloys — Determination of sodium — Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method **2023-09-25**

ISO/PRF 13093

Titanium and titanium alloys — Determination of carbon — Infrared absorption method after combustion in an induction furnace

ISO/PRF 21339

6Al-4V titanium alloys — Determination of aluminium and vanadium contents — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method

TC 81 COMMON NAMES FOR PESTICIDES AND OTHER AGROCHEMICALS**ISO/PRF 1750**

Pesticides and other agrochemicals — Common names (Revision of ISO 1750:1981, ISO 1750:1981/Amd 1:1982, ISO 1750:1981/Amd 2:1999, ISO 1750:1981/Amd 3:2001, ISO 1750:1981/Amd 4:2008, ISO 1750:1981/Amd 5:2008, ISO 1750:1981/Amd 6:2018, ISO 1750:1981/Amd 7:2021)

TC 82 MINING**ISO/FDIS 24419-1**

Mine closure and reclamation — Managing mining legacies — Part 1: Requirements and recommendations **2023-08-29**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/PRF 13943**

Fire safety — Vocabulary (Revision of ISO 13943:2017)

TC 105 STEEL WIRE ROPES**ISO/PRF 10425**

Steel wire ropes for the petroleum and natural gas industries — Minimum requirements and terms of acceptance (Revision of ISO 10425:2003)

TC 106 DENTISTRY**ISO/DTR 3630-6**

Dentistry — Endodontic instruments — Part 6: Numeric coding system **2023-09-11**

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY**ISO/DTS 6737**

Vacuum technology — Vacuum gauges — Characteristics for a stable ionisation vacuum gauge

2023-09-01**ISO/FDIS 21360-6**

Vacuum technology — Standard methods for measuring vacuum pump performance — Part 6: Cryo vacuum pumps

2023-09-13**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO/FDIS 11712**

Anaesthetic and respiratory equipment — Supralaryngeal airways and connectors (Revision of ISO 11712:2009)

2023-09-19**TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY****ISO/FDIS 7021**

Earth-moving machinery and machinery for forestry — Operator protective structures — Material performance requirements

2023-09-15**ISO/FDIS 6011**

Earth-moving machinery — Visual display of machine operation (Revision of ISO 6011:2003)

2023-09-15**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/FDIS 6953-1**

Pneumatic fluid power — Compressed air pressure regulators and filter-regulators — Part 1: Main characteristics to include in supplier's literature and product-marking requirements (Revision of ISO 6953-1:2015)

2023-09-13**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/DTS 16943.2**

Thermoplastic pipes for the conveyance of fluids — Inspection of polyethylene electrofusion socket joints using phased array ultrasonic testing (Revision of ISO/TS 16943:2019)

2023-09-11**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/FDIS 9584**

Implants for surgery — Nondestructive testing — Radiographic examination of cast metallic surgical implants (Revision of ISO 9584:1993)

2023-09-01**TC 153 VALVES****ISO/FDIS 5115**

Industrial valves — Part-turn valve actuation

2023-09-08**TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION****ISO/FDIS 34000**

Date and time — Vocabulary

2023-09-08**TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS****ISO/FDIS 4631**

Corrosion of metals and alloys — Measurement of the electrochemical critical localized corrosion potential (E-CLCP) for Ti alloys fabricated via additive manufacturing method in simulated biomedical solutions

2023-09-25**ISO/FDIS 7539-12**

Corrosion of metals and alloys — Stress corrosion testing — Part 12: Requirements for atmospheric stress corrosion cracking testing

2023-09-15**TC 158 ANALYSIS OF GASES****ISO/FDIS 6142-2**

Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures — Part 2: Gravimetric method for Class II mixtures

2023-09-15**TC 159 ERGONOMICS****ISO/DTR 7250-4**

Basic human body measurements for technological design — Part 4: Expected performance of skilled anthropometrists

2023-09-13**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO/FDIS 16478**

Thermal insulation products — Vacuum insulation panels (VIPs) — Specification

2023-09-19**TC 167 STEEL AND ALUMINIUM STRUCTURES****ISO/FDIS 17607-1**

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 1: General requirements and terms and definitions (Revision of ISO 10721-2:1999)

2023-08-29**ISO/FDIS 17607-2**

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 2: Steels (Revision of ISO 10721-2:1999)

2023-08-29**ISO/FDIS 17607-3**

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 3: Fabrication (Revision of ISO 10721-2:1999)

2023-08-29**ISO/FDIS 17607-4**

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 4: Erection (Revision of ISO 10721-2:1999)

2023-08-29**ISO/FDIS 17607-5**

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 5: Welding (Revision of ISO 10721-2:1999)

2023-08-29**ISO/FDIS 17607-6**

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 6: Bolting (Revision of ISO 10721-2:1999)

2023-08-29

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO 25745- 2:2015/FDAmD1**

Energy performance of lifts, escalators and moving walks — Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators) — Amendment 1: Express zones
2023-09-14

TC 185 SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE**ISO/FDIS 4126-10**

Safety devices for protection against excessive pressure — Part 10: Sizing of safety valves and bursting discs for gas/liquid twophase flow (Revision of ISO 4126-10:2010)
2023-09-01

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855- 6:2018/PRF Amd 1**

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 6: Control — Amendment 1

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/PRF 5189**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of metal impurities in silicon dioxide powders using inductively coupled plasma-optical emission spectrometry

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/FDIS 19160-2**

Addressing — Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world
2023-09-26

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/FDIS 4351**

Geometrical product specifications (GPS) — Association
2023-09-15

ISO/PRF TR 16610-32

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 32: Robust profile filters: Spline filters (Revision of ISO/TS 16610-32:2009)

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DTR 9143**

Health informatics — Sex and gender in electronic health records
2023-09-25

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/FDIS 24566-1**

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 1: Assessment principles
2023-08-31

TC 227 SPRINGS**ISO/FDIS 26910-1**

Springs — Shot peening — Part 1: General procedures (Revision of ISO 26910-1:2009, ISO 26910-1:2009/Amd 1:2017)
2023-09-13

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/DTS 5387**

Nanotechnologies — Lung burden mass measurement of nanomaterials for inhalation toxicity tests
2023-09-14

ISO/PRF TS 24672

Nanotechnologies — Guidance on the measurement of nanoparticle number concentration

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/FDIS 4904**

Traditional Chinese medicine — Inner pack of decoction pieces
2023-09-01

ISO/FDIS 7450

Traditional Chinese medicine — *Pinellia ternata* tuber
2023-09-11

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/FDIS 18314-4**

Analytical colorimetry — Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant (Revision of ISO 18314-4:2020)
2023-09-19

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/FDIS 37173**

Smart community infrastructure — Guidance for the development of smart building information systems
2023-09-06

ISO/FDIS 37162

Smart community infrastructures — Smart transportation for newly developing areas (Revision of ISO 37162:2020)
2023-09-14

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/FDIS 24221**

Railway applications — Braking system — General requirements
2023-09-21

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO/FDIS 23447**

Healthcare organization management — Hand hygiene performance
2023-09-14

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/FDIS 37004**

Governance of organizations — Governance maturity model — Guidance
2023-08-30

TC 312 EXCELLENCE IN SERVICE**ISO/DTR 7179**

Service excellence — Practices for achieving service excellence
2023-09-15

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC PRF 20619**

Information technology — C#specification suite

ISO/IEC PRF 3721

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation

—Information model for mixed and augmented reality content — Core objects and attributes

ISO/IEC PRF 21145

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Style representation for mixed and augmented reality

ISO/IEC DTR 6114

Cybersecurity – Security considerations throughout the product life cycle **2023-09-04**

ISO/IEC FDIS 27033-7

Information technology – Network security — Part 7: Guidelines for network virtualization security **2023-09-25**

ISO/IEC FDIS 10918-7

Information technology — Digital compression and coding of continuous-tone still images — Part 7: Reference software (Revision of ISO/IEC 10918-7:2021) **2023-08-29**

ISO/IEC 14496-15:2022/FDAmD1

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 1: Support for LCEVC **2023-09-08**

ISO/IEC 23003-4:2020/FDAmD2

Information technology — MPEG audio technologies — Part 4: Dynamic range control — Amendment 2: Loudness leveling **2023-08-30**

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

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING**ISO/PRF TR 22824**

Welding — Best practices for specification and measurement of ferrite in stainless steel weld metal (Revision of ISO/TR 22824:2003)

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 3796**

Ships and marine technology — Clear openings for external singleleaf doors (Revision of ISO 3796:1999) **2023-10-03**

TC 17 STEEL**ISO/FDIS 630-5**

Structural steels — Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance (Revision of ISO 630-5:2014) **2023-10-20**

ISO/FDIS 630-6

Structural steels — Part 6: Technical delivery conditions for seismicproof improved structural steels for building (Revision of ISO 630-6:2014) **2023-09-27**

ISO/FDIS 4990

Steel castings — General technical delivery requirements (Revision of ISO 4990:2015) **2023-10-18**

ISO/FDIS 9477

High-strength cast steels for general engineering and structural purposes (Revision of ISO 9477:2015) **2023-10-18**

ISO/FDIS 11972

Corrosion-resistant cast steels for general applications (Revision of ISO 11972:2015) **2023-10-18**

ISO/FDIS 11973

Heat-resistant cast steels and alloys for general applications (Revision of ISO 11973:2015) **2023-10-20**

ISO/FDIS 6935-3

Steel for the reinforcement of concrete — Part 3: Welded fabric (Revision of ISO 6935-3:1992, ISO 6935-3:1992/Cor 1:2000) **2023-10-20**

ISO/PRF 6819

Steel wire rod for bridge cable wire

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/PRF 24065**

Aerospace — High power solid state power controller — General performance requirements

ISO/FDIS 7481

Aerospace — Nuts, self-locking, with maximum operating temperature less than or equal to 425 °C — Test methods (Revision of ISO 7481:2000) **2023-10-06**

ISO/FDIS 12261

Aerospace — Screws, pan head, internal offset cruciform ribbed or unribbed drive, pitch diameter shank, long length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa — Dimensions (Revision of ISO 12261:2016) **2023-09-28**

ISO/FDIS 5286

Flight performance of civil small and light fixed-wing unmanned aircraft systems (UAS) — Test methods **2023-09-27**

ISO/FDIS 5312

Civil small and light unmanned aircraft (UA) — Sharp injury to human body by rotor blades — Evaluation and test method **2023-09-28**

ISO/FDIS 5332

Civil small and light unmanned aircraft systems (UAS) under low-pressure conditions — Test methods **2023-09-27**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 13674-1**

Road vehicles — Test method for the quantification of on-centre handling — Part 1: Weave test (Revision of ISO 13674-1:2010) **2023-09-27**

ISO/FDIS 22733-2

Road vehicles — Test method to evaluate the performance of autonomous emergency braking systems — Part 2: Car to pedestrian **2023-10-04**

ISO/PRF 22241-4

Diesel engines — NOx reduction agent AUS 32 — Part 4: Refilling interface (Revision of ISO 22241-4:2019)

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 16119-5**

Agricultural and forestry machinery — Environmental requirements for sprayers — Part 5: Aerial spray systems **2023-10-04**

ISO 23316-2

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical highpower interface 700 V DC / 480 V AC — Part 2: Physical interface

ISO/PRF 23316-5

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical highpower interface 700 V DC / 480 V AC — Part 5: DC operation mode

TC 27 COAL AND COKE**ISO/FDIS 14180**

Coal — Guidance on the sampling of coal seams (Revision of ISO 14180:2017) **2023-10-02**

ISO/FDIS 1018

Coal — Determination of moistureholding capacity (Revision of ISO 1018:2019) **2023-10-18**

TC 29 SMALL TOOLS**ISO/FDIS 8405**

Tools for moulding — Ejector sleeves with cylindrical head — Basic series for general purposes (Revision of ISO 8405:2020) **2023-09-28**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/FDIS 14960-1**

Tubeless tyres — Valves and components — Part 1: Snap-in tyre valves test methods (Revision of ISO 14960-1:2014) **2023-10-04**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/PRF 2811-3**

Paints and varnishes — Determination of density — Part 3: Oscillation method (Revision of ISO 2811-3:2011)

ISO/PRF 4628-6

Paints and varnishes — Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method (Revision of ISO 4628-6:2011)

ISO/FDIS 4628-10

Paints and varnishes — Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion (Revision of ISO 4628-10:2016) **2023-10-25**

ISO/DTR 5604

Electrochemical noise measurement for assessing the protection of metal afforded by organic coatings **2023-10-26**

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 9073-18**

Nonwovens — Test methods — Part 18: Determination of tensile strength and elongation at break using the grab tensile test (Revision of ISO 9073-18:2007) **2023-10-24**

ISO/FDIS 14184-3

Textiles — Determination of formaldehyde — Part 3: Free and hydrolysed formaldehyde (extraction method) by liquid chromatography **2023-10-26**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/FDIS 2773**

Test conditions for pillar type vertical drilling machines — Testing of the accuracy (Revision of ISO 2773-1:1973, ISO 2773-2:1973) **2023-10-26**

ISO/PRF 6779

Test conditions for vertical internal type broaching machines — Testing of accuracy (Revision of ISO 6779:2019)

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO/FDIS 11749**

Belt drives — V-ribbed belts for the automotive industry — Fatigue test (Revision of ISO 11749:2014) **2023-09-28**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/PRF 9012**

Gas welding equipment — Air-aspirated hand blowpipes — Specifications and tests (Revision of ISO 9012:2008)

ISO/PRF 18279

Brazing — Imperfections in brazed joints (Revision of ISO 18279:2003)

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/PRF 21127**

Information and documentation — A reference ontology for the interchange of cultural heritage information (Revision of ISO 21127:2014)

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 2561**

Plastics — Determination of residual styrene monomer in polystyrene (PS) and impact-resistant polystyrene (PS-I) by gas chromatography (Revision of ISO 2561:2012) **2023-10-19**

ISO/FDIS 4608

Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use — Determination of plasticizer absorption at room temperature (Revision of ISO 4608:1998) **2023-10-19**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/FDIS 19905-1**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 1: Jack-ups: elevated at a site (Revision of ISO 19905-1:2016) **2023-10-03**

TC 82 MINING**ISO/PRF TR 24419-2**

Mine closure and reclamation – Managing mining legacies — Part 2: Case studies and bibliography

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/FDIS 9523**

Touring ski-boots for adults — Interface with touring ski-bindings — Requirements and test methods (Revision of ISO 9523:2019) **2023-10-13**

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO/FDIS 10555-1**

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 1: General requirements (Revision of ISO 10555-1:2013, ISO 10555-1:2013/Amd 1:2017) **2023-10-23**

ISO/FDIS 10555-4

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 4: Balloon dilatation catheters (Revision of ISO 10555-4:2013) **2023-10-23**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/FDIS 6980-1**

Nuclear energy — Reference beta-particle radiation — Part 1: Methods of production (Revision of ISO 6980-1:2022) **2023-10-24**

ISO/FDIS 6980-2

Nuclear energy — Reference beta-particle radiation — Part 2: Calibration fundamentals related to basic quantities characterizing the radiation field (Revision of ISO 6980-2:2022) **2023-10-25**

ISO/FDIS 6980-3

Nuclear energy — Reference beta-particle radiation — Part 3: Calibration of area and personal doseimeters and the determination of their response as a function of beta radiation energy and angle of incidence (Revision of ISO 6980-3:2022) **2023-10-25**

ISO/FDIS 24426

Radiological protection — Content of input data for the statistical analysis of dose records of individuals monitored for occupational exposure to ionizing radiation **2023-10-27**

ISO/FDIS 24390

Nuclear energy — Nuclear fuel technology — Methodologies for radioactivity characterization of very low-level waste (VLLW) generated by nuclear facilities **2023-10-20**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING ISO 16494-1:2022/FDAmD 1

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Method of test for performance — Part 1: Development of metrics for evaluation of energy related performance — Amendment 1 **2023-10-18**

ISO/FDIS 21978

Air to water heat pumps — Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal coefficient of performance for space heating (Revision of ISO 21978:2021) **2023-10-13**

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO/PRF 1496-4**

Series 1 freight containers — Specification and testing — Part 4: Non-pressurized containers for dry bulk (Revision of ISO 1496-4:1991, ISO 1496-4:1991/Amd 1:1994)

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/FDIS 14919**

Thermal spraying — Wires, rods and cords for flame and arc spraying — Classification and technical supply conditions (Revision of ISO 14919:2015) **2023-10-04**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 10524-1:2018/PRF Amd 1**

Pressure regulators for use with medical gases — Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices — Amendment 1

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

Material used for producing wrappings for cigarette filters, cigarettes and other tobacco products — Determination of acetate and citrate content — Ion chromatographic method

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/DTS 10128**

Graphic technology — Methods of adjustment of the colour reproduction of a printing system to match a set of characterization data (Revision of ISO/TS 10128:2009) **2023-10-27**

ISO/FDIS 12643-1.2

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 1: General requirements (Revision of ISO 12643-1:2009) **2023-10-18**

ISO/FDIS 12643-2.2

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 2: Pre-press and press equipment and systems (Revision of ISO 12643-2:2010) **2023-10-18**

ISO/FDIS 12643-3

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 3: Binding and finishing equipment and systems (Revision of ISO 12643-3:2010) **2023-10-18**

ISO/FDIS 12643-4

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 4: Converting equipment and systems (Revision of ISO 12643-4:2010) **2023-10-18**

ISO/FDIS 12643-5

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses (Revision of ISO 12643-5:2010) **2023-10-18**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/FDIS 6953-2**

Pneumatic fluid power — Compressed air pressure regulators and filter-regulators — Part 2: Test methods to determine the main characteristics to include in supplier's Literature (Revision of ISO 6953-2:2015) **2023-10-12**

ISO/FDIS 5119

Low temperature sealing capability of elastomeric seals — Test methods **2023-10-24**

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS**ISO/FDIS 8559-5**

Size designation of clothes — Part 5: Anthropometric measurements for the head and face **2023-10-13**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/FDIS 24367**

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Metallic pressure equipment **2023-09-28**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/PRF 16486-6**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 6: Code of practice for design, handling and installation (Revision of ISO 16486-6:2012)

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 4685**

Water quality — Radium 226 — Test method using ICP-MS **2023-10-24**

ISO/FDIS 4723

Water quality — Actinium- 227 — Test method using alpha-spectrometry **2023-10-18**

ISO/FDIS 13168

Water quality — Simultaneous determination of tritium and carbon 14 activities — Test method using liquid scintillation counting (Revision of ISO 13168:2015) **2023-10-23**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/PRF 9813**

Corrosion of metals and alloys — Performance test method for corrosion inhibitors used in chemical cleaning of industry equipment

ISO/FDIS 19735

Corrosion of metals and alloys — Corrosivity of atmospheres — Mapping areas of increased risk of corrosion

2023-10-02**TC 159 ERGONOMICS****ISO/FDIS 24227**

Validation protocol for walking speed as extracted from various sensor systems that measure human body motion for the healthcare sector **2023-09-29**

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/FDIS 23237**

Glass in building – Laminated solar photovoltaic glass for use in buildings – Light transmittance measurement method **2023-10-17**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/FDIS 9869-3**

Thermal insulation of building elements — In-situ measurement of thermal resistance and thermal transmittance — Part 3: Probe insertion method **2023-10-02**

ISO/FDIS 18393-1

Thermal insulation products — Determination of settlement — Part 1: Loose-fill insulation for ventilated attics simulating humidity and temperature cycling (Revision of ISO 18393-1:2012) **2023-10-17**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/FDIS 6508-1**

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 1: Test method (Revision of ISO 6508-1:2016) **2023-10-12**

ISO/FDIS 6508-2

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters (Revision of ISO 6508-2:2015) **2023-10-12**

ISO/FDIS 6508-3

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 3: Calibration of reference blocks (Revision of ISO 6508-3:2015) **2023-10-12**

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS**ISO/PRF 8549-2**

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 2: Terms relating to external limb prostheses (Revision of ISO 8549-2:2020)

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/DTS 23301**

STEP geometry visualization services (Revision of ISO/TS 23301:2021) **2023-09-28**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/PRF 18475**

Environmental solid matrices — Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography

- mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD) (Revision of ISO 13876:2013, ISO 10382:2002)

TC 193 NATURAL GAS

ISO/DTS 18222

Natural gas — Olfactory method for the evaluation of odour intensity **2023-09-28**

ISO/FDIS 2612

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of ammonia content by tuneable diode laser absorption spectroscopy **2023-10-19**

ISO/FDIS 2613-2

Analysis of natural gas — Silicon content of biomethane — Part 2: Determination of siloxane content by gas chromatography with ion mobility spectrometry **2023-10-18**

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO/FDIS 13105-1

Building construction machinery and equipment — Machinery for concrete surface floating and finishing — Part 1: Commercial specifications (Revision of ISO 13105-1:2014) **2023-09-27**

ISO/FDIS 13105-2

Building construction machinery and equipment — Machinery for concrete surface floating and finishing — Part 2: Safety requirements and verification (Revision of ISO 13105-2:2014, ISO 13105-2:2014/Amd 1:2017) **2023-09-28**

ISO/FDIS 19711-2

Building construction machinery and equipment — Truck mixers — Part 2: Safety requirements **2023-09-29**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DTR 17783

Intelligent transport systems — Mobility integration — Role and functional model for mobility using low earth orbit (LEO) satellite system **2023-10-26**

ISO/PRF TR 24317

Intelligent transport systems — Mobility integration — Mobility integration needs for vulnerable users and light modes of transport

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO 11855-3:2021/PRF Amd 1

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 3: Design and dimensioning — Amendment 1

ISO 11855-4:2021/PRF Amd 1

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) — Amendment 1

ISO/FDIS 11855-8

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating

and cooling systems — Part 8: Electrical heating systems **2023-10-02**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/FDIS 14068

Greenhouse gas management and climate change management and related activities — Carbon neutrality **2023-10-26**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS

ISO/FDIS 19160-2

Addressing — Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world **2023-09-26**

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/PRF TS 5569

Health informatics — Conceptual data model for Chinese medicinal herbs

ISO/FDIS 18104

Health informatics — Categorical structures for representation of nursing practice in terminological systems (Revision of ISO 18104:2014) **2023-10-16**

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO/FDIS 9862

Geosynthetics — Sampling and preparation of test specimens (Revision of ISO 9862:2005) **2023-09-29**

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES

ISO/PRF TS 21030

Educational organizations — Requirements for bodies providing audit and certification of educational organizations' management systems

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM FDIS 52908

Additive manufacturing of metals — Finished Part properties — Postprocessing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion **2023-10-18**

ISO/ASTM FDIS 52926-1

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 1: General qualification of operators **2023-10-06**

ISO/ASTM FDIS 52926-2

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 2: Qualification of operators for PBF-LB **2023-10-06**

ISO/ASTM FDIS 52926-3

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 3: Qualification of operators for PBF-EB **2023-10-06**

ISO/ASTM FDIS 52926-4

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 4: Qualification of operators for DED-LB **2023-10-06**

ISO/ASTM FDIS 52926-5

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 5: Qualification of operators for DED-Arc **2023-10-06**

ISO/ASTM FDIS 52935

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Qualification of coordination personnel

2023-10-05

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/PRF 37183**

Smart community infrastructures — Smart transportation by facial recognition payment (f-payment)

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/DTS 11899-1**

Fine bubble technology — Transportation and dispensing systems for agro- and aqua-cultural applications — Part 1: Ultrafine bubble concentration loss in ultrafine bubble water passing through long-distance plastic pipes

2023-09-29

ISO/FDIS 20480-5

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 5: Shelled bubble vocabulary

2023-10-18

TC 282 WATER REUSE**ISO/FDIS 20670**

Water reuse — Vocabulary 2023-10-16 (Revision of ISO 20670:2018)

ISO/FDIS 16075-6

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 6: Fertilization

2023-10-27

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS**ISO/DTR 19915**

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Guidelines for social impact assessment

2023-09-27

TC 299 ROBOTICS**ISO/DPAS 5672**

Robotics — Collaborative applications — Test methods for measuring forces and pressures in human-robot contacts

2023-10-02

ISO/FDIS 31101

Robotics — Application services provided by service robots — Safety management systems requirements

2023-09-29

IEC 80601-2-77:2019/FDAmd 1

Medical electrical equipment — Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment — Amendment 1

2023-10-13

TC 314 AGEING SOCIETIES**ISO/DTR 25555**

Ageing societies — Accessibility and usability considerations for home-based healthcare products, related services and environments

2023-10-24

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**PRF IWA 43**

Glass types — Crystal glass, crystal and lead crystal — Specifications and test methods

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/FDIS 20137**

Leather — Chemical tests — Guidelines for testing critical chemicals in leather (Revision of ISO 20137:2017)

2023-10-18

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC DTS 17021-15**

Conformity assessment requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 15: Competence requirements for auditing and certification of management systems for quality in healthcare organizations

2023-10-02

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC FDIS 18092**

Telecommunications and information exchange between systems — Near Field Communication Interface and Protocol 1 (NFCIP-1) (Revision of ISO/IEC 18092:2013, ISO/IEC 18092:2013/Cor 1:2015)

2023-10-27

ISO/IEC FDIS 23917

Telecommunications and information exchange between systems — Near Field Communication Interface and Protocol 1 (NFCIP-1) — Protocol test methods (Revision of ISO/IEC 23917:2005)

2023-10-24

ISO/IEC/IEEE FDIS 15026-3

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 3: System integrity levels (Revision of ISO/IEC 15026-3:2015)

2023-09-27

ISO/IEC FDIS 25010

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuARE) — Product quality model (Revision of ISO/IEC 25010:2011)

2023-10-20

ISO/IEC 7816-4:2020/PRF Amd 1

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 4: Organization, security and commands for interchange — Amendment 1: Support of multiple logical security devices

ISO/IEC 10373- 1:2020/PRF Amd 1

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 1: General characteristics — Amendment 1: Clarification of peel strength test method to be used for ISO/IEC 7810 conformance testing

ISO/IEC FDIS 24789-1

Identification cards — Card service life — Part 1: Application profiles and requirements (Revision of ISO/IEC 24789-1:2012)

2023-10-12

ISO/IEC FDIS 24789-2

Identification cards — Card service life — Part 2: Methods of evaluation 2023-10-12 (Revision of ISO/IEC 24789-2:2011)

ISO/IEC FDIS 1539-1

Programming languages — Fortran — Part 1: Base language (Revision of ISO/IEC 1539-1:2018/ Cor

1:2021, ISO/IEC 1539-1:2018/ Cor 2:2023, ISO/IEC 1539-1:2018) **2023-09-29**

ISO/IEC PRF 18630

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — Quality discrimination method for optical disks and operating method of storage systems for long-term data preservation

ISO/IEC DTS 9569

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Patch Management Extension for the ISO/IEC 15408 series and ISO/IEC 18045 **2023-10-11**

ISO/IEC FDIS 17825

Information technology — Security techniques — Testing methods for the mitigation of non-invasive attack classes against cryptographic modules (Revision of ISO/IEC 17825:2016) **2023-10-27**

ISO/IEC FDIS 27402

Cybersecurity — IoT security and privacy — Device baseline requirements **2023-10-03**

ISO/IEC 29102

Information technology — Office equipment — Method for the determination of ink cartridge yield for colour photo printing with inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components (Revision of ISO/IEC 29102:2015)

ISO/IEC FDIS 18477-3

Information technology — Scalable compression and coding of continuous-tone still images — Part 3: Box file format (Revision of ISO/IEC 18477-3:2015) **2023-10-18**

ISO/IEC FDIS 23008-2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 2: High efficiency video coding (Revision of ISO/IEC 23008-2:2020, ISO/IEC 23008-2:2020/Amd 1:2021) **2023-10-02**

ISO/IEC FDIS 23090-5

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC) (Revision of ISO/IEC 23090-5:2021) **2023-10-02**

ISO/IEC 23090- 14:2023/FDAmd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 14: Scene description — Amendment 1: Support for immersive media codecs in scene description **2023-10-18**

ISO/IEC FDIS 23090-23

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 23: Conformance and reference software for MPEG immersive video **2023-09-29**

ISO/IEC FDIS 23092-6

Information technology — Genomic information representation — Part 6: Coding of genomic annotations **2023-10-02**

ISO/IEC FDIS 23093-4

Information technology — Internet of media things — Part 4: Reference software and conformance (Revision of ISO/IEC 23093-4:2020) **2023-10-16**

ISO/IEC DTS 20000-14

Information technology — Service management — Part 14: Guidance on the application of Service Integration and Management to ISO/IEC 20000-1 **2023-09-27**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de julio de 2023 y el 1 de agosto de 2023.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/TS 11371:2023 en

Pulps — Guidelines for using laboratory refiners to simulate industrial low consistency refining

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 3725:2023 en

Ships and marine technology — Aquatic nuisance species — Methods for evaluating the performance of compliance monitoring devices for ballast water discharges

ISO 22554:2023 en

Ships and marine technology — Propeller shaft revolution indicators — Electric type and electronic type

ISO 5694:2023 en

Ships and marine technology — Deck covering

ISO 22787:2023 en

Marine environmental impact assessment (MEIA) — Technical specifications for marine biotic surveys in the international seabed area — General principles

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 5109:2023 en

Evaluation method for the resonance frequency of the multi-copter UA (unmanned aircraft) by measurement of rotor and body frequencies

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO 7240-7:2023 en**

Fire detection and alarm systems — Part 7: Point-type smoke detectors using scattered light, transmitted light or ionization

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 13400-2:2019/Amd 1:2023 en**

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

ISO 16750-1:2023 en

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 1: General

ISO 16750-2:2023 en

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and

electronic equipment — Part 2: Electrical loads

ISO 16750-3:2023 en

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 3: Mechanical loads

ISO 16750-4:2023 en

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and

electronic equipment — Part 4: Climatic loads

ISO 16750-5:2023 en

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 5: Chemical loads

ISO/TS 21957:2023 en

Road vehicles — Visibility — Specifications and test procedures for head-up displays (HUD)

ISO/TS 20458:2023 en

Road vehicles — Design and performance specifications for advanced Pedestrian Legform Impactor (aPLI)

ISO 8714:2023 en

Electric road vehicles — Reference energy consumption and range — Test procedures for passenger cars and light commercial vehicles

ISO 1726-3:2023 en

Road vehicles — Mechanical couplings between tractors and semi-trailers — Part 3: Requirements for semi-trailer contact area to fifth wheel

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 5676:2023 fr**

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Hydraulic coupling — Braking circuit

ISO 21622-2:2023 en

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation — Part 2: Tests

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO 23484:2023 en**

Determination of particle concentration by small-angle X-ray scattering (SAXS)

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/TS 23877-1:2023 en**

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point — Part 1: Automated step-wise cooling method

ISO 4266-4:2023 en

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 4: Measurement of temperature in atmospheric tanks

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO 5775-1:2023 en**

Bicycle tyres and rims — Part 1: Tyre designations and dimensions

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/TS 4985:2023 en**

Milk and milk products — Determination of alkaline phosphatase activity — Fluorimetric microplate method

ISO 5537:2023 en

Dried milk and dried milk products — Determination of moisture content (reference method)

ISO 9232:2003/Amd 1:2023 en

Yogurt — Identification of characteristic microorganisms (*Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus*) — Amendment 1: Inclusion of performance testing of culture media and reagents

ISO 3657:2023 en fr

Animal and vegetable fats and oils — Determination of saponification value

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 4626:2023 en**

Volatile organic liquids — Determination of boiling range of organic solvents used as raw materials

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO 24617-14:2023 fr**

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 14: Spatial semantics

TC 38 TEXTILES**ISO 17751-1:2023 en fr**

Textiles — Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibres and their blends — Part 1: Light microscopy method

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO 22721:2023 en fr**

Conveyor belts — Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining

ISO 5295:2023 en

Synchronous belts — Calculation of power rating and drive centre distance

TC 43 ACOUSTICS**ISO 532-3:2023 en**

Acoustics — Methods for calculating loudness — Part 3: Moore- Glasberg-Schlittenlacher method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 14172:2023 en fr**

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys — Classification

ISO 1089:2023 en fr

Resistance welding equipment — Electrode taper fits for spot welding equipment — Dimensions

ISO 5179:2021 fr

Investigation of brazeability with spreading and gap-filling test

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 8066-4:2023 en**

Rubber and plastics hoses and hose assemblies for automotive air conditioning — Specification — Part 4: Low vibration transmission type for Refrigerant 1234yf

ISO 11424:2023 en

Rubber hoses and tubing for air and vacuum systems for internal-combustion engines — Specification

ISO 9924-1:2023 en

Rubber and rubber products — Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry — Part 1: Butadiene, ethylene-propylene copolymer and terpolymer, isobutene-isoprene, isoprene and styrene-butadiene rubbers

ISO 13145:2023 en

Rubber — Determination of viscosity and stress relaxation using a rotorless sealed shear rheometer

ISO 3900:2023 en

Rubber — Nitrile latex — Determination of bound acrylonitrile content

ISO 11235:2023 en fr

Rubber compounding ingredients — Sulfenamide accelerators — Test methods

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/TS 28560-4:2023 en**

Information and documentation — RFID in libraries — Part 4: Encoding of data elements based on rules from ISO/IEC 15962 in an RFID tag with partitioned memory

TC 47 CHEMISTRY**ISO 7382:2023 en**

Ethylene for industrial use — Sampling in the liquid and the gaseous phase

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11114-1:2020/Amd1:2023 en**

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 1: Metallic materials — Amendment 1

ISO 407:2023 en fr

Small medical gas cylinders — Pin-index yoke-type valve connections

ISO/TR 7470:2023 en

Gas cylinders — List of provisions

ISO 11119-3:2020/Amd 1:2023 en

Gas cylinders — Design, construction and testing of refillable composite gas

cylinders and tubes — Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with non-load-sharing metallic or non-metallic liners or without liners — Amendment 1

ISO 11623:2023 en fr

Gas cylinders — Composite cylinders and tubes — Periodic inspection and testing

TC 60 GEARS**ISO 14635-1:2023 en**

Gears — FZG test procedures — Part 1: FZG test method A/8,3/90 for relative scuffing load-carrying capacity of oils

ISO 14635-2:2023 en

Gears — FZG test procedures — Part 2: FZG step load test A10/16, 6R/120 for relative scuffing load-carrying capacity of high EP oils

ISO 14635-3:2023 en

Gears — FZG test procedures — Part 3: FZG test method A/2,8/50 for relative

scuffing load-carrying capacity and wear characteristics of semifluid gear greases

TC 61 PLASTICS**ISO 6186:2023 en fr**

Plastics — Determination of pourability

ISO 7059:2023 en

Caprolactam for industrial use — Determination of absorbance at a wavelength of 290 nm

ISO 8112:2023 en

Caprolactam for industrial use — Determination of colour of 50 % aqueous caprolactam solution, expressed in Hazen units (platinum-cobalt scale) — Spectrometric method

ISO 4768:2023 en

Measurement method of anti-biofilm activity on plastic and other non-porous surfaces

ISO 4410:2023 en

Test methods for the experimental characterization of in-plane permeability of fibrous reinforcements for liquid composite moulding

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 22974:2023 en fr**

Petroleum and natural gas industry — Pipeline transportation systems — Pipeline integrity assessment specification

ISO 6338:2023 fr

Method to calculate GHG emissions at LNG plant

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 8583:2023 en**

Financial-transaction-card-originated messages — Interchange message specifications

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 5725-1:2023 en fr**

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 1: General principles and definitions

ISO 5725-3:2023 fr

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 3: Intermediate precision and alternative designs for collaborative studies

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 5091-1:2023 en**

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 1: General principles

ISO 5091-2:2023 en

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 2: Top-surface overlaying

ISO 5091-3:2023 en

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 3: Bottom-surface (soffit) underlaying

ISO 5091-4:2023 en

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 4: Jacketing

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 2889:2023 en fr**

Sampling airborne radioactive materials from the stacks and ducts of nuclear

facilities

ISO 18589-3:2023 en fr

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 3: Test method of gamma-emitting radionuclides using gamma-ray spectrometry

ISO 20043-2:2023 en

Measurement of radioactivity in the environment — Guidelines for effective dose assessment using environmental monitoring data — Part 2: Emergency exposure situation

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 24678-4:2023 fr**

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 4: Smoke layers

ISO 24678-5:2023 fr

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 5: Vent flows

ISO/TR 24679-5:2023 en

Fire safety engineering — Performance of structures in fire — Part 5: Example of a timber building in Canada

TC 106 DENTISTRY**ISO 3990:2023 en fr**

Dentistry — Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting materials, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 5154:2023 en**

Decorative metallic coatings for radio wave transmissive application products — Designation and characterization method

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO 5842:2022 fr**

Powder metallurgy — Hot isostatic pressing — Argon detection using gas chromatography and mass spectrometry techniques

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 5367:2023 en fr**

Anaesthetic and respiratory equipment — Breathing sets and connectors

ISO 27427:2023 en fr

Anaesthetic and respiratory equipment — Nebulizing systems and components

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO 24585-1:2023 en**

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 7241:2023 en fr**

Hydraulic fluid power — Dimensions and requirements of quick-action Couplings

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO/TS 20917:2023 en**

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Determination of ammonium citrate, disodium-EDTA soluble phosphorus and potassium by ICP-OES in inorganic fertilizers

TC 136 FURNITURE**ISO 19682:2023 en**

Furniture — Tables — Test methods for the determination of stability, strength and durability

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/TS 16486-7:2023 en**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 7: Assessment of conformity

ISO 8513:2023 en

Plastics piping systems — Glassreinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Test methods for the determination of the initial longitudinal tensile strength

ISO 10468:2023 en

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019/Amd 7:2023 en**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 7

TC 147 WATER QUALITY**ISO/TS 7013:2023 en**

Water quality — Guidance and requirements for designing an interlaboratory trial for validation of analytical methods

ISO 13164-4:2023 en fr

Water quality — Radon-222 — Part 4: Test method using two-phase liquid scintillation counting

ISO 13167:2023 en fr

Water quality — Plutonium, americium, curium and neptunium — Test method using alpha spectrometry

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 22926:2023 en**

Implants for surgery — Specification and verification of synthetic anatomical bone models for testing

ISO 21535:2023 en fr

Non-active surgical implants — Joint replacement implants — Specific requirements for hip-joint replacement implants

ISO 21536:2023 en fr

Non-active surgical implants — Joint replacement implants — Specific requirements for knee-joint replacement implants

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO/TR 16340:2023 en**

Application of blockchain-based traceability platform for cold chain food

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 5668:2023 en**

Corrosion of metals and alloys — Guidelines and requirements for corrosion testing in simulated environment of deep-sea water

TC 159 ERGONOMICS**ISO/TS 9241-620:2023 en**

Ergonomics of human-system interaction — Part 620: The role of sound for users of interactive systems

ISO 7933:2023 en fr

Ergonomics of the thermal environment — Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO 204:2023 en fr**

Metallic materials — Uniaxial creep testing in tension — Method of test

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS**ISO/TS 4549:2023 en**

Orthotics — Method for testing the reliability of micro-processor-controlled ankle moment units of ankle-foot orthoses

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/TS 32005:2023 en**

Document management — Portable Document Format — PDF 1.7 and 2.0 structure namespace inclusion in ISO 32000-2

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 9022-2:2015/Amd 1:2023 en**

Optics and photonics — Environmental test methods — Part 2: Cold, hot and humidity — Amendment 1

ISO 10110-16:2023 en fr

Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 16: Diffractive surfaces

ISO 8424:2023 en

Raw optical glass — Resistance to attack by aqueous acidic solutions — Test method and classification

ISO 9342-1:2023 en fr

Optics and optical instruments — Test lenses for calibration of focimeters — Part 1: Reference lenses for focimeters used for measuring spectacle lenses

ISO 24013:2023 fr

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Measurement of phase retardation of optical components for polarized laser radiation

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO 25745-1:2023 en fr**

Energy performance of lifts, escalators and moving walks — Part 1: Energy measurement and verification

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 22477-2:2023 en fr**

Geotechnical investigation and testing — Testing of geotechnical structures — Part 2: Testing of piles: Static tension load testing

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/TR 3151-1:2023 en**

Visualization elements of PLM-MES interface — Part 1: Overview

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 4974:2023 en**

Soil quality — Guidance on soil temperature measurement

ISO 5120:2023 en

Soil quality — Determination of perchlorate in soil using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/TS 11796:2023 en**

Biological evaluation of medical devices — Requirements for interlaboratory studies to demonstrate the applicability of validated in vitro methods to assess the skin sensitization of medical devices

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO 19433:2008 fr**

Building construction machinery and equipment — Pedestrian-controlled vibratory plates — Terminology and commercial specifications

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 17573-3:2023 en**

Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 3: Data dictionary

ISO 23374-1:2023 en

Intelligent transport systems — Automated valet parking systems (AVPS) — Part 1: System framework, requirements for automated driving and for communications interface

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 3180:2023 en**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of calcium-phosphate-based powders for non-biomedical applications

ISO 19810:2023 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for self-cleaning performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Measurement of water contact angle

ISO 24448:2023 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — LED light source for testing semiconducting photocatalytic materials used under indoor lighting environment

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO 14644-4:2022 fr**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 4: Design, construction and start-up

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TS 23357:2023 en**

Genomics informatics — Clinical genomics data sharing specification for next-generation sequencing

TC 218 Timber**ISO 4556:2023 en fr**

Wood raw parquet elements — General characteristics

ISO 4561:2023 en fr

Wood raw parquets elements — Classification

ISO 4562:2023 en fr

Wood parquet strips — Classification

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 23690:2023 en**

Nanotechnologies — Multiwall carbon nanotubes — Determination of carbon impurity content by thermogravimetric analysis

ISO 80004-1:2023 en fr

Nanotechnologies – Vocabulary — Part 1: Core vocabulary

TC 241 ROAD TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS**ISO 39003:2023 en**

Road traffic safety (RTS) — Guidance on ethical considerations relating to safety for autonomous vehicles

TC 244 INDUSTRIAL FURNACES AND ASSOCIATED PROCESSING EQUIPMENT**ISO 20431:2023 en fr**

Heat treatment — Control of quality

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 5228:2023 en**

Traditional Chinese medicine — *Rheum palmatum*, *Rheum tanguticum* and *Rheum officinale* root and rhizome

ISO 7177:2023 en

Traditional Chinese medicine — *Coptis chinensis* and *Coptis japonica* rhizome

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 3262-7:2023 en fr**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 7: Dolomite

ISO 3262-9:2023 en fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 9: Calcined clay

ISO 3262-12:2023 fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 12: Muscovite-type mica

ISO 3262-14:2023 en fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 14: Cristobalite

ISO 3262-18:2023 en fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 18: Precipitated sodium aluminium silicate

ISO 3262-22:2023 fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 22: Flux-calcined kieselguhr

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO 30435:2023 en**

Human resource management — Workforce data quality

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE**ISO/TR 27925:2023 en**

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Cross cutting issues — Flow assurance

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 22163:2023 en fr**

Railway applications — Railway quality management system — ISO 9001:2015 and specific requirements for application in the railway sector

TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL**ISO/TR 22707:2023 en**

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Information on the processes and technologies for inorganic substance and nutrient recovery

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO 24421:2023 en**

Biotechnology — Minimum requirements for optical signal measurements in photometric methods for biological samples

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/TS 24217-1:2023 en**

Fine bubble technology — Guideline for indicating benefits — Part 1: Requirements for systematic classification of effective functions of fine bubbles

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO 6128:2023 en**

Laminated products made of bamboo strips for indoor furniture purposes — Requirements and test methods

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/TS 37008:2023 en**

Internal investigations of organizations — Guidance

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 11936:2023 en fr**

Leather — Determination of total content of certain bi-sphenols

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 10646:2020/Amd 1:2023 en**

Information technology — Universal coded character set (UCS) — Amendment 1: CJK Unified Ideographs Extension H, Vithkuqi, Old Uyghur, CyproMinoan, and other characters

ISO/IEC 5021-1:2023 en

Telecommunications and information exchange between systems — Wireless LAN access control — Part 1: Networking architecture

ISO/IEC/IEEE 8802-1AB:2017/Amd 1:2023 en

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 1AB: Station and media access control connectivity discovery — Amendment 1: YANG data model

ISO/IEC/IEEE 8802-1AB:2017/AMD 2:2023 EN

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 1AB: Station and media access control connectivity discovery — Amendment 2: Support for multiframe protocol data units

ISO/IEC/IEEE 23026:2023 en

Systems and software engineering — Engineering and management of websites for systems, software and services information

ISO/IEC/IEEE 24748-6:2023 en

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 6: System and software integration

ISO/IEC 24773-4:2023 en

Software and systems engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 4: Software engineering

ISO/IEC TS 5147:2023 en

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Guidelines for representation and visualization of smart cities

ISO/IEC 4922-1:2023 en

Information security — Secure multiparty computation — Part 1: General

ISO/IEC 24392:2023 en

Cybersecurity — Security reference model for industrial internet platform (SRM- IIP)

ISO/IEC 27071:2023 en

Cybersecurity — Security recommendations for establishing trusted connections between devices and services

ISO/IEC 15938-18:2023 en

Information technology — Multimedia content description interface — Part 18:

Conformance and reference software for compression of neural networks

ISO/IEC 23200-2:2023 en

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 2: Interference rejection performance test method between an Interrogator as defined in ISO/IEC 18000-63 and a heterogeneous wireless system

ISO/IEC 19763-1:2023 en

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 1: Framework

ISO/IEC 19763-10:2023 en

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 10: Core model and basic mapping

ISO/IEC 23859:2023 en fr

Information technology — User interfaces — Requirements and recommendations on making written text easy to read and understand

ISO/IEC 24714:2023 en

Biometrics — Cross-jurisdictional and societal aspects of biometrics — General guidance

ISO/IEC 8183:2023 en

Information technology — Artificial intelligence — Data life cycle framework

ISO/IEC 24029-2:2023 en

Artificial intelligence (AI) — Assessment of the robustness of neural networks — Part 2: Methodology for the use of formal methods

Normas publicadas entre el 1 de agosto de 2023 y el 1 de septiembre de 2023.

1 Edición de la versión en idioma adicional

2 Versión corregida

3 Documento multilingüe

TC 2 FASTENERS

ISO 4032:2023 en fr

Fasteners — Hexagon regular nuts (style 1)

ISO 4033:2023 en fr

Fasteners — Hexagon high nuts (style 2)

ISO 4035:2023 en fr

Fasteners — Hexagon thin nuts (style 0)

ISO 8673:2023 en fr

Fasteners — Hexagon regular nuts (style 1), with fine pitch thread

ISO 8674:2023 en fr

Fasteners — Hexagon high nuts (style 2), with fine pitch thread

ISO 8675:2023 en fr

Fasteners — Hexagon thin nuts (style 0), with fine pitch thread

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO 199:2023 en fr

Rolling bearings — Thrust bearings — Geometrical product specifications

(GPS) and tolerance values

ISO 492:2023 en fr

Rolling bearings — Radial bearings — Geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 5483:2023 en

Ships and marine technology — Drain facilities from oil and water tanks

ISO 3797:2023 en

Ships and marine technology — Vertical steel ladders

ISO 9519:2023 en fr

Ships and marine technology — Single rungs and rungs for dog-step ladders

ISO 22804:2023 en

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

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 5879:2023 en

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

ISO 17689:2023 en

Space systems — Interface control documents between ground systems, ground support equipment and launch vehicle with payload

ISO 27026:2023 en

Space systems — Programme management — Breakdown of project management structures

ISO 5110:2023 en

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

ISO 24354:2023 en

General requirements for the payload interface of civil unmanned aircraft systems

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/TR 9839:2023 en

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

ISO 19642-1:2023 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 1: Vocabulary and design guidelines

ISO 19642-2:2023 en

Road vehicles — Automotive cables — Part 2: Test methods

ISO 20653:2023 en

Road vehicles — Degrees of protection (IP code) — Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access

ISO 28741:2023 en

Road vehicles — Spark-plugs and their cylinder head housings — Basic characteristics and dimensions

ISO 22574:2023 en

Road vehicles — Brake linings friction materials — Visual inspection

ISO 34503:2023 en

Road Vehicles — Test scenarios for automated driving systems — Specification for operational design domain

ISO 12614-20:2023 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 20: Flexible fuel or vent lines

ISO 15500-23:2023 en

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 23: Gas temperature sensor

ISO 20766-5:2023 en

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 5: Fuel selection system and electrical installations

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 23316-3:2023 en**

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC / 480 V AC — Part 3: Safety requirements

ISO 23316-4:2023 en

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC / 480 V AC — Part 4: AC operation mode

ISO 23316-7:2023 en

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC / 480 V AC — Part 7: Mechanical integration

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 10976:2023 en**

Refrigerated light hydrocarbon fluids — Measurement of cargoes on board LNG carriers

TC 29 SMALL TOOLS**ISO 9182-1:2023 en fr**

Tools for pressing — Guide pillars — Part 1: Types

ISO 9182-2:2023 en fr

Tools for pressing — Guide pillars — Part 2: Type A, straight pillars

ISO 9182-3:2023 en fr

Tools for pressing — Guide pillars — Part 3: Type B, end-locking pillars

ISO 9182-4:2023 en fr

Tools for pressing — Guide pillars — Part 4: Type C, pillars with taper lead and bush

ISO 9182-5:2023 en fr

Tools for pressing — Guide pillars — Part 5: Type D, end-locking pillars with flange

ISO 22402-1:2021 en fr

Medium-transfer units for tool interfaces — Part 1: Transfer units for hollow taper shanks in accordance with the ISO 12164 series

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 5537:2023 fr**

Dried milk and dried milk products — Determination of moisture content (reference method)

ISO 937:2023 en

Meat and meat products — Determination of nitrogen content — Reference method

ISO 1442:2023 en

Meat and meat products — Determination of moisture content — Reference method

ISO 18743:2015/Amd 1:2023 en fr

Microbiology of the food chain — Detection of *Trichinella* larvae in meat by artificial digestion method — Amendment 1: Method validation studies and performance characteristics

ISO 24364:2023 en fr

Royal jelly production

TC 38 TEXTILES**ISO 17751-2:2023 en fr**

Textiles — Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibres and their blends — Part 2: Scanning electron microscopy method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 3581:2023 en fr**

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels — Classification

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 14932:2023 en fr**

Rubber compounding ingredients — Organic vulcanizing agents — Determination of organic peroxide content

ISO 4633:2023 en

Rubber seals — Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines — Specification for materials

ISO 5978:2023 en fr

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of blocking resistance

ISO 7231:2023 en fr

Polymeric materials, cellular, flexible — Determination of air flow value at constant pressure-drop

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11363-1:2018/Amd 1:2023 en fr**

Gas cylinders — 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders — Part 1: Specifications — Amendment 1

TC 60 GEARS**ISO 10300-1:2023 en**

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 1: Introduction and general influence factors

ISO 10300-2:2023 en

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 2: Calculation of surface durability (macropitting)

ISO 10300-3:2023 en

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 3: Calculation of tooth root strength

TC 61 PLASTICS**ISO 13927:2023 en**

Plastics — Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector

ISO 1663:2023 en

Rigid cellular plastics — Determination of water vapour transmission properties

ISO 1172:2023 en fr

Textile-glass-reinforced plastics — Prepregs, moulding compounds and laminates — Determination of the textile-glass and mineral-filler content using calcination methods

ISO 5425:2023 en

Specifications for use of poly(lactic acid) based filament in additive manufacturing applications

ISO 20200:2023 en fr

Plastics — Determination of the degree of disintegration of plastic materials under composting conditions in a laboratory-scale test

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO 4548-13:2023 en**

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 13: Static burst pressure test for composite filter housings

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO 23537-2:2023 en fr**

Requirements for sleeping bags — Part 2: Fabric and material properties

ISO/TS 24665:2023 en

Playground and recreational areas — Framework for the competence of playground inspectors and playground maintenance technicians

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 19238:2023 en fr**

Radiological protection — Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics — Dicentric assay

ISO 22188:2023 en

Monitoring for inadvertent movement and illicit trafficking of radioactive material

ISO 7753:2023 en fr

Nuclear criticality safety — Use of criticality accident alarm systems for operations

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 5222-1:2023 en**

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Testing and calculating methods for seasonal performance factor — Part 1: Sensible heating recovery seasonal performance factors of heat recovery ventilators (HRV)

TC 96 CRANES**ISO 23853:2023 en**

Cranes — Training of slingers and signallers

TC 106 DENTISTRY**ISO 24395:2023 en fr**

Dentistry — Classification of tooth restorations preparation

ISO 3630-4:2023 en fr

Dentistry — Endodontic instruments — Part 4: Auxiliary instruments

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 14920:2023 en fr**

Thermal spraying — Spraying and fusing of self-fluxing alloys

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 10813-1:2023 en**

Vibration generating machines — Guidance for selection — Part 1: Equipment for environmental testing

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 15002:2023 en fr**

Flow control devices for connection to a medical gas supply system

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO 21815-3:2023 en**

Earth-moving machinery — Collision warning and avoidance — Part 3: Risk area and risk level for forward/reverse motion

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS**ISO 20947-3:2023 en**

Performance evaluation protocol for digital fitting systems — Part 3: Digital fitting performance - Gap

TC 136 FURNITURE**ISO 7173:2023 en**

Furniture — Chairs and stools — Determination of strength and durability

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 10468:2023 fr**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO 23139:2023 en**

Biological equipment for treating air and other gases — Requirements and

application guidance for deodorization in wastewater treatment plants

TC 146 AIR QUALITY**ISO 16000-41:2023 en**

Indoor air — Part 41: Assessment and classification

ISO 16000-42:2023 en

Indoor air — Part 42: Measurement of the particle number concentration by condensation particle counters

TC 149 CYCLES**ISO 4210-1:2023 fr**

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 1: Vocabulary

ISO 4210-2:2023 fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 2: Requirements for city and

trekking, young adult, mountain and racing bicycles

ISO 4210-3:2023 fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 3: Common test methods

ISO 4210-4:2023 en fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 4: Braking test methods

ISO 4210-5:2023 en fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 5: Steering test methods

ISO 4210-6:2023 en fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 6: Frame and fork test methods

ISO 4210-7:2023 fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 7: Wheel and rim test methods

ISO 4210-8:2023 fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 8: Pedal and drive system test methods

ISO 4210-9:2023 fr

Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 9: Saddles and seat-post test methods

ISO 8098:2023 en fr

Cycles — Safety requirements for bicycles for young children

ISO 11243:2023 en

Cycles — Luggage carriers for bicycles — Requirements and test methods

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 18242:2016/Amd 1:2023 en**

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Centrifugal blood pumps — Amendment 1: Worst-case conditions for testing

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/TR 16203:2023 en**

Overview of methods available for particle-free erosion corrosion testing in flowing liquids

TC 159 ERGONOMICS**ISO 9241-221:2023 en**

Ergonomics of human-system interaction — Part 221: Human-centred design process assessment model

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO 6781-1:2023 en fr**

Performance of buildings — Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods — Part 1: General procedures

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 19979:2018 fr**

Ophthalmic optics — Contact lenses — Hygienic management of multipatient use trial contact lenses

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 10535:2021 en fr**

Assistive products — Hoists for the transfer of persons — Requirements and test methods

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO 5724:2023 en fr**

Jewellery and precious metals — Determination of very high purity gold — Difference method using ICP-MS

TC 180 SOLAR ENERGY**ISO 22975-4:2023 en**

Solar energy — Collector components and materials — Part 4: Glazing material durability and performance

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO 8124-6:2023 en**

Safety of toys — Part 6: Certain phthalate esters

ISO 8124-12:2023 en

Safety of toys — Part 12: Microbiological safety

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 11267:2023 en fr**

Soil quality — Inhibition of reproduction of *Collembola (Folsomia candida)* by soil contaminants

TC 193 NATURAL GAS**ISO 2614:2023 en fr**

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of terpenes' content by micro gas chromatography

ISO 7055:2023 en

Natural gas — Upstream area — Determination of drag reduction in laboratory for slick water

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 13408-1:2023 en fr**

Aseptic processing of health care products — Part 1: General requirements

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/TR 12770:2023 en**

Intelligent transport systems — Mobility integration — ITS data aggregation role and functional model

ISO 17573-3:2023 en

Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 3: Data dictionary

ISO/TS 23374-2:2023 en

Intelligent transport systems — Automated valet parking systems (AVPS) — Part 2: Security integration for type 3 AVP

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 16484-5:2022 fr**

Building automation and control systems (BACS) — Part 5: Data communication protocol

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 13915:2023 en**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for optical properties of ceramic phosphors for white light-emitting diodes with reference materials

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14066:2023 en**

Environmental information — Competence requirements for teams validating and verifying environmental information

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO/TR 14644-21:2023 en**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 21: Airborne particle sampling techniques

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**ISO 19111:2019/ Amd 2:2023 en**

Geographic information — Referencing by coordinates — Amendment 2

ISO 19115-3:2023 en fr

Geographic information — Metadata — Part 3: XML schema implementation for fundamental concepts

ISO 19162:2019/Amd 1:2023 en

Geographic information — Well-known text representation of coordinate reference systems — Amendment 1

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO 17117-1:2018 fr**

Health informatics — Terminological resources — Part 1: Characteristics

ISO 22077-2:2023 en

Health informatics — Medical waveform format — Part 2: Electrocardiography

ISO 22077-3:2023 en

Health informatics — Medical waveform format — Part 3: Long-term electrocardiography

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO 5103:2023 en**

Tourism and related services — Dry stack boat storage — Minimum requirements for operations and service provision

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 10689:2023 en**

Nanotechnologies — Superhydrophobic surfaces and coatings: Characteristics and performance assessment

ISO/TS 10818:2023 en

Nanotechnologies — Textiles containing nanomaterials and nanostructures — Superhydrophobic characteristics and durability assessment

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 18473-4:2022 fr**

Functional pigments and extenders for special applications — Part 4: Nanoscale titanium dioxide for photocatalytic application

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/TS 30437:2023 fr**

Human resource management — Learning and development metrics

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM 52902:2023 en fr**

Additive manufacturing — Test artefacts — Geometric capability assessment of

additive manufacturing systems

ISO/ASTM 52924:2023 en fr

Additive manufacturing of polymers — Qualification principles — Classification of part properties

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 24478:2023 en fr**

Railway applications — Braking — General vocabulary

TC 274 LIGHT AND LIGHTING**ISO/TS 7127:2023 en**

Light and lighting — Building information modelling properties for lighting — Lighting systems

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO 56007:2023 en**

Innovation management — Tools and methods for managing opportunities and ideas — Guidance

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS**ISO 5714:2023 en**

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Test protocols for institutional cookstoves

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO 22376:2023 en fr**

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

TC 298 RARE EARTH**ISO 23596:2023 en**

Rare earth — Determination of rare earth content in individual rare earth metals and their compounds — Gravimetric method

ISO 23597:2023 en

Rare earth — Determination of rare earth content in individual rare earth metals and their oxides — Titration method

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 5087-1:2023 en**

Information technology — City data model — Part 1: Foundation level concepts

ISO/IEC 5021-2:2023 en

Telecommunications and information exchange between systems — Wireless LAN access control — Part 2: Dispatching platform

ISO/IEC 9797-1:2011/Amd 1:2023 en

Information technology — Security techniques — Message Authentication Codes (MACs) — Part 1: Mechanisms using a block cipher — Amendment 1

ISO/IEC 23837-1:2023 en

Information security — Security requirements, test and evaluation methods for quantum key distribution — Part 1: Requirements

ISO/IEC TS 27560:2023 en

Privacy technologies — Consent record information structure

ISO/IEC 23001-7:2023 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 7: Common encryption in ISO base media file format files

ISO/IEC 23090-12:2023 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 12: MPEG immersive video

ISO/IEC 23094-1:2020/Amd 1:2023 en

Information technology — General video coding — Part 1: Essential video coding — Amendment 1: Green metadata supplemental enhancement information

ISO/IEC 6523-1:2023 en

Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 1: Identification of organization identification schemes

ISO/IEC 30107-1:2023 en

Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 1: Framework

ISO/IEC 39794-4:2019/Amd 1:2023 en

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 4: Finger image data — Amendment 1: Extension towards improved interoperability with ANSI/NIST-ITL

ISO/IEC 24029-2:2023 en

Artificial intelligence (AI) — Assessment of the robustness of neural networks — Part 2: Methodology for the use of formal methods

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

JULIO**14/1109/CDV**

IEC 60076-4 ED2: Power transformers - Part 4: Guide to the lightning **impulse** and switching impulse testing - Power transformers and reactors **2023-09-29**

17C/901/CDV

IEC 62271-211 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV **2023-10-13**

20/2112/CDV

IEC 60287-2-3 ED2: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-3: Thermal resistance - Cables installed in ventilated tunnels **2023-10-13**

23B/1461(F)/CDV

IEC 60670-22 ED2: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures **2023-09-22**

23B/1462(F)/CDV

IEC 60670-21 ED2: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means **2023-09-22**

34/1053/CDV

IEC 63128/AMD1 ED1: Amendment 1 - Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear
2023-10-06

42/427/CDV

Withdrawn

45B/1035/CDV

IEC 62463 ED2: Radiation protection instrumentation - X-ray systems for the security screening of persons
2023-09-29

45B/1036/CDV

IEC 62709 ED2: Radiation protection instrumentation - Security screening of humans - Measuring the imaging performance of X-ray systems
2023-09-29

45B/1037/CDV

IEC 63391 ED1: General technical requirements for active millimeter-wave systems for security screening of humans
2023-09-29

46A/1636/CDV

IEC 61196-13-1 ED1: Coaxial Communication Cables - Part 13-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with silicon dioxide dielectric
2023-09-29

47/2806/CDV

IEC 63505 ED1: Guidelines for measuring the threshold voltage (VT) of SiC MOSFETs
2023-10-13

47/2808/CDV

IEC 63150-3 ED1: Semiconductor devices - Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment - Part 3: Human foot impact motion
2023-10-20

51/1441/CDV

IEC 62024-1 ED4: High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor
2023-09-29

55/1975/CDV

IEC 60317-67/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105
2023-10-06

64/2628/CDV

IEC 60364-7-712 ED3: Low voltage electrical installations - Part 7-712: Requirements for special installations or locations - Solar photovoltaic (PV) power supply systems
2023-09-29

65/1017/CDV

ISO 20140-5 ED2: Automation systems and integration - Evaluating energy efficiency and other factors of manufacturing systems that influence the environment - Part 5: Environmental performance evaluation data
2023-10-06

65A/1098(F)/CDV

IEC 63303 ED1: Human-Machine Interfaces for Process Automation Systems
2023-10-13

65A/1098/CDV

IEC 63303 ED1: Human-Machine Interfaces for Process Automation Systems
2023-10-13

65E/1021/CDV

IEC 63261 ED1: Representation of electrical & instrument objects in digital 3D plant models during engineering
2023-09-29

80/1074/CDV

IEC 61108-7 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 7: Satellite Based Augmentation System (SBAS) L1 - Receiver Equipment - Performance standards, methods of testing and required test results
2023-09-29

80/1077/CDV

IEC 61097-4 ED4: Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
2023-10-20

81/731/CDV

IEC 62305-2 ED3: Protection against lightning - Part 2: Risk management
2023-10-13

86B/4769/CDV

IEC 61755-3-1 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components ? Connector optical interfaces ? Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres ? non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules
2023-09-08

86B/4770/CDV

IEC 61755-3-2 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules
2023-09-08

86C/1873/CDV

IEC 61757-7-3 ED1: Fibre optic sensors ? Part 7-3: Voltage measurement ? Polarimetric method
2023-09-29

86C/1874/CDV

IEC 61757-6-1 ED1: Fibre optic sensors ? Part 6-1: Displacement measurement ? Displacement sensors based on fibre Bragg gratings
2023-09-29

86C/1876/CDV

IEC 61280-4-2 ED3: Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cable plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurement
2023-10-13

87/836/CDV

IEC 61846 ED2: Ultrasonics ? Therapeutic focused short pressure pulse sources ? Characteristics of fields
2023-10-06

94/878/CDV

IEC 61810-7-1 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements - Part 7-1: Visual inspection and check of dimensions
2023-09-29

94/879/CDV

IEC 61810-7-4 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements Part 7-4: Dielectric strength test
2023-09-29

94/881/CDV

IEC 61810-7-20 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements - Part 7-20: Mechanical endurance
2023-09-29

94/882/CDV

IEC 61810-7-25 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-25: Magnetic interference
2023-09-29

94/883/CDV

IEC 61810-7-40 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-40: Short circuit testing
2023-09-29

94/884/CDV

IEC 61810-7-41 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-41: Insulation coordination
2023-09-29

94/886/CDV

IEC 61810-7-18 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-18: Thermal resistance of the coil
2023-09-29

94/887/CDV

IEC 61810-7-22 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-22: Limiting continuous current
2023-09-29

94/888/CDV

IEC 61810-7-24 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-24: Load transfer
2023-09-29

104/1006/CDV

IEC 60721-3-9 ED2: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 9: Microclimates inside products
2023-10-20

111/706/CDV

IEC 82474-1 ED1: Material declaration ? Part 1: General requirements
2023-10-06

119/441/CDV

IEC 62899-301-3 ED1: Printed Electronics - Part 301-3: Equipment - Contact printing - Rigid master - Method to measure the shape errors of printing plate rollers
2023-10-06

120/321/CDV

IEC 62933-1 ED2: Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary
2023-10-13

121A/562/CDV

IEC 60947-4-2/AMD1 ED4: Amendment 1 - Low-voltage switchgear and controlgear ? Part 4-2: Contactors and motor-starters ? Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters
2023-10-13

125/82/CDV

IEC 63281-3-2 ED1: E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters
2023-09-29

AGOSTO**10/1201/CDV**

IEC 60156 ED4: Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method
2023-10-27

23B/1470/CDV

IEC 60884-2-1 ED3: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-1: Particular requirements for fused plugs
2023-11-10

23B/1471/CDV

IEC 60884-2-2 ED3: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for socket-outlets for appliances
2023-11-10

23B/1472/CDV

IEC 60884-2-3 ED3: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations
2023-11-10

23B/1473/CDV

IEC 60884-2-6 ED2: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-6: Particular requirements for switched socket-outlets with interlock for fixed electrical installations
2023-11-10

23B/1474/CDV

IEC 60884-2-7 ED2: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets
2023-11-10

34/1062/CDV

IEC 62386-105 ED2: Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer
2023-10-27

40/3068/CDV

IEC 60384-8 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1
2023-11-17

40/3069/CDV

IEC 60384-9 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 9: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2

2023-11-17

46A/1639/CDV

IEC 61196-1-127 ED1: Coaxial Communication Cables-Part 1-127: Electrical test methods - Link loss of radiating cable

2023-11-03

47E/812/CDV

IEC 60747-15 ED3: Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices

2023-11-10

47F/435/CDV

IEC 62047-48 ED1: Semiconductor devices ? Micro-electromechanical devices ?
 Part 48: Test method of determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device

2023-11-17

48B/3053/CDV

IEC 60352-2 ED3: Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance

2023-09-29

49/1425/CDV

IEC 62276 ED4: Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods

2023-10-27

55/1978/CDV

IEC 60317-0-9/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire

2023-11-03

55/1979/CDV

IEC 60317-1/AMD1 ED4: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 1: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 105

2023-11-03

55/1980/CDV

IEC 60317-2/AMD1 ED5: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

2023-11-03

55/1981/CDV

IEC 60317-8/AMD1 ED4: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

2023-11-03

55/1982/CDV

IEC 60317-12/AMD1 ED4: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

2023-11-03

55/1983/CDV

IEC 60317-13/AMD1 ED3: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

2023-11-03

55/1984/CDV

IEC 60317-15/AMD2 ED3: Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180

2023-11-03

55/1985/CDV

IEC 60317-27-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

2023-11-03

55/1986/CDV

IEC 60317-27-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

2023-11-03

55/1987/CDV

IEC 60317-27-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

2023-11-03

55/1988/CDV

IEC 60317-28/AMD1 ED2: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

2023-11-03

55/1989/CDV

IEC 60317-35/AMD2 ED2: Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

2023-11-03

55/1990/CDV

IEC 60317-36/AMD2 ED2: Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

2023-11-03

55/1991/CDV

IEC 60317-37/AMD1 ED2: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

2023-11-03

55/1992/CDV

IEC 60317-38/AMD1 ED2: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer

2023-11-03

55/1993/CDV

IEC 60317-46/AMD1 ED2: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

2023-11-03

55/1994/CDVReplaced by 55/1994A/CDV **2023-11-03****55/1994A/CDV**IEC 60317-47/AMD1 ED2: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240 **2023-11-03****55/1995/CDV**IEC 60317-57/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 57: Polyamide-imide enameled round copper wire, class 220 **2023-11-03****55/1996/CDV**IEC 60317-58/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 58: Polyamide-imide enameled rectangular copper wire, class 220 **2023-11-03****55/1997/CDV**IEC 60317-59/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240 **2023-11-03****55/1998/CDV**IEC 60317-68/AMD2 ED1: Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120 **2023-11-03****55/1999/CDV**IEC 60317-69/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220 **2023-11-03****55/2000/CDV**IEC 60317-73/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200 **2023-11-03****55/2001/CDV**IEC 60317-74/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180 **2023-11-03****55/2002/CDV**IEC 60317-82/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200 **2023-11-03****55/2003/CDV**IEC 60317-0-3 ED4: Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire **2023-11-17****57/2602/CDV**IEC 61850-6/AMD2 ED2: Amendment 2 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs **2023-11-03****59/817/CDV**IEC 63510-1 ED1: Household appliances network and grid connectivity - Part 1: General requirements, generic data modelling and neutral messages (fast track) **2023-11-10****59/818/CDV**IEC 63510-2 ED1: Household appliances network and grid connectivity - Part 2: Product specific mappings, details, requirements and deviations (fast track) **2023-11-10****59/819/CDV**IEC 63510-3-1 ED1: Household appliances network and grid connectivity - Part 3-1: Specific Data Model Mapping: SPINE and SPINE-IoT (fast track) **2023-11-10****59/820/CDV**IEC 63510-4-1 ED1: Household appliances network and grid connectivity - Part 4-1: Communication Protocol Specific Aspects: SPINE, SPINE-IoT and SHIP (fast track) **2023-11-10****62C/876/CDV**IEC 60601-2-68/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment **2023-10-27****62D/2064/CDV**ISO 80369-6 ED2: Small bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 6: Connectors for neuraxial applications **2023-11-03****64/2632/CDV**IEC 60364-7-711 ED3: Low-voltage electrical installations - Part 7-711: Requirements for special installations or locations - Temporary electrical installations for exhibitions and entertainment related purposes **2023-11-17****65E/1023/CDV**IEC 62381 ED3: Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT) **2023-11-03****65E/1024/CDV**IEC 62382 ED3: Control systems in the process industry - Electrical and instrumentation loop check **2023-11-03****82/2167/CDV**IEC 62788-7-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 7-3: Accelerated stress tests - Methods of abrasion of PV module external surfaces **2023-11-10****86A/2334/CDV**IEC 60793-1-46 ED2: Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation **2023-10-27**

86A/2335/CDV

IEC 60793-1-22 ED2: Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement **2023-10-27**

86A/2355/CDV

IEC 60793-1-40 ED3: Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods **2023-11-10**

86A/2357/CDV

IEC 60794-1-212 ED1: Optical fibre cables - Part 1-212: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12 **2023-10-13**

86A/2358/CDV

IEC 60794-1-217 ED1: Optical fibre cables - Part 1-217: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17 **2023-10-13**

86A/2359/CDV

IEC 60794-1-101 ED1: Optical fibre cables - Part 1-101: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Tensile, method E1 **2023-11-10**

86A/2360/CDV

IEC 60794-1-104 ED1: Optical fibre cables - Part 1-104: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests method - Impact, method E4 **2023-11-10**

86B/4775/CDV

IEC 61300-2-34 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids **2023-10-20**

86B/4780/CDV

IEC 61753-071-02/AMD1 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 ? 2 and 2 ? 2 spatial switches for category C - Controlled environments **2023-11-17**

88/965/CDV

IEC 61400-24/AMD1 ED2: Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection **2023-11-03**

91/1878/CDV

IEC 61188-6-3 ED1: Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-3: Land pattern design - Description of land pattern for through hole components (THT) **2023-11-17**

94/920/CDV

IEC 61810-7-39 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-39: Insertion and withdrawal force **2023-11-10**

94/921/CDV

IEC 61810-7-17 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-17: Shock, Acceleration and Vibration **2023-11-10**

94/922/CDV

IEC 61810-7-15 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-15: Robustness of Terminals **2023-11-10**

94/923/CDV

IEC 61810-7-8 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-8: Timing **2023-11-10**

94/924/CDV

IEC 61810-7-7 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-7: Functional Tests **2023-11-10**

94/925/CDV

IEC 61810-7-2 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-2: Mechanical tests and weighing **2023-11-10**

94/926/CDV

IEC 61810-7-19 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements - Part 7-19: Electrical endurance **2023-11-10**

94/930/CDV

IEC 61810-7-43 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-43: Proof tracking index (PTI) **2023-11-10**

94/931/CDV

IEC 61810-7-12 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-12: Internal Moisture **2023-11-10**

94/932/CDV

IEC 61810-7-13 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-13: Corrosive atmospheres - Polluted atmospheres **2023-11-10**

94/933/CDV

IEC 61810-7-30 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-30: Contact sticking (delayed release) **2023-11-10**

94/934/CDV

IEC 61810-7-11 ED1: Electrical relays ? Tests and Measurements ? Part 7-11: Enclosure Protection and Degree of Protection **2023-11-10**

94/936/CDV

IEC 61810-7-14 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-14: Mould growth **2023-11-10**

94/938/CDV

IEC 61810-7-36 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-36: Fire hazard **2023-11-17**

100/3969/CDV

IEC 63455 ED1: Multimedia systems and equipment - Multimedia signal transmission - Dependable line code with error correction **2023-11-17**

106/612/CDV

IEC/IEEE 63184 ED1: Assessment Methods of the Human Exposure to Electric and Magnetic Fields from Wireless Power Transfer Systems - Models, Instrumentation, Measurement and Computational Methods and Procedures (Frequency Range of 3 kHz to 30 MHz) **2023-11-17**

116/671/CDV

IEC 62841-4-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws **2023-11-10**

120/325/CDV

IEC 62933-5-1 ED1: Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification **2023-11-10**

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

JULIO**17C/902/FDIS**

IEC 62271-207 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV **2023-08-25**

20/2125/FDIS

IEC 60228 ED4: Conductors of insulated cables **2023-09-08**

22G/475/FDIS

IEC 61800-9-2 ED2: Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification **2023-08-25**

23K/87(F)/FDIS

IEC 63345 ED1: Energy efficiency systems - Simple external consumer display **2023-08-04**

31J/345/FDIS

IEC 60079-17 ED6: Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance **2023-09-01**

32C/615(F)/FDIS

IEC 60127-1 ED3: Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links **2023-07-28**

34/1065(F)/FDIS

IEC 62386-305 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 305: Particular requirements - Input devices - Colour sensor **2023-08-04**

34A/2363(F)/FDIS

IEC 63356-1 ED2: LED light source characteristics - Part 1: Data sheets **2023-08-04**

46F/644(F)/FDIS

IEC 63138-2 ED2: Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors **2023-07-21**

48B/3058/FDIS

IEC 60512-99-003 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-003: Endurance test schedules - Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load **2023-09-01**

69/907/FDIS

IEC 61851-23 ED2: Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle supply equipment **2023-09-08**

86A/2367/FDIS

IEC 60794-1-111 ED1: Optical fibre cables - Part 1-111: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bend, method E11 **2023-09-01**

86A/2368(F)/FDIS

IEC 60794-1-306 ED1: Optical fibre cables - Part 1-306: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon torsion, Method G6 **2023-09-01**

86A/2368/FDIS

IEC 60794-1-306 ED1: Optical fibre cables - Part 1-306: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon torsion, Method G6 **2023-09-01**

86C/1880(F)/FDIS

IEC 62148-17 ED2: Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors **2023-08-18**

86C/1880/FDIS

IEC 62148-17 ED2: Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors **2023-08-18**

91/1874(F)/FDIS

IEC 61189-2-804 ED1: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-804: Test methods for time to delamination - T260, T288, T300 **2023-08-04**

99/413/FDIS

IEC 61936-2 ED1: Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC **2023-09-01**

105/998/FDIS

IEC 62282-4-202 ED1: Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods **2023-09-01**

110/1547/FDIS

IEC 62977-3-5 ED1: Electronic displays - Part 3-5: Evaluation of optical performance - Colour capabilities **2023-09-01**

112/612/FDIS

IEC 62631-3-2 ED2: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity **2023-08-25**

121A/566/FDIS

IEC 61095 ED3: Electromechanical contactors for household and similar purposes **2023-09-01**

121B/183(F)/FDIS

IEC 61439-4 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) **2023-08-11**

124/223/FDIS

IEC 63203-401-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and systems: functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor **2023-08-18**

JTC1-SC41/362/FDIS

ISO/IEC 30173 ED1: Digital twin - Concepts and terminology **2023-09-08**

AGOSTO**2/2152/FDIS**

IEC 60034-2-3 ED2: Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors **2023-09-29**

13/1907(F)/FDIS

IEC 62057-3 ED1: Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS) **2023-09-15**

13/1907(F)/FDIS

IEC 62057-3 ED1: Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS) **2023-09-15**

13/1907/FDIS

IEC 62057-3 ED1: Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS) **2023-09-15**

17C/902(F)/FDIS

IEC 62271-207 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and

solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV **2023-08-25**

20/2126/FDIS

IEC 60811-201/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness **2023-10-06**

20/2127/FDIS

IEC 60811-202/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath **2023-10-06**

20/2128/FDIS

IEC 60811-501/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds **2023-10-06**

20/2129/FDIS

IEC 60811-503/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths **2023-10-06**

20/2130/FDIS

IEC 60811-508/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths **2023-10-06**

22G/475(F)/FDIS

IEC 61800-9-2 ED2: Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification **2023-08-25**

31J/345(F)/FDIS

IEC 60079-17 ED6: Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance **2023-09-01**

32C/620/FDIS

IEC 60127-6 ED3: Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links **2023-09-29**

36/585(F)/FDIS

IEC 60437 ED3: Radio interference test on high-voltage insulators **2023-09-15**

36/585/FDIS

IEC 60437 ED3: Radio interference test on high-voltage insulators **2023-09-15**

40/3074/FDIS

IEC 60393-4 ED3: Potentiometers for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers **2023-09-22**

46/945/FDIS

IEC 60966-3 ED4: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies **2023-10-06**

Normalización Internacional

48B/3058(F)/FDIS

IEC 60512-99-003 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-003: Endurance test schedules - Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load **2023-09-01**

56/2000(F)/FDIS

IEC 62506 ED2: Methods for product accelerated testing **2023-09-15**

56/2000/FDIS

IEC 62506 ED2: Methods for product accelerated testing **2023-09-15**

59F/480/FDIS

IEC/ASTM 62885-6 ED2: Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance **2023-09-15**

59K/376(F)/FDIS

IEC 60704-2-13 ED4: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors **2023-09-15**

59K/376/FDIS

IEC 60704-2-13 ED4: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors **2023-09-15**

62D/2067/FDIS

IEC 60601-2-19/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators **2023-09-22**

62D/2068/FDIS

IEC 60601-2-20/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators **2023-09-22**

62D/2069/FDIS

IEC 60601-2-50/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment **2023-09-22**

62D/2070/FDIS

IEC 80601-2-77/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment **2023-09-22**

62D/2077/FDIS

IEC 60601-2-21/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers **2023-10-06**

65/1020/FDIS

IEC 63339 ED1: Unified reference model for smart manufacturing **2023-09-29**

65C/1268/FDIS

IEC 61139-3 ED1: Industrial networks ? Single-drop digital communication interface ? Part 3: Wireless extensions **2023-09-15**

69/909/FDIS

IEC 61851-24 ED2: Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging **2023-09-15**

81/733/FDIS

IEC 62305-4 ED3: Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures **2023-09-15**

81/734(F)/FDIS

IEC 62561-4 ED3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners **2023-09-15**

81/734/FDIS

IEC 62561-4 ED3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners **2023-09-15**

82/2174/FDIS

IEC 62548-1 ED1: Photovoltaic (PV) arrays - Part 1: Design requirements **2023-09-22**

86A/2367(F)/FDIS

IEC 60794-1-111 ED1: Optical fibre cables - Part 1-111: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bend, method E11 **2023-09-01**

86B/4792/FDIS

IEC 61753-021-06 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ ? Extended outdoor protected environment **2023-09-22**

86B/4793/FDIS

IEC 61753-021-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C ? Controlled environment **2023-09-22**

91/1895/FDIS

IEC 63215-2 ED1: Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices **2023-09-29**

91/1898/FDIS

IEC 63251 ED1: Test method for mechanical property of flexible opto-electric circuit boards under thermal stress **2023-10-06**

97/264/FDIS

IEC 61820-3-2 ED1: Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-2: Requirements for power supplies - Particular requirements for series circuits **2023-09-22**

99/413(F)/FDIS

IEC 61936-2 ED1: Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC **2023-09-01**

105/998(F)/FDIS

IEC 62282-4-202 ED1: Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods **2023-09-01**

112/612(F)/FDIS

IEC 62631-3-2 ED2: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity **2023-08-25**

120/331/FDIS

IEC 62933-5-3 ED1: Electrical energy storage (EES) systems Part 5-3: Safety requirements for grid-integrated EES systems ? Performing unplanned modification of electrochemical based system **2023-09-15**

121A/566(F)/FDIS

IEC 61095 ED3: Electromechanical contactors for household and similar purposes **2023-09-01**

124/223(F)/FDIS

IEC 63203-401-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and systems: functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor **2023-08-18**

IEC 60068-2-14:2023 RLV Edition 7.0

Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature

IEC 60079:2023 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres - ALL PARTS

IEC 60204:2023 SER Edition 1.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - ALL PARTS

IEC 60204-32:2023 CMV Edition 3.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines

IEC 60204-32:2023 Edition 3.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines

IEC 60317-89:2023 Edition 1.0

Specifications for particular types of winding wires - Part 89: Polyesterimide enamelled round aluminum wire, class 200

IEC 60317-93:2023 Edition 1.0

Specifications for particular types of winding wires - Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

IEC 60364-4-43:2023 Edition 4.0

Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent

IEC 60383-1:2023 Edition 5.0

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 60455-2:2023 RLV Edition 4.0

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test

IEC 60455-2:2023 Edition 4.0

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test

IEC 60601-2-57:2023 Edition 2.0

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

IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Classification of environmental conditions - Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at non-weatherprotected locations

IEC TS 60721-4-3:2023 Edition 1.0

Classification of environmental conditions - Part 4-3: Guidance for the correlation and transformation of

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 3 y el 31 de julio

IEC 60061-2:1969/AMD47:2014/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Amendment 47 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

IEC 60068-2:2023 SER Edition 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - ALL PARTS

IEC 60068-2-14:2023 Edition 7.0

Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature

environmental condition classes of IEC 60721-3 to the environmental tests of IEC 60068 - Stationary use at weatherprotected locations

IEC 60793-1-44:2023 CMV Edition 3.0

Optical fibres - Part 1-44: Measurement methods and test procedures - Cut-off wavelength

IEC 60793-1-44:2023 Edition 3.0

Optical fibres - Part 1-44: Measurement methods and test procedures - Cut-off wavelength

IEC 61010-2-034:2023 Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

IEC 61010-2-034:2023 EXV Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength

IEC 61076-3-106:2023 Edition 2.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-106: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface

IEC 61076-8-106:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-106: Power connectors - Detail specification for 2-poles push-pull coupling rectangular connectors with fuses, for 400 V DC rated voltage and 16 A rated current

IEC 61189-2-801:2023 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-801: Thermal conductivity test for base materials

IEC 61189-2-803:2023 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-803: Test methods for Z-axis expansion of base materials and printed boards

IEC 61196-1-119:2023 Edition 3.0

Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF power for coaxial cables and cable assemblies

IEC 61300-2-26:2023 Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-26: Tests - Salt mist

IEC 61300-2-38:2023 Edition 3.0

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

IEC 61300-2-38:2023 RLV Edition 3.0

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

IEC 61340-2-3:2016/COR1:2023 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Electrostatics - Part 2-3: Methods of test for determining the resistance and resistivity of solid materials used to avoid electrostatic charge accumulation

IEC 61540:2023 Edition 2.0

Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use

IEC TS 61851-3-1:2023 Edition 1.0

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-1: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - General rules and requirements for stationary equipment

IEC TS 61851-3-2:2023 Edition 1.0

Electric vehicle conductive charging system - Part 3-2: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Particular requirements for portable and mobile equipment

IEC TS 61851-3-4:2023 Edition 1.0

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-4: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - General definitions and requirements for CANopen communication

IEC TS 61851-3-5:2023 Edition 1.0

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-5: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Pre-defined communication parameters and general application objects

IEC TS 61851-3-6:2023 Edition 1.0

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-6: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Voltage converter unit communication

IEC TS 61851-3-7:2023 Edition 1.0

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-7: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Battery system communication

IEC 62044-3:2023 Edition 2.0

Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 3: Magnetic properties at high excitation level

IEC 62044-3:2023 RLV Edition 2.0

Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 3: Magnetic properties at high excitation level

IEC 62149-3:2023 Edition 4.0

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser

diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

IEC 62561-3:2023 Edition 3.0

Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISGs)

IEC 62561-3:2023 RLV Edition 3.0

Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISGs)

IEC TS 62607-7-2:2023 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 7-2: Nano-enabled photovoltaics - Device evaluation method for indoor light

IEC TS 62786-41:2023 Edition 1.0

Distributed energy resources connection with the grid - Part 41: Requirements for frequency measurement used to control distributed energy resources (DER) and loads

IEC 62885-4:2020+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC 62885-4:2020/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC TR 62899-302-5:2023 Edition 1.0

Printed electronics - Part 302-5: Equipment - Inkjet - Significant characteristics of Inkjet Printing

IEC 63086-1:2020+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 1: General requirements

IEC 63086-1:2020/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 1: General requirements

IEC TS 63116:2021+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Lighting systems - General requirements

IEC TS 63116:2021/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Lighting systems - General requirements

IEC 63241-1:2023 Edition 1.0

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements

IEC 63241-2-6:2023 Edition 1.0

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

IEC 63281-1:2023 Edition 1.0

E-Transporters - Part 1: Terminology and classification

IEC TS 63397:2022/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Photovoltaic (PV) modules - Qualifying guidelines for increased hail resistance

IECEX TRF 60079-5v4b_ds:2023 Edition 4.1

IECEX Test Report for IEC 60079-5:2015+AMD1:2022 CSV edition 4.1, Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"

IECEE TRF 60204-1D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60204-1:2016, IEC 60204-1:2016/AMD1:2021

IECEE TRF 60335-2-14,15I:2023 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-14:2006, IEC 60335-2-14:2006/AMD1:2008, IEC 60335-2-14:2006/AMD2:2012 and IEC 60335-2-15:2012, IEC 60335-2-15:2012/AMD1:2016, IEC 60335-2-15:2012/AMD2:2018 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60601-2-33H:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-33:2022 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-46F:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-46:2023 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 and IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60800C:2023 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60800:2021

ISO/IEC 4922-1:2023 Edition 1.0

Information security - Secure multiparty computation - Part 1: General

ISO/IEC 5021-1:2023 Edition 1.0

Telecommunications and information exchange between systems - Wireless LAN access control - Part 1: Networking architecture

ISO/IEC TS 5147:2023 Edition 1.0

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental data representation - Guidelines for representation and visualization of smart cities

ISO/IEC 8183:2023 Edition 1.0

Information technology - Artificial intelligence - Data life cycle framework

ISO/IEC 10646:2020/AMD1:2023 Edition 6.0

Amendment 1- Information technology - Universal coded character set (UCS) - CJK Unified Ideographs Extension H, Vithkuqi, Old Uyghur, Cypro-Minoan, and other characters

ISO/IEC 15938-18:2023 Edition 1.0

Information technology - Multimedia content description interface - Part 18: Conformance and reference software for compression of neural networks

ISO/IEC 19763-1:2023 Edition 3.0

Information technology - Metamodel framework for interoperability (MFI) - Part 1: Framework

ISO/IEC 19763-10:2023 Edition 2.0

Information technology - Metamodel framework for interoperability (MFI) - Part 10: Core model and basic mapping

ISO/IEC/IEEE 23026:2023 Edition 2.0

Systems and software engineering - Engineering and management of websites for systems, software and services information

ISO/IEC 23200-2:2023 Edition 1.0

Information technology - Radio frequency identification for item management - Part 2: Interference rejection performance test method between an Interrogator as defined in ISO/IEC 18000-63 and a heterogeneous wireless system

ISO/IEC 23859:2023 Edition 1.0

Information technology - User interfaces - Requirements and recommendations on making written text easy to read and understand

ISO/IEC 24392:2023 Edition 1.0

Cybersecurity - Security reference model for industrial internet platform (SRM- IIP)

ISO/IEC 24714:2023 Edition 1.0

Biometrics - Cross-jurisdictional and societal aspects of biometrics - General guidance

ISO/IEC/IEEE 24748-6:2023 Edition 1.0

Systems and software engineering - Life cycle management - Part 6: System and software integration

ISO/IEC 24773-4:2023 Edition 1.0

Software and systems engineering - Certification of software and systems engineering professionals - Part 4: Software engineering

ISO/IEC 27071:2023 Edition 1.0

Cybersecurity - Security recommendations for establishing trusted connections between devices and services

ISO 80004-1:2023 Edition 1.0

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 1: Core vocabulary

Normas publicadas entre el 1 y el 31 de agosto

IEC160079:2023 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres - ALL PARTS

IEC 60092:2022 SER Edition 1.0

Electrical installations in ships - ALL PARTS

IEC 60092-303:2023 Edition 4.0

Electrical installations in ships - Part 303: Equipment - Power transformers and reactors

IEC 60115-8:2023 Edition 3.0

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification: Fixed surface mount resistors

IEC 60364-7-716:2023 Edition 1.0

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

IEC 60393-3:2023 Edition 3.0

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers

IEC 60598-1:2020/ISH1:2023 Edition 9.0

Interpretation Sheet 1 - Luminaires - Part 1: General requirements and tests

IEC 60601-2-76:2018+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

IEC 60601-2-76:2018/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

IEC 60626-1:2023 RLV Edition 4.0

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements

IEC 60626-1:2023 Edition 4.0

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements

IEC 60674-3-3:2023 Edition 2.0

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 3: Polycarbonate (PC) films used for electrical insulation

IEC 60674-3-7:2023 Edition 2.0

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 7: Fluoroethylene-propylene (FEP) films used for electrical insulation

IEC 60851-3:2023 Edition 4.0

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

IEC 60851-3:2023 RLV Edition 4.0

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

IEC 60870-5:2018 SER Edition 1.0

Telecontrol equipment and systems - Part 5: Transmission protocols - ALL PARTS

IEC 60870-5-104:2006/AMD1:2016/ COR1:2023 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Amendment 1 - Telecontrol equipment and systems - Part 5-104: Transmission protocols

- Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles

IEC TS 60871-3:2015+AMD1:2023 CSV Edition 2.1

Shunt capacitors for AC power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks

IEC TS 60871-3:2015/AMD1:2023 Edition 2.0

Amendment 1 - Shunt capacitors for AC power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks

IEC 60939-2:2005+AMD1:2023 CSV Edition 2.1

Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements

IEC 60939-2:2005/AMD1:2023 Edition 2.0

Amendment 1 - Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements

IEC 61000-4-24:2015+AMD1:2023 CSV Edition 2.1

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-24: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance

IEC 61000-4-24:2015/AMD1:2023 Edition 2.0

Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-24: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance

IEC 61076-8-105:2023 Edition 1.0

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

IEC 61189-2-804:2023 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-804: Test methods for time to delamination - T260, T288, T300

IEC 61196-13:2023 Edition 1.0

Coaxial communication cables - Part 13 - Sectional specification for semi-rigid cables with silicon dioxide dielectric

IEC TS 61496-5:2023 Edition 1.0

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices

IEC 61557-7:2019+AMD1:2023 CSV Edition 3.1

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

IEC 61557-7:2019/AMD1:2023 Edition 3.0

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

IEC 61557-13:2023 Edition 2.0

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

IEC 61557-14:2023 Edition 2.0

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

IEC 61557-16:2023 Edition 2.0

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

IEC 61757-1-2:2023 Edition 1.0

Fibre optic sensors - Part 1-2: Strain measurement - Distributed sensing based on Brillouin scattering

IEC 61850:2023 SER Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC TR 61850-90-7:2023 RLV Edition 2.0

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-7: Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems

IEC TR 61850-90-7:2023 Edition 2.0

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-7: Object models for power converters in distributed energy resources (DER) systems

IEC TR 61850-90-27:2023 Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-27: Use of IEC 61850 for thermal energy systems connected to electric power grid

IEC 62220-2-1:2023 Edition 1.0

Medical electrical equipment - Characteristics of digital X-ray imaging devices - Part 2-1: Determination of dual-energy subtraction efficiency - Detectors used for dual-energy radiographic imaging

IEC 62271:2023 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 62271-202:2022/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: AC prefabricated substations for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62751-2:2014+AMD1:2019+AMD2:2023 CSV Edition 1.2

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

IEC 62751-2:2014/AMD2:2023 Edition 1.0

Amendment 2 - Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

IEC 62788-2-1:2023 Edition 1.0

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 2-1: Polymeric materials - Frontsheet and backsheet - Safety requirements

IEC TS 62898-1:2017+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Microgrids - Part 1: Guidelines for microgrid projects planning and specification

IEC TS 62898-1:2017/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Microgrids - Part 1: Guidelines for microgrid projects planning and specification

IEC TS 62898-3-3:2023 Edition 1.0

Microgrids - Part 3-3: Technical requirements - Self-regulation of dispatchable loads

IEC TS 62898-3-4:2023 Edition 1.0

Microgrids - Part 3-4: Technical requirements - Microgrid monitoring and control systems

IEC 62899-202-9:2023 Edition 1.0

Printed electronics - Part 202-9: Materials - Conductive ink - Printed patterns for mechanical test

IEC 62899-202-10:2023 Edition 1.0

Printed electronics - Part 202-10: Materials - Resistance measurement method for thermoformable conducting layer

IEC 62973-5:2023 Edition 1.0

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 5: Lithium-ion batteries

IEC TS 62998-3:2023 Edition 1.0

Safety of machinery - Safety-related sensors used for the protection of persons - Part 3: Sensor technologies and algorithms

IEC 63171-4:2022/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Connectors for electrical and electronic equipment - Part 4: Detail specification for shielded or unshielded, free and fixed connectors with up to 8 ways for balanced single-pair data transmission with current carrying capacity - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 4

IEC 63190:2023 Edition 1.0

Railway applications - Fixed installations - Electric traction - Copper and copper alloy catenary wires for overhead contact line systems

IEC TR 63222-100:2023 Edition 1.0

Power quality management - Part 100: Impact of power quality issues on electric equipment and power system

IEC SRD 63273-1:2023 Edition 1.0

Smart city use case collection and analysis - City information modelling - Part 1: High-level analysis

IEC 63333:2023 Edition 1.0

General method for assessing the proportion of reused components in products

IEC 63376:2023 Edition 1.0

Industrial facility energy management system (FEMS) - Functions and information flows

IEC TR 63415:2023 Edition 1.0

Nuclear Power plants - Instrumentation and control systems - Use of formal security models for I&C security architecture design and assessment

IEC/IEEE 80005-1:2019+AMD1:2022+AMD2:2023 CSV Edition 2.2

Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements

IEC/IEEE 80005-1:2019/AMD2:2023 Edition 2.0

Amendment 2 - Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements

IECEX TRF 60079-0v7g_ds:2023 Edition 7.0

IECEX Test Report for IEC 60079-0:2017 edition 7.0, Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

IECEE TRF 60269-4D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60269 4:2009, IEC 60269 4:2009/AMD1:2012, IEC 60269 4:2009/AMD2:2016 see also IEC 60269-1:2006, IEC 60269-1:2006/AMD1:2009, IEC 60269-1:2006/AMD2:2014

IECEE TRF 60335-2-42M:2023 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-42:2002, IEC 60335-2-42:2002/AMD1:2008 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-44J:2023 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-44:2021 to be used in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60601-1U:2023 Edition 21.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-21E:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-21:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

IECEE TRF 60601-2-50F:2023 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-50:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

IECEE TRF 60730-2-5F:2023 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-5:2013, IEC 60730-2-5:2013/AMD1:2017, IEC 60730-2-5:2013/AMD2:2021 in conjunction with IEC 60730-1:2013, IEC 60730-1:2013/AMD1:2015, IEC 60730-1:2013/AMD2:2020

IECEE TRF 60884-1J:2023 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60884-1:2022

IECEE TRF 62040-1G:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 62040-1:2017, IEC 62040-1:2017/AMD1:2021, IEC 62040-1:2017/AMD2:2022

IECEE TRF 62040-3D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 62040-3:2021

IECEE TRF 62368-1F:2023 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC62368-1:2023

IECEE TRF 62841-2-1F:2023 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-1:2017, IEC 62841-2-1:2017/AMD1:2021 in conjunction with IEC 62841-1:2014

IECEE TRF 62841-2-1E:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-1:2017 in conjunction with IEC 62841-1:2014

IECEE TRF 80601-2-30E:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 80601-2-30:2018 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

ISO/IEC 5021-2:2023 Edition 1.0

Telecommunications and information exchange between systems - Wireless LAN access control - Part 2: Dispatching platform

ISO/IEC 5087-1:2023 Edition 1.0

Information technology - City data model - Part 1: Foundation level concepts

ISO/IEC 6523-1:2023 Edition 2.0

Information technology - Structure for the identification of organizations and organization parts - Part 1: Identification of organization identification schemes

ISO/IEC 9797-1:2011/AMD1:2023 Edition 2.0

Amendment 1 - Information technology - Security techniques - Message Authentication Codes (MACs) - Part 1: Mechanisms using a block cipher

ISO/IEC 23001-7:2023 Edition 4.0

Information technology - MPEG systems technologies - Part 7: Common encryption in ISO base media file format files

ISO/IEC 23090-12:2023 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 12: MPEG immersive video

ISO/IEC 23094-1:2020/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - General video coding - Part 1: Essential video coding - Green metadata supplemental enhancement information

ISO/IEC 23837-1:2023 Edition 1.0

Information security - Security requirements, test and evaluation methods for quantum key distribution - Part 1: Requirements

ISO/IEC 24029-2:2023 Edition 1.0

Artificial intelligence (AI) - Assessment of the robustness of neural networks - Part 2: Methodology for the use of formal methods

ISO/IEC TS 27560:2023 Edition 1.0

Privacy technologies - Consent record information structure

ISO/IEC 30107-1:2023 Edition 2.0

Information technology - Biometric presentation attack detection - Part 1: Framework

ISO/IEC 39794-4:2019/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - Extensible biometric data interchange formats - Part 4: Finger image data - Extension towards improved interoperability with ANSI/NIST-IT

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

JULIO**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****prEN 2588**

Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with assembly slots - Dimensions and loads

Fecha Límite: 2023-10-05

prEN 3155-074

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 074: Contacts, electrical, quadrax, size 8, male, type E, crimp, class R - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-28

prEN 3375-011

Aerospace series - Cable, electrical for digital data transmission - Part 011: Single braid - Star Quad 100 ohms - Lightweight - Type KL - Product standard

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 123 LASERS AND PHOTONICS**prEN ISO 11554**

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam radiant power, radiant energy and temporal characteristics (ISO/DIS 11554:2023)

Fecha Límite: 2023-10-12

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**prEN ISO 16946**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for a step wedge calibration block (ISO/DIS 16946:2023)

Fecha Límite: 2023-10-11

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS**EN ISO 20344:2021/prA1**

Personal protective equipment - Test methods for footwear - Amendment 1 (ISO 20344:2021/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**prEN ISO 10319**

Geosynthetics - Wide-width tensile test (ISO/DIS 10319:2023)

Fecha Límite: 2023-10-11

prEN ISO 13428

Geosynthetics - Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage (ISO/DIS 13428:2023)

Fecha Límite: 2023-10-06

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**prEN ISO 7199**

Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) (ISO/DIS 7199:2023)

Fecha Límite: 2023-10-11

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 7029:2017/prA1**

Acoustics - Statistical distribution of hearing thresholds related to age and gender - Amendment 1: Correction of parameter values for estimating the hearing threshold distribution (ISO 7029:2017/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 17855-2**

Plastics - Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 17855-2:2023)

Fecha Límite: 2023-10-12

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**prEN ISO 3095**

Railway applications - Acoustics - Measurement of noise emitted by railbound vehicles (ISO/DIS 3095:2023)

Fecha Límite: 2023-10-13

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**prEN ISO 19164**

Geographic information - Indoor feature model (ISO/DIS 19164:2023)

Fecha Límite: 2023-09-29

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 20433**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to crocking (ISO/DIS 20433:2023)

Fecha Límite: 2023-09-25

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**prEN ISO 7817**

Building Information Modelling - Level of Information Need - Part 1 Concepts and principles (ISO/DIS 7817:2023)

Fecha Límite: 2023-09-14

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**prEN ISO 642**

Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test) (ISO/DIS 642:2023)

Fecha Límite: 2023-10-11

prEN ISO 643

Steels - Micrographic determination of the apparent grain size (ISO/DIS 643:2023)

Fecha Límite: 2023-10-09

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 16140-2:2016/prA1**

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method

Fecha Límite: 2023-10-10

EN ISO 16140-4:2020/prA1

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory - Amendment 1: Validation of a larger test portion size for qualitative methods (ISO 16140 4:2020/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-11

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**prEN ISO/IEC 27006-2**

Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems - Part 2: Privacy information management systems (ISO/IEC/DIS 27006-2:2023)

Fecha Límite: 2023-10-10

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 62024-1:2023**

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**prEN IEC 61280-4-2:2023**

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cable plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurement

Fecha Límite: 2023-10-13

prEN IEC 61757-6-1:2023

Fibre optic sensors - Part 6-1: Displacement measurement - Displacement sensors based on fibre Bragg gratings

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61757-7-3:2023

Fibre optic sensors - Part 7-3: Voltage measurement - Polarimetric method

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/SR 87 ULTRASONICS**prEN IEC 61846:2023**

Ultrasonics - Therapeutic focused short pressure pulse sources - Characteristics of fields

Fecha Límite: 2023-10-06

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**prEN IEC 61810-7-1:2023**

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-1: Visual inspection and check of dimensions

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-4:2023

Electrical relays - Tests and Measurements Part 7-4: Dielectric strength test

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-18:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-18: Thermal resistance of the coil

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-20:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-20: Mechanical endurance

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-22:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-22: Limiting continuous current

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-24:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-24: Load transfer

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-25:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-25: Magnetic interference

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-40:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-40: Short circuit testing

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 61810-7-41:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-41: Insulation coordination

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**prEN IEC 60721-3-9:2023**

Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 9: Microclimates inside products

Fecha Límite: 2023-10-20

CLC/SR 120 ELECTRICAL ENERGY STORAGE (EES) SYSTEMS**prEN IEC 62933-1:2023**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/SR 125 PERSONAL E-TRANSPORTERS (PETS)**prEN IEC 63281-3-2:2023**

E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**prEN 50343**

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN 50546:2023

Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors

Fecha Límite: 2023-09-22

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN IEC 60076-4:2023**

Power transformers - Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse testing - Power transformers and reactors

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC/IEEE 60076-57-1202:2023

Power transformers - Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers

Fecha Límite: 2023-09-22

**prEN IEC/IEEE 60076-57-1202:2023/
prAA:2023**

Power transformers - Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers

Fecha Límite: 2023-09-22

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN IEC 62271-211:2023**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS**prEN IEC 60898-3:2023**

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

Fecha Límite: 2023-10-20

prEN IEC 60898-3:2023/prAA:2023

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

Fecha Límite: 2023-10-20

prEN IEC 60898-3:2023/prA1:2023

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

Fecha Límite: 2023-10-20

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 63128:2019/prA1:2023**

Amendment 1 - Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear

Fecha Límite: 2023-10-06

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN 60317-67:2017/prA1:2023**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105

Fecha Límite: 2023-10-06

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**prHD 60364-1:2023**

Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions

Fecha Límite: 2023-09-22

prHD 60364-7-712:2023

Low voltage electrical installations - Part 7-712: Requirements for special installations or locations - Solar photovoltaic (PV) power supply systems

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN IEC 63261:2023**

Representation of electrical & instrument objects in digital 3D plant models during engineering

Fecha Límite: 2023-09-29

prEN IEC 63303:2023

Human-Machine Interfaces for Process Automation Systems

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**prEN IEC 62305-2:2023**

Protection against lightning - Part 2: Risk management

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**prEN IEC 60794-1-213:2023**

Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, Method F13

Fecha Límite: 2023-09-22

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**prEN IEC 61755-3-1:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

Fecha Límite: 2023-09-08

prEN IEC 61755-3-2:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**prEN IEC 82474-1:2023**

Material declaration - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2023-10-06

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 62841-2-11:2016/prAB:2023**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws
Fecha Límite: 2023-09-29

prEN 50735-1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Environmental aspects - Part 1: Requirements for reparability
Fecha Límite: 2023-09-22

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 60947-4-2:2023/prA1:2023**

Amendment 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters
Fecha Límite: 2023-10-13

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 300019-2-6 V3.0.7**

Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2: Specification of environmental tests; Sub-part 6: Ship environments
Fecha Límite: 2023-10-24

prEN 303213-5-1 V2.0.0

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment; Sub-part 1: Receivers and Interrogators
Fecha Límite: 2023-10-03

prEN 319411-2 V2.5.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates
Fecha Límite: 2023-10-04

AGOSTO**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****prEN 3475-513**

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 513: Deformation resistance (Installation with plastic cable ties)
Fecha Límite: 2023-11-09

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**prEN 13126-9**

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 9: Hardware for horizontal and vertical pivot windows
Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT**prEN ISO 16321-4**

Eye and face protection for occupational use - Part 4: Additional requirements for protection against biological hazards (ISO/DIS 16321-4:2023)
Fecha Límite: 2023-10-24

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**prEN ISO 3677**

Filler metal for brazing - Designation (ISO/DIS 3677:2023)
Fecha Límite: 2023-11-07

prEN ISO 12224-1

Solder wire, solid and flux cored - Specification and test methods - Part 1: Classification and performance requirements (ISO/DIS 12224-1:2023)
Fecha Límite: 2023-11-01

prEN ISO 12224-2

Flux cored solder wire - Specification and test methods - Part 2: Determination of flux content (ISO/DIS 12224-2:2023)
Fecha Límite: 2023-11-06

CEN/TC 122 ERGONOMICS**prEN ISO 9241-115**

Ergonomics of human-system interaction - Part 115: Guidance on conceptual design, user-system interaction design, user interface design, and navigation design (ISO/DIS 9241-115:2023)
Fecha Límite: 2023-11-02

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**prEN ISO 18081**

Non-destructive testing - Acoustic emission testing (AT) - Leak detection by means of acoustic emission (ISO/DIS 18081:2023)
Fecha Límite: 2023-11-14

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**prEN ISO 11890-1**

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compounds (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content - Part 1: Gravimetric method for VOC determination (ISO/DIS 11890-1:2023)
Fecha Límite: 2023-11-09

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY**prEN ISO 23125-1**

Machine tools safety - Turning machines - Part 1: Safety requirements (ISO/DIS 23125-1:2023)
Fecha Límite: 2023-10-27

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**prEN ISO 11612**

Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame - Minimum performance requirements (ISO/DIS 11612:2023)
Fecha Límite: 2023-11-13

prEN ISO 14116

Protective clothing - Protection against flame - Limited flame spread materials, material assemblies and clothing (ISO/DIS 14116:2023)
Fecha Límite: 2023-11-14

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS**prEN ISO 14903**

Refrigerating systems and heat pumps - Qualification of tightness of components and joints (ISO/DIS 14903:2023)

Fecha Límite: 2023-11-08

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**prEN ISO 17664-2**

Processing of health care products - Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices - Part 2: Non-critical medical devices (ISO 17664-2:2021)

Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**prEN ISO 8536-13**

Infusion equipment for medical use - Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact (ISO/DIS 8536-13:2023)

Fecha Límite: 2023-11-14

CEN/TC 211 ACOUSTICS**prEN ISO 21388-2**

Acoustics - Hearing Aid Fitting Management - Part 2: Tele-services as part of hearing aid fitting management (tHAFM) (ISO/DIS 21388-2:2023)

Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**prEN ISO 4080**

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies - Determination of permeability to gas (ISO/DIS 4080:2023)

Fecha Límite: 2023-10-25

prEN ISO 8028

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying - Specification (ISO/DIS 8028:2023)

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**prEN 1793-6**

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions

Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES**prEN ISO 6143**

Gas analysis - Comparison methods for determining and checking the composition of calibration gas mixtures (ISO/DIS 6143:2023)

Fecha Límite: 2023-10-23

prEN ISO 14912

Gas analysis - Conversion of gas mixture composition data (ISO/DIS 14912:2023)

Fecha Límite: 2023-10-23

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**prEN 17826**

Child care articles - Chemical hazards - Requirements

Fecha Límite: 2023-11-02

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 11782-2:2008/prA1**

Corrosion of metals and alloys - Corrosion fatigue testing - Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens - Amendment 1 (ISO 11782-2:1998/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-10

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**prEN ISO 14607**

Non-active surgical implants - Mammary implants - Particular requirements (ISO/DIS 14607:2023)

Fecha Límite: 2023-11-03

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**prEN ISO 19168-1**

Geographic information - Geospatial API for features - Part 1: Core (ISO/DIS 19168-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-25

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 21135**

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of the total content of certain bisphenols (ISO/DIS 21135:2023)

Fecha Límite: 2023-10-27

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**prEN ISO 5463**

Geometrical product specifications (GPS) - Form measuring equipment; Rotary axis form measuring instruments - Design and metrological characteristics (ISO/DIS 5463:2023)

Fecha Límite: 2023-10-24

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**prEN 16662-3**

Road vehicles - Supplementary grip devices for tyres of passenger cars and light duty vehicles - Part 3: Production control (self monitoring) and third-party surveillance

Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 10519:2015/prA1**

Rapeseed - Determination of chlorophyll content - Spectrometric method - Amendment 1: Preparation of the calibration curve to determine the k factor (ISO 10519:2015/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-10

CEN/TC 309 FOOTWEAR**prEN ISO 16187**

Footwear and footwear components - Test method to assess antibacterial activity (ISO/DIS 16187:2023)

Fecha Límite: 2023-10-27

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES**prEN ISO 8804-1**

Requirements for the training of scientific divers - Part 1: Scientific divers (ISO/DIS 8804-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-24

prEN ISO 8804-2

Requirements for the training of scientific divers - Part 2: Advanced scientific divers (ISO/DIS 8804-2:2023)

Fecha Límite: 2023-10-23

prEN ISO 8804-3

Requirements for the training of scientific divers - Part 3: Scientific diving project leader (ISO/DIS 8804-3:2023)

Fecha Límite: 2023-10-24

prEN ISO 24808

Recreational diving services - Requirements for re-breather instructor training (ISO/DIS 24808:2023)

Fecha Límite: 2023-10-27

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**EN ISO 7301:2022/prA1**

Rice - Specification - Amendment 1 (ISO 7301:2021/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-30

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**prEN ISO 14146**

Radiological protection - Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services (ISO/DIS 14146:2023)

Fecha Límite: 2023-11-03

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS**prEN 10242**

Threaded pipe fittings in malleable cast iron

Fecha Límite: 2023-11-09

CEN/TC 463 Microbiology of the food chain

EN ISO 6887-1:2017/prA1

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions - Amendment 1: Requirements and guidance on the use of larger test portion size for qualitative methods (ISO 6887-1:2017/DAM1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-23

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**prEN ISO 80369-6**

Small bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 6: Connectors for neural applications (ISO/DIS 80369-6:2023)

Fecha Límite: 2023-11-03

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**prEN 18031-1**

Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment

Fecha Límite: 2023-11-16

prEN 18031-2

Common security requirements for radio equipment - Part 2: radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment

Fecha Límite: 2023-11-16

prEN 18031-3

Common security requirements for radio equipment - Part 3: Internet connected radio equipment processing virtual money or monetary value

Fecha Límite: 2023-11-16

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS**prEN IEC 60156:2023**

Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/SR 47E Discrete semiconductor devices

prEN IEC 60747-15:2023

Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices

Fecha Límite: 2023-11-10

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**prEN IEC 60352-2:2023**

Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**prEN IEC 62276:2023**

Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**prEN IEC 61188-6-3:2023**

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-3: Land pattern design - Description of land pattern for through hole components (THT)

Fecha Límite: 2023-11-17

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**prEN IEC 61810-7-2:2023**

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-2: Mechanical tests and weighing

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-7:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-7: Functional Tests

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-8:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-8: Timing

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-11:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-11: Enclosure Protection and Degree of Protection

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-12:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-12: Internal Moisture

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-13:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-13: Corrosive atmospheres - Polluted atmospheres

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-14:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-14: Mould growth

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-15:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-15: Robustness of Terminals

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-17:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-17: Shock, Acceleration and Vibration

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-19:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-19: Electrical endurance

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-30:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-30: Contact sticking (delayed release)

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-36:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-36: Fire hazard

Fecha Límite: 2023-11-17

prEN IEC 61810-7-39:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-39: Insertion and withdrawal force

Fecha Límite: 2023-11-10

prEN IEC 61810-7-43:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-43: Proof tracking index (PTI)

Fecha Límite: 2023-11-10

CLC/SR 120 ELECTRICAL ENERGY STORAGE (EES) SYSTEMS**prEN IEC 62933-5-1:2023**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification

Fecha Límite: 2023-11-10

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN 50708-1-1:2023**

Power transformers - Additional European requirements - Part 1-1: Common part - General requirements

Fecha Límite: 2023-11-03

CLC/TC 34 LIGHTING**prEN IEC 62386-105:2023**

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**prEN IEC 60384-8:2023**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1

Fecha Límite: 2023-11-17

prEN IEC 60384-9:2023

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 9: Sectional specification: Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2

Fecha Límite: 2023-11-17

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN 60317-0-9:2015/prA1:2023**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-8:2010/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-13:2010/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-15:2004/prA2:2023

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-28:2014/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-35:2014/prA2:2023

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-36:2014/prA2:2023

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-37:2014/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-38:2014/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-46:2014/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-47:2014/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-57:2010/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 57: Polyamide-imide enameled round copper wire, class 220

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-58:2010/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 58: Polyamide-imide enameled rectangular copper wire, class 220

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-59:2016/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-68:2017/prA2:2023

Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

Fecha Límite: 2023-11-03

EN 60317-69:2017/prA1:2023

Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

Fecha Límite: 2023-11-03

EN IEC 60317-12:2020/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

Fecha Límite: 2023-11-03

EN IEC 60317-27-2:2020/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

Fecha Límite: 2023-11-03

EN IEC 60317-27-3:2019/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

Fecha Límite: 2023-11-03

EN IEC 60317-27-4:2020/prA1:2023

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

Fecha Límite: 2023-11-03

EN IEC 60317-73:2018/prA1:2023

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

Fecha Límite: 2023-11-03

EN IEC 60317-74:2018/prA1:2023

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

Fecha Límite: 2023-11-03

EN IEC 60317-82:2020/prA1:2023

Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

Fecha Límite: 2023-11-03

prEN IEC 60317-0-3:2023

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

Fecha Límite: 2023-11-17

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN 61850-6:2010/prA2:2023**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 6: Configuration description language for communication in electrical substations related to IEDs

Fecha Límite: 2023-11-03

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 60601-2-68:2015/prA1:2023**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**prHD 60364-7-711:2023**

Low-voltage electrical installations - Part 7-711: Requirements for special installations or locations - Temporary electrical installations for exhibitions and entertainment related purposes

Fecha Límite: 2023-11-17**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****prEN IEC 62381:2023**

Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT)

Fecha Límite: 2023-11-03**prEN IEC 62382:2023**

Control systems in the process industry - Electrical and instrumentation loop check

Fecha Límite: 2023-11-03**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****prEN IEC 60793-1-22:2023**

Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement

Fecha Límite: 2023-10-27**prEN IEC 60793-1-40:2023**

Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods

Fecha Límite: 2023-11-10**prEN IEC 60793-1-46:2023**

Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation

Fecha Límite: 2023-10-27**prEN IEC 60794-1-101:2023**

Optical fibre cables - Part 1-101: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Tensile, method E1

Fecha Límite: 2023-11-10**prEN IEC 60794-1-104:2023**

Optical fibre cables - Part 1-104: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests method - Impact, method E4

Fecha Límite: 2023-11-10**prEN IEC 60794-1-212:2023**

Optical fibre cables - Part 1-212: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12

Fecha Límite: 2023-10-13**prEN IEC 60794-1-217:2023**

Optical fibre cables - Part 1-217: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17

Fecha Límite: 2023-10-13**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****EN IEC 61753-071-02:2020/prA1:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 × 2 and 2 × 2 spatial switches for category C - Controlled environments

Fecha Límite: 2023-11-17**prEN IEC 61300-2-34:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids

Fecha Límite: 2023-10-20**CLC/TC 88 WIND TURBINE****EN IEC 61400-24:2019/prA1:2023**

Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection

Fecha Límite: 2023-11-03**CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT****prEN IEC 63184:2023**

Assessment Methods of the Human Exposure to Electric and Magnetic Fields from Wireless Power Transfer Systems - Models, Instrumentation, Measurement and Computational Methods and Procedures (Frequency Range of 3 kHz to 30 MHz)

Fecha Límite: 2023-11-17**CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS****EN 50636-2-107:2015/prA4:2023**

Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

Fecha Límite: 2023-10-27**EN IEC 62841-4-4:202X/prA1:2023**

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws

Fecha Límite: 2023-11-10**CLC/TC 216 GAS DETECTORS****prEN 50725**

Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems

Fecha Límite: 2023-10-27

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

JULIO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 2995-006

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 006: 6,3 mm & 2,8 mm blade terminal with polarized signal contact - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 2996-006

Aerospace series - Circuit breakers, three-poles, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 006: 6,3 mm and 2,8 mm blade terminal - With polarized signal contact - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 2997-004

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 004: Jam-nut mounted receptacle - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 2997-006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 006: Hermetic jam-nut mounted receptacle - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 3311

Aerospace series - Titanium alloy TI-P64001 (Ti-6Al-4V) - Annealed - Bars for machining - $D < 300$ mm - 900 MPa = $R_m = 1\ 160$ MPa

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 3645-002

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 3660-033

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 033: Stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 3774-006

Aerospace series - Circuit breakers, three-poles, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 006: 6,3 blade terminal - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 4113

Aerospace series - Clamps, loop ("P" type) in corrosion resisting steel, passivated, with rubber cushioning - Dimensions, masses

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 4114

Aerospace series - Clamps, loop ("P" type) in aluminium alloy, with rubber cushioning - Dimensions, masses

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 4529-003

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Sealing plugs - Part 003: Class T - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 4708-204

Aerospace series - Sleeves, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 204: Limited fire hazard identification sleeves - Operating Temperature range -40 °C to 105 °C - Product Standard

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 4840-103

Aerospace series - Heat shrinkable moulded shapes - Part 103: Fluoroelastomeric, temperature range -55 °C to 200 °C - Product Standard

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 6095

Aerospace series - Rotary fasteners - Structural and non-structural applications - Technical specification

Fecha Límite: 2023-09-14

CEN/TC10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

EN ISO 25745-2:2015/FprA1

Energy performance of lifts, escalators and moving walks - Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators) - Amendment 1: Express zones (ISO 25745-2:2015/FDAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-09-14

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprEN ISO 12736-1

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 1: Validation of materials and insulation systems (ISO/FDIS 12736-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-31

FprEN ISO 12736-2

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 2: Qualification processes for production and application procedures (ISO/FDIS 12736-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-31

FprEN ISO 12736-3

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 3: Interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation (ISO/FDIS 12736-3:2023)

Fecha Límite: 2023-08-31

FprEN ISO 13703-2

Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore platforms and onshore plants - Part 2: Materials (ISO/FDIS 13703-2:2023)

Fecha Límite: 2023-09-05

FprEN ISO 13703-3

Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore production platforms and onshore plants - Part 3: Fabrication (ISO/FDIS 13703-3:2023)

Fecha Límite: 2023-08-29

FprEN ISO 25457

Oil and gas industries including lower carbon energy - Flare details for general refinery and petrochemical service (ISO/FDIS 25457:2023)

Fecha Límite: 2023-09-11

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN ISO 3104

Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO/FDIS 3104:2023)

Fecha Límite: 2023-09-13

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

FprEN 16035

Hardware performance sheet (HPS) - Identification and summary of test evidence to facilitate the interchangeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 51 Cement and building limes

FprCEN/TR 13933

Masonry cement - Testing for workability (cohesivity)

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

FprEN 19

Industrial valves - Marking of metallic valves

Fecha Límite: 2023-08-31

FprEN ISO 4126-10

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 10: Sizing of safety valves and bursting discs for gas/liquid two-phase flow (ISO/FDIS 4126-10:2023)

Fecha Límite: 2023-09-01

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS

FprEN 1092-2

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

FprEN 17886

Thermal insulation products - Assessment of the susceptibility to mould growth - Laboratory test method

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

FprEN 12390-6

Testing hardened concrete - Part 6: Tensile splitting strength of test specimens

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 107 PREFABRICATED DISTRICT HEATING AND DISTRICT COOLING PIPE SYSTEMS

EN 253:2019/FprA1

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Fecha Límite: 2023-08-31

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING ELEMENTS AND OF BUILDINGS

FprEN ISO 10534-2

Acoustics - Determination of acoustic properties in impedance tubes - Part 2: Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance (ISO/FDIS 10534-2:2023)

Fecha Límite: 2023-09-01

CEN/TC 207 FURNITURE

FprEN 1022

Furniture - Seating - Determination of stability

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 1725

Furniture - Beds - Requirements for safety, strength and durability

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 12521

Furniture - Safety, strength and durability - Requirements for domestic tables

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 14434

Writing boards for educational institutions - Ergonomic, technical and safety requirements and their test methods

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**FprCEN/TR 18010**

Chemical disinfectants and antiseptics — Information on the preparation of spores and determination/exclusion of sporistical activity

Fecha Límite: 2023-10-12

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE**FprCEN/TR 16395**

Gas Infrastructure - CEN/TC 234 Pressure Definitions - Guideline Document

Fecha Límite: 2023-10-12

FprEN 1594

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements

Fecha Límite: 2023-08-31

CEN/TC 235 GAS PRESSURE REGULATORS AND ASSOCIATED SAFETY DEVICES FOR USE IN GAS TRANSMISSION AND DISTRIBUTION**EN 14382:2019/FprA1**

Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**FprEN 17690-1**

Components for BAC Control Loop - Sensors - Part 1: Room temperature sensors

Fecha Límite: 2023-08-31

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN ISO 60**

Plastics - Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel (ISO/FDIS 60:2023)

Fecha Límite: 2023-08-29

FprEN ISO 61

Plastics - Determination of apparent density of moulding material that cannot be poured from a specified funnel (ISO/FDIS 61:2023)

Fecha Límite: 2023-08-29

FprEN ISO 3671

Plastics - Aminoplastic moulding materials - Determination of volatile matter (ISO/FDIS 3671:2023)

Fecha Límite: 2023-08-29

FprEN ISO 14126

Fibre-reinforced plastic composites - Determination of compressive properties in the in-plane direction (ISO/FDIS 14126:2023)

Fecha Límite: 2023-09-04

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprEN 13231-1**

Railway applications - Infrastructure - Acceptance of works - Part 1: Works on ballasted track - Plain line, switches and crossings

Fecha Límite: 2023-09-07

FprEN 16207

Railway applications - Braking - Functional and performance criteria of Magnetic Track Brake systems for use in railway rolling stock

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 16235

Railway applications - Testing for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Freight wagons - Conditions for dispensation of freight wagons with defined characteristics from on-track tests according to EN 14363

Fecha Límite: 2023-08-31

FprEN 16272-1

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 1: Intrinsic characteristics - Sound absorption under diffuse sound field conditions

Fecha Límite: 2023-09-07

FprEN 16272-2

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 2: Intrinsic characteristics - Airborne sound insulation under diffuse sound field conditions

Fecha Límite: 2023-09-07

FprEN 16272-5

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 5: Intrinsic characteristics - Sound absorption under direct sound field conditions

Fecha Límite: 2023-09-07

FprEN 16272-6

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - Airborne sound insulation under direct sound field conditions

Fecha Límite: 2023-09-07

FprEN 16286-2

Railway applications - Gangway systems between vehicles - Part 2: Acoustic measurements

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 45545-3

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 3: Fire resistance requirements for fire barriers

Fecha Límite: 2023-09-21

FprEN 45545-4

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 4: Fire safety requirements for rolling stock design

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 263 SECURE STORAGE OF CASH, VALUABLES AND DATA MEDIA**EN 14450:2017/FprA1**

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Secure cabinets

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprEN 17905**

Intelligent transport systems - eSafety - eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**FprEN ISO 4351**

Geometrical product specifications (GPS) - Association (ISO/FDIS 4351:2023)

Fecha Límite: 2023-09-15

CEN/TC 294 COMMUNICATION SYSTEMS FOR METERS**EN 13757-2:2018/FprA1**

Communication systems for meters - Part 2: Wired M-Bus communication

Fecha Límite: 2023-09-21

FprCEN/TR 17167

Communication system for meters - Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**FprEN ISO 18314-4**

Analytical colorimetry - Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant (ISO/FDIS 18314-4:2023)

Fecha Límite: 2023-09-19

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**FprEN 14534**

Postal services - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to-end services for bulk mail

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 458 STIRRING AND MIXING INDUSTRIAL EQUIPMENT**FprEN 17877**

Dynamic mixers and agitators - Definitions and hydraulic characterizations

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS**FprEN 10305-3**

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**FprEN ISO 17468**

Microbiology of the food chain - Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method (ISO/FDIS 17468:2023)

Fecha Límite: 2023-08-28

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**FprEN IEC 60512-99-003:2023**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-003: Endurance

test schedules - Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load

Fecha Límite: 2023-09-01

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**FprEN IEC 62148-17:2023**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors

Fecha Límite: 2023-08-18

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**FprEN IEC 62282-4-202:2023**

Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods

Fecha Límite: 2023-09-01

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)**FprEN IEC 62631-3-2:2023**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

Fecha Límite: 2023-08-25

CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES**FprEN IEC 61439-4:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

Fecha Límite: 2023-08-11

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES**FprEN IEC 63203-401-1:2023**

Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and Systems - Functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor

Fecha Límite: 2023-08-18

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**FprEN 50716:2023**

Railway Applications - Requirements for software development

Fecha Límite: 2023-09-22

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**FprEN IEC 62271-207:2023**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV

Fecha Límite: 2023-08-25

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**FprEN 50655-1**

Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 1: Fingerprinting for resinous compounds

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**FprEN IEC 61800-9-2:2023**

Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification

Fecha Límite: 2023-08-25

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**FprEN IEC 60079-17:2023**

Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance

Fecha Límite: 2023-09-01

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**FprEN IEC 60335-1:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2023-09-15

FprEN IEC 60335-1:2023/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2023-09-15

FprEN IEC 60335-2-14:202X/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**FprEN IEC 61851-23:2023**

Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle supply equipment

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**FprEN IEC 61936-2:2023**

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC

Fecha Límite: 2023-09-01

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**FprEN IEC 61095:2023**

Electromechanical contactors for household and similar purposes

Fecha Límite: 2023-09-01

AGOSTO**CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'****FprEN ISO 19905-1**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site (ISO/FDIS 19905-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-03

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**FprEN 16005**

Power operated pedestrian doorsets - Safety in use - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND DERIVED MATERIALS**FprEN 20-1**

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Lyctus Brunneus* (Stephens) - Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)

Fecha Límite: 2023-10-05

FprEN 20-2

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Lyctus brunneus* (Stephens) - Part 2: Application by impregnation (Laboratory method)

Fecha Límite: 2023-10-05

FprEN 117

Wood preservatives - Determination of toxic values against *Reticulitermes* species (European termites) (Laboratory method)

Fecha Límite: 2023-10-05

FprEN 370

Wood preservatives - Determination of eradicator efficacy in preventing emergence of *Anobium punctatum* (De Geer)

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS**FprEN ISO 18393-1**

Thermal insulation products - Determination of settlement - Part 1: Loose-fill insulation for ventilated attics simulating humidity and temperature cycling (ISO/FDIS 18393-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-17

CEN/TC 93 LADDERS**FprEN 131-8**

Ladders - Part 8: Ladders with a separate platform

Fecha Límite: 2023-09-28

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**FprEN ISO 16119-5**

Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part 5: Aerial spray systems (ISO/FDIS 16119-5:2023)

Fecha Límite: 2023-10-04

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**FprEN 16307-5**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Supplementary requirements for pedestrian-propelled trucks

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**FprEN 12255-9**

Wastewater treatment plants - Part 9: Odour control and ventilation

Fecha Límite: 2023-09-28

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**FprEN 17917**

Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of aluminium in aqueous extracts

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprEN ISO 9862**

Geosynthetics - Sampling and preparation of test specimens (ISO/FDIS 9862:2023)

Fecha Límite: 2023-09-29

CEN/TC 190 FOUNDRY TECHNOLOGY**FprEN 1561**

Founding - Grey cast irons

Fecha Límite: 2023-10-19

FprEN 16079

Founding - Compacted (vermicular) graphite cast irons

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 197 PUMPS**FprEN 17038-4**

Pumps - Methods of qualification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units - Part 4: Testing and calculation of energy efficiency index (EEI) of submersible multistage pump units

Fecha Límite: 2023-09-28

CEN/TC 198 PRINTING AND PAPER MACHINERY - SAFETY**FprEN ISO 12643-1**

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 12643-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

FprEN ISO 12643-2

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 2: Prepress and press equipment and systems (ISO/FDIS 12643-2:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

FprEN ISO 12643-3

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 3: Binding and finishing equipment and systems (ISO/FDIS 12643-3:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

FprEN ISO 12643-4

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 4: Converting equipment and systems (ISO/FDIS 12643-4:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

FprEN ISO 12643-5

Graphic technology - Safety requirements for graphic technology equipment and systems - Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses (ISO/FDIS 12643-5:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN 455-3**

Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation

Fecha Límite: 2023-09-28

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 17902**

Furniture - Circularity - Evaluation method for dis/re-assembly capability

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION AND RELATED PERSONAL DEVICES WITH SECURE ELEMENT, SYSTEMS, OPERATIONS AND PRIVACY IN A MULTI SECTORIAL ENVIRONMENT**FprCEN/TS 17489-2**

Secure and interoperable European Breeder Documents — Part 2: Data model

Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS**FprEN ISO 11855-8**

Building environment design - Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems - Part 8: Electrical heating systems (ISO/FDIS 11855-8:2023)

Fecha Límite: 2023-10-02

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**FprEN ISO 14919**

Thermal spraying - Wires, rods and cords for flame and arc spraying - Classification and technical supply conditions (ISO/FDIS 14919:2023)

Fecha Límite: 2023-10-04

CEN/TC 249 PLASTICS**FprCEN/TR 16862**

Plastics welding supervisor - Task, responsibilities, knowledge, skills and competence

Fecha Límite: 2023-11-16

FprEN ISO 4608

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use - Determination of plasticizer absorption at room temperature (ISO/FDIS 4608:2023)

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**FprEN ISO 18104**

Health informatics - Categorial structures for representation of nursing practice in terminological systems (ISO/FDIS 18104:2023)

Fecha Límite: 2023-10-16

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**EN 1273:2020/FprA1**

Child care articles - Baby walking frames - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-10-19

FprEN 12586

Child care articles - Soother holder - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING**FprCEN/TS 17048**

Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics

Fecha Límite: 2023-11-09

FprEN 17872

Flexible sheets for waterproofing - Underlays for discontinuous roof coverings - Artificial ageing procedure

Fecha Límite: 2023-10-19

FprEN 17873

Flexible sheets for waterproofing - Underlays for discontinuous roof coverings and walls - Instructions for mounting and fixing for reaction to fire testing

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprEN 13979-1**

Railway applications - Wheelsets and bogies - Mono-bloc Wheels - Technical approval procedure - Part 1: Forged and rolled wheels

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**FprEN 17817**

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Determination of the quantity (declared by mass or volume)

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 264 AIR QUALITY**FprEN 14662-1**

Ambient air quality - Standard method for measurement of benzene concentrations - Part 1: Pumped sampling followed by thermal desorption and gas chromatography

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 265 METALLIC TANKS FOR THE STORAGE OF LIQUIDS**FprEN 12285-4**

Workshop fabricated steel tanks - Part 4: Vertical cylindrical single skin and double skin tanks for the above-ground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids other than for heating and cooling of buildings

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**FprEN ISO 19160-2**

Addressing - Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world (ISO/FDIS 19160-2:2023)

Fecha Límite: 2023-09-26

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 20137**

Leather - Chemical tests - Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO/FDIS 20137:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

CEN/TC 336 BITUMINOUS BINDERS**FprEN 16346**

Bitumen and bituminous binders - Determination of breaking behaviour and immediate adhesivity of cationic bituminous emulsions

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 364 HIGH CHAIRS AND LEARNING TOWERS EN 14988:2017+A1:2020/FprA2

Children's high chairs - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**FprEN ISO 2612**

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of ammonia content by Tuneable Diode Laser Absorption Spectroscopy (ISO/FDIS 2612:2023)

Fecha Límite: 2023-10-19

FprEN ISO 2613-2

Analysis of natural gas - Silicon content of biomethane - Part 2: Determination of siloxane content by gas chromatography with ion mobility spectrometry (ISO/FDIS 2613-2:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

CEN/TC 423 MEANS OF MEASURING AND/OR RECORDING TEMPERATURE IN THE COLD CHAIN**FprEN 13485**

Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Tests, performance, suitability

Fecha Límite: 2023-10-19

FprEN 13486

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Periodic verification

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 433 ENTERTAINMENT TECHNOLOGY - MACHINERY, EQUIPMENT AND INSTALLATIONS**FprEN 17795-5**

Entertainment technology - Codes of Practice - Part 5: Lifting and motion operations in the event industry

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**FprEN ISO/ASTM 52908**

Additive manufacturing of metals - Finished Part properties - Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion (ISO/ASTM FDIS 52908:2023)

Fecha Límite: 2023-10-18

FprEN ISO/ASTM 52926-1

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 1: General qualification of operators (ISO/ASTM FDIS 52926-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-06

FprEN ISO/ASTM 52926-2

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 2: Qualification of operators for PBF-LB (ISO/ASTM FDIS 52926-2:2023)

Fecha Límite: 2023-10-06

FprEN ISO/ASTM 52926-3

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 3: Qualification of operators for PBF-EB (ISO/ASTM FDIS 52926-3:2023)

Fecha Límite: 2023-10-06

FprEN ISO/ASTM 52926-4

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 4: Qualification of operators for DED-LB (ISO/ASTM FDIS 52926-4:2023)

Fecha Límite: 2023-10-06

FprEN ISO/ASTM 52926-5

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 5: Qualification of operators for DED-Arc (ISO/ASTM FDIS 52926-5:2023)

Fecha Límite: 2023-10-06

FprEN ISO/ASTM 52935

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Qualification of coordination personnel (ISO/ASTM FDIS 52935:2023)

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 445 DIGITAL INFORMATION INTERCHANGE IN THE INSURANCE INDUSTRY**FprCEN/TS 17901**

Digital Information Interchange in the Insurance Industry - Electronic Premium Invoice - Mapping to Electronic Invoice EN 16931-1:2017

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS**FprEN 17908**

Algae and algae products - Methods of sampling and analysis - Determination of total lipids content using the Ryckebosch-Foubert method

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**FprEN ISO 6508-1**

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method (ISO/FDIS 6508-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-12

FprEN ISO 6508-2

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters (ISO/FDIS 6508-2:2023)

Fecha Límite: 2023-10-12

FprEN ISO 6508-3

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO/FDIS 6508-3:2023)

Fecha Límite: 2023-10-12

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS**FprEN 10088-1**

Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

Fecha Límite: 2023-10-05

FprEN 10088-2

Stainless steels - Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes

Fecha Límite: 2023-10-05

FprEN 10088-3

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes

Fecha Límite: 2023-10-05

CEN/TC 459/SC 6 WIRE ROD AND WIRES**FprEN 10264-3**

Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications

Fecha Límite: 2023-10-19

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**FprEN 16603-20**

Space engineering - Electrical and electronic

Fecha Límite: 2023-10-19

FprEN 16603-20-40

Space engineering - ASIC, FPGA and IP Core engineering

Fecha Límite: 2023-11-02

CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE**FprEN ISO/IEC/TR 24027**

Information technology - Artificial intelligence (AI) - Bias in AI systems and AI aided decision making (ISO/IEC TR 24027:2021)

Fecha Límite: 2023-11-16

FprEN ISO/IEC/TR 24029-1

Artificial Intelligence (AI) - Assessment of the robustness of neural networks - Part 1: Overview (ISO/IEC TR 24029-1:2021)

Fecha Límite: 2023-11-16

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**FprEN IEC 60127-6:2023**

Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/SR 36 INSULATORS**FprEN IEC 60437:2023**

Radio interference test on high-voltage insulators

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**FprEN IEC 60393-4:2023**

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers

Fecha Límite: 2023-09-22

CLC/SR 56 DEPENDABILITY**FprEN IEC 62506:2023**

Methods for product accelerated testing

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**FprEN IEC 63215-2:2023**

Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices

Fecha Límite: 2023-09-29

FprEN IEC 63251:2023

Test Method for Mechanical Property of Flexible Opto-Electric Circuit Boards under Thermal Stress

Fecha Límite: 2023-10-06

CLC/SR 97 ELECTRICAL INSTALLATIONS FOR LIGHTING AND BEACONING OF AERODROMES**FprEN IEC 61820-3-2:2023**

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-2: Requirements for power supplies - Particular requirements for series circuits

Fecha Límite: 2023-09-22

CLC/SR 120 ELECTRICAL ENERGY STORAGE (EES) SYSTEMS**FprEN IEC 62933-5-3:2023**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-3: Safety requirements for grid-integrated EES systems - Performing unplanned modification of electrochemical based system

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**FprEN IEC 60034-2-3:2023**

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

Fecha Límite: 2023-09-29

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**FprEN IEC 62057-3:2023**

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS)

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**EN 60811-201:2012/FprA2:2023**

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

Fecha Límite: 2023-10-06

EN 60811-202:2012/FprA2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

Fecha Límite: 2023-10-06

EN 60811-501:2012/FprA2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

Fecha Límite: 2023-10-06

EN 60811-503:2012/FprA1:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

Fecha Límite: 2023-10-06

EN 60811-508:2012/FprA2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

Fecha Límite: 2023-10-06

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**FprEN IEC 60966-3:2023**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

Fecha Límite: 2023-10-06

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**FprEN IEC 60704-2-13:2023**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 60601-2-19:2021/FprA1:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

Fecha Límite: 2023-09-22

EN IEC 60601-2-20:2020/FprA1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

Fecha Límite: 2023-09-22

EN IEC 60601-2-21:2021/FprA1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

Fecha Límite: 2023-10-06

EN IEC 60601-2-50:2021/FprA1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

Fecha Límite: 2023-09-22

EN IEC 80601-2-77:2021/FprA1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

Fecha Límite: 2023-09-22

**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS
MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****FprEN IEC 61139-3:2023**

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 3: Wireless extensions
Fecha Límite: 2023-09-15

FprEN IEC 63339:2023

Unified reference model for smart manufacturing
Fecha Límite: 2023-09-29

**CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR
ELECTRIC ROAD VEHICLES****CLC IEC/FprTS 61851-3-1:2023**

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-1: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - General rules and requirements for stationary equipment
Fecha Límite: 2023-10-27

CLC IEC/FprTS 61851-3-2:2023

Electric vehicle conductive charging system - Part 3-2: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Particular requirements for portable and mobile equipment
Fecha Límite: 2023-10-27

CLC IEC/FprTS 61851-3-4:2023

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-4: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - General definitions and requirements for CANopen communication
Fecha Límite: 2023-10-27

CLC IEC/FprTS 61851-3-5:2023

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-5: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Pre-defined communication parameters and general application objects
Fecha Límite: 2023-10-27

CLC IEC/FprTS 61851-3-6:2023

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-6: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Voltage converter unit communication
Fecha Límite: 2023-10-27

CLC IEC/FprTS 61851-3-7:2023

Electric vehicles conductive charging system - Part 3-7: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Battery system communication
Fecha Límite: 2023-10-27

FprEN IEC 61851-24:2023

Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging
Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**FprEN IEC 62305-4:2023**

Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures
Fecha Límite: 2023-09-15

FprEN IEC 62561-4:2023

Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners
Fecha Límite: 2023-09-15

**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT,
PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****FprEN IEC 61753-021-02:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C - Controlled environment
Fecha Límite: 2023-09-22

FprEN IEC 61753-021-06:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ - Extended outdoor protected environment
Fecha Límite: 2023-09-22

Normas Publicadas**JULIO****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 3637:2023**

Aerospace series - Nut, self-locking, bi-hexagonal (double reduced), in heat resisting nickel base alloy - NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, Classification: 1 210 MPa/730 °C

EN 4165-002:2023

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

EN 4269:2023

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, floating, two lug, reduced series, with counterbore, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

EN 9215:2023

Programme Management - Definition Justification and Qualification - A guide to drawing up the definition

justification plan and of the definition justification dossier

CEN/SS B02 STRUCTURES

EN ISO 10563:2023

Building and civil engineering sealants - Determination of change in mass and volume (ISO 10563:2023)

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

EN ISO 25745-1:2023

Energy performance of lifts, escalators and moving walks - Part 1: Energy measurement and verification (ISO 25745-1:2023)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 12152:2023

Curtain walling - Air permeability - Performance requirements and classification

EN 12153:2023

Curtain walling - Air permeability - Test method

EN 14024:2023

Metal profiles with thermal barrier - Mechanical performance - Requirements, proof and tests for assessment

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 3990:2023

Dentistry - Evaluation of antibacterial activity of dental restorative materials, luting materials, fissure sealants and orthodontic bonding or luting materials (ISO 3990:2023)

EN ISO 20749:2023

Dentistry - Pre-capsulated dental amalgam (ISO 20749:2023)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN ISO 5117:2023

Automatic steam traps - Production and performance characteristic tests (ISO 5117:2023)

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

EN 15026:2023

Hygrothermal performance of building components and building elements - Assessment of moisture transfer by numerical simulation

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

EN 480-1:2023

Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 1: Reference concrete and reference mortar for testing

EN 480-15:2023

Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 15: Reference concrete and method for testing viscosity modifying admixtures

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 1089:2023

Resistance welding equipment - Electrode taper fits for spot welding equipment - Dimensions (ISO 1089:2023)

CEN/TC 123 LASERS AND PHOTONICS

EN ISO 24013:2023

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Measurement of phase retardation of optical components for polarized laser radiation (ISO 24013:2023)

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING ELEMENTS AND OF BUILDINGS

EN 14366-1:2023

Laboratory measurement of airborne and structure-borne sound from service equipment - Part 1: Application rules for waste water installations

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING

EN 508-3:2021+A1:2023

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 3: Stainless steel

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS

EN 17861:2023

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings - Circular Economy - Terms and definitions

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN ISO 20567-2:2023

Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 2: Single-impact test with a guided impact body (ISO 20567-2:2023)

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN ISO 3691-4:2023

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Driverless industrial trucks and their systems (ISO 3691-4:2023)

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

CEN ISO/TS 16486-7:2023

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 7: Assessment of conformity (ISO/TS 16486-7:2023)

CEN/TC 158 HEAD PROTECTION

CEN/TS 17946:2023

Helmets for S-EPAC riders

CEN/TC 164 WATER SUPPLY

EN 17821:2023

Building valves - Frost resistant taps for outdoor use (FRT) - General technical specification

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**EN 12255-6:2023**

Wastewater treatment plants - Part 6: Activated sludge process

EN 12255-13:2023

Wastewater treatment plants - Part 13: Chemical treatment - Treatment of wastewater by precipitation/flocculation

EN 12255-14:2023

Wastewater treatment plants - Part 14: Disinfection

CEN/TC 166 CHIMNEYS**EN 15287-1:2023**

Chimneys - Design, installation and commissioning - Part 1: Chimneys and connecting flue pipes for non-room sealed combustion appliances

EN 15287-2:2023

Chimneys - Design, installation and commissioning - Part 2: Chimneys and connecting flue pipes for room sealed combustion appliances

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**EN ISO 9342-1:2023**

Optics and optical instruments - Test lenses for calibration of focimeters - Part 1: Reference lenses for focimeters used for measuring spectacle lenses (ISO 9342-1:2023)

CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER**EN 13489:2023**

Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 14972-7:2023**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 7: Test protocol for commercial low hazard occupancies for automatic nozzle systems

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN ISO 24072:2023**

Aerosol bacterial retention test method for air-inlet on administration devices (ISO 24072:2023)

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 10993-18:2020/A1:2023**

Biological evaluation of medical devices - Part 18: Chemical characterization of medical device materials within a risk management process - Amendment 1: Determination of the uncertainty factor (ISO 10993-18:2020/Amd 1:2022)

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 5367:2023**

Anaesthetic and respiratory equipment - Breathing sets and connectors (ISO 5367:2023)

EN ISO 27427:2023

Anaesthetic and respiratory equipment - Nebulizing systems and components (ISO 27427:2023)

EN ISO 80601-2-72:2023

Medical electrical equipment - Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients (ISO 80601-2-72:2023)

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 13164-4:2023**

Water quality - Radon-222 - Part 4: Test method using two-phase liquid scintillation counting (ISO 13164-4:2023)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN 17134-2:2023**

Textiles and textile products - Determination of biocide additives - Part 2: Chlorophenol-based preservatives, method using gas chromatography

EN ISO 17751-1:2023

Textiles - Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends - Part 1: Light microscopy method (ISO 17751-1:2023)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 6186:2023**

Plastics - Determination of pourability (ISO 6186:2023)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**EN ISO 17117-1:2023**

Health informatics - Terminological resources - Part 1: Characteristics (ISO 17117-1:2018)

CEN/TC 261 PACKAGING**EN 17827:2023**

Glass packaging - Finishes for sparkling wines produced by the traditional method (26 mm, 29 mm, 36 mm)

EN 17829:2023

Glass packaging - 28 millimetre-screw finishes (MCA range) - Dimensions

CEN/TC 264 AIR QUALITY**EN 15267-1:2023**

Air quality - Assessment of air quality monitoring equipment - Part 1: General principles of certification

EN 15267-2:2023

Air quality - Assessment of air quality monitoring equipment - Part 2: Initial assessment of the manufacturer's quality management system and post certification surveillance for the manufacturing process

CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT**EN 1915-1:2023**

Aircraft ground support equipment - General requirements - Part 1: Basic safety requirements

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**EN 17851:2023**

Foodstuffs - Determination of elements and their chemical species - Determination of Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U and Zn in foodstuffs by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) after pressure digestion

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 14334:2023**

LPG equipment and accessories - Inspection and testing of LPG road tankers

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**EN ISO 19123-1:2023**

Geographic information - Schema for coverage geometry and functions - Part 1: Fundamentals (ISO 19123-1:2023)

EN ISO 19123-3:2023

Geographic information - Schema for coverage geometry and functions - Part 3: Processing fundamentals (ISO 19123-3:2023)

EN ISO 19150-6:2023

Geographic information - Ontology - Part 6: Service ontology register (ISO 19150-6:2023)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 11936:2023**

Leather - Determination of total content of certain bisphenols (ISO 11936:2023)

CEN/TC 296 TANKS FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS**EN 14432:2023**

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases - Product discharge and air inlet valves

EN 14433:2023

Tanks for the transport of dangerous goods - Tank equipment for the transport of liquid chemicals and liquefied gases - Foot valves

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 3262-7:2023**

Extenders - Specifications and methods of test - Part 7: Dolomite (ISO 3262-7:2023)

EN ISO 3262-9:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 9: Calcined clay (ISO 3262-9:2023)

EN ISO 3262-12:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 12: Muscovite-type mica (ISO 3262-12:2023)

EN ISO 3262-14:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 14: Cristobalite (ISO 3262-14:2023)

EN ISO 3262-22:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 22: Flux-calcined kieselguhr (ISO 3262-22:2023)

EN ISO 18473-4:2023

Functional pigments and extenders for special applications - Part 4: Nanoscale titanium dioxide for photocatalytic application (ISO 18473-4:2022)

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 5537:2023**

Dried milk and dried milk products - Determination of moisture content (Reference method) (ISO 5537:2023)

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 3657:2023**

Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value (ISO 3657:2023)

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**EN 14470-1:2023**

Fire safety storage cabinets - Part 1: Safety storage cabinets for flammable liquids

CEN/TC 336 BITUMINOUS BINDERS**EN 12595:2023**

Bitumen and bituminous binders - Determination of kinematic viscosity

EN 12596:2023

Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary

EN 14769:2023

Bitumen and bituminous binders - Accelerated long-term ageing conditioning by a Pressure Ageing Vessel (PAV)

EN 14770:2023

Bitumen and bituminous binders - Determination of complex shear modulus and phase angle - Dynamic Shear Rheometer (DSR)

EN 14771:2023

Bitumen and bituminous binders - Determination of the flexural creep stiffness - Bending Beam Rheometer (BBR)

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**CEN ISO/TS 2610:2023**

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of amines content (ISO/TS 2610:2022)

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**EN ISO 8529-1:2023**

Neutron reference radiations fields - Part 1: Characteristics and methods of production (ISO 8529-1:2021)

EN ISO 11929-4:2023

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation - Fundamentals and application - Part 4: Guidelines to applications (ISO 11929-4:2022)

EN ISO 16796:2023

Nuclear energy - Determination of Gd₂O₃ content in gadolinium fuel blends and gadolinium fuel pellets by atomic emission spectrometry using an inductively coupled plasma source (ICP-AES) (ISO 16796:2022)

EN ISO 21909-1:2023

Passive neutron dosimetry systems - Part 1: Performance and test requirements for personal dosimetry (ISO 21909-1:2021)

EN ISO 21909-2:2023

Passive neutron dosimetry systems - Part 2: Methodology and criteria for the qualification of personal dosimetry systems in workplaces (ISO 21909-2:2021)

EN ISO 23547:2023

Measurement of radioactivity - Gamma emitting radionuclides - Reference measurement standard specifications for the calibration of gamma-ray spectrometers (ISO 23547:2022)

EN ISO 24459:2023

Determination of uranium content in samples coming from the nuclear fuel cycle by L-absorption edge spectrometry (ISO 24459:2021)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**CEN ISO/ASTM TR 52952:2023**

Additive Manufacturing of metals - Feedstock materials - Correlating of rotating drum measurement with powder spreadability in PBF-LB machines (ISO/ASTM TR 52952:2023)

EN ISO/ASTM 52920:2023

Additive manufacturing - Qualification principles - Requirements for industrial additive manufacturing processes and production sites (ISO/ASTM 52920:2023)

CEN/TC 459/SC 9 COATED AND UNCOATED FLAT PRODUCTS TO BE USED FOR COLD FORMING**EN 10209:2023**

Cold rolled low carbon steel flat products for vitreous enamelling - Technical delivery conditions

CEN/WS CER**CWA 18013:2023**

Collaborative Emergency Response - Common addressing format and emergency identification protocol

CEN/WS CMEX**CWA 18009:2023**

Evaluation of exercises - Implementation Guidelines

CEN/WS DEEP PURPLE**CWA 17897-2:2023**

Extraction, production and purification of added value products from urban wastes - Part 2: Extraction and purification of PHA biopolymers

CEN/WS DIGSCEN**CWA 18019:2023**

Specifications for Digital Scenarios for Crisis Management Exercises

CEN/WS DIV**CWA 18004:2023**

Requirements for acquiring digital information from victims during Search and Rescue operations

CEN/WS ERP**CWA 18018:2023**

Structuring an emergency response plan for crisis management stakeholders

CEN/WS SITAC**CWA 18017:2023**

Management of forest fire incidents - SITAC-based symbology

CEN/WS SMCD**CWA 18005:2023**

Requirements and recommendations for social media early warning messages in crisis and disaster management

CEN/WS TOUGHSTEEL**CWA 18011:2023**

Guidelines for the evaluation of the plane stress fracture toughness of advanced high strength steel sheets in the frame of fracture mechanics

CWA 18012:2023

Test method for the determination of a cracking resistance index for advanced high strength steel sheets

CEN/WS 064 PHASE 3**CWA 18008:2023**

Design and Construction Code for mechanical equipments of innovative nuclear installations

CEN/WS 116**CWA 18014:2023**

Mediation Grammar - A testing methodology for measuring the empowerment of users of public services for migrants

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**EN ISO/IEC 27001:2023**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security management systems - Requirements (ISO/IEC 27001:2022)

CLC/BTTF 116-2 ALCOHOL INTERLOCKS**EN 50436-1:2023**

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments having a mouthpiece and measuring breath alcohol for drink-driving-offender programs and general preventive use

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 60086-3:2021/AC:2023-07**

Primary batteries - Part 3: Watch batteries

CLC/SR 47A INTEGRATED CIRCUITS**EN IEC 62228-3:2019/AC:2023-07**

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 3: CAN transceivers

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**EN IEC 62282-8-301:2023**

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

CLC/GUIDES GROUP FOR CENELEC GUIDES**CLC Guide 1:2023**

Survey of Resolutions of the CENELEC General Assembly

CLC/TC 11 OVERHEAD ELECTRICAL LINES EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN 50341-2-21:2023**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - National Normative Aspects (NNA) for Slovenia (based on EN 50341-1:2012)

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**EN IEC 60076-22-7:2020/AC:2023-07**

Power transformers - Part 22-7: Power transformer and reactor fittings - Accessories and fittings

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING**EN IEC 62822-3:2023**

Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) - Part 3: Resistance welding equipment

CLC/TC 34 LIGHTING**EN 60061-2:1993/A47:2014/AC:2023-07**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

EN 60061-2:1993/A59:2023

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

EN 60061-3:1993/A59:2023

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

EN IEC 62471-7:2023/AC:2023-07

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN IEC 62351-3:2023**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

EN IEC 62351-9:2023

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 9: Cyber security key management for power system equipment

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN IEC 60794-1-1:2023**

Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN 50411-3-2:2023**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-2: Single-mode mechanical fibre splice

EN IEC 61300-3-4:2023/AC:2023-07

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation

EN IEC 61300-3-53:2021/AC:2023-07

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**EN IEC 63474:2023**

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 60947-6-2:2023/AC:2023-07**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)**EN 50090-6-3:2023**

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-3: 3rd Party HBES IoT API

EN IEC 63044-4:2021/AC:2023-07

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES**EN IEC 60728-101-1:2023**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-1: RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load

EN IEC 60728-101-2:2023

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

EN IEC 60728-106:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 106: Optical equipment for systems loaded with digital channels only

EN IEC 60728-113:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN IEC 61000-4-6:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT SYSTEMS

EN 50626-1:2023

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 1: General requirements

EN 50626-2:2023

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 2: Polyethylene (PE), Polypropylene (PP) or Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) conduit systems - Requirements for solid wall conduits, fittings and the system used in special applications

AGOSTO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 4880:2023

Aerospace series - General technical specification for standard parts

EN 6093:2023

Aerospace series - Receptacle, floating, single lug

CEN/SS S30 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS

EN ISO 45001:2023

Occupational health and safety management systems - Requirements with guidance for use (ISO 45001:2018)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 407:2023

Small medical gas cylinders - Pin-index yoke-type valve connections (ISO 407:2023)

EN ISO 11363-1:2018/A1:2023

Gas cylinders - 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specifications - Amendment 1 (ISO 11363-1:2018/Amd 1:2023)

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS

EN 13445-2:2021+A1:2023

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

EN 13445-4:2021+A1:2023

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 3630-4:2023

Dentistry - Endodontic instruments - Part 4: Auxiliary instruments (ISO 3630-4:2023)

EN ISO 24395:2023

Dentistry - Classification of tooth restorations preparation (ISO 24395:2023)

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

EN ISO 6781-1:2023

Performance of buildings - Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods - Part 1: General procedures (ISO 6781-1:2023)

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

EN 17678-2:2023

Installation of post-tensioning kits for prestressing of structures - Part 2: Assessment of personnel

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 3581:2023

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO 3581:2023)

EN ISO 14172:2023

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys - Classification (ISO 14172:2023)

CEN/TC 122 ERGONOMICS

EN ISO 7933:2023

Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain (ISO 7933:2023)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 17229-2:2023

Fitness centres - Requirements for centre amenities and operation - Part 2: Requirements for supervision and staff

EN ISO 23537-2:2023

Requirements for sleeping bags - Part 2: Fabric and material properties (ISO 23537-2:2023)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN ISO 8130-16:2023

Coating powders - Part 16: Determination of density by liquid displacement in a measuring cylinder (ISO 8130-16:2022)

EN ISO 22553-15:2023

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 15: Permeate residues (ISO 22553-15:2022)

EN ISO 22553-16:2023

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 16: Pigment-binder ratio (ISO 22553-16:2022)

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN ISO 10468:2023**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions (ISO 10468:2023)

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**EN ISO 23739:2023**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods for chemical analysis of zirconium oxide powders (ISO 23739:2021)

CEN/TC 185 FASTENERS**EN ISO 4032:2023**

Fasteners - Hexagon regular nuts (style 1) (ISO 4032:2023)

CEN/TC 188 CONVEYOR BELTS**EN ISO 22721:2023**

Conveyor belts - Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining (ISO 22721:2023)

CEN/TC 193 ADHESIVES**EN ISO 21368:2023**

Adhesives - Guidelines for the fabrication of adhesively bonded structures and reporting procedures suitable for the risk evaluation of such structures (ISO 21368:2022)

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 23196:2023**

Water quality - Calculation of biological equivalence (BEQ) concentrations (ISO 23196:2022)

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK**CEN/TR 12349:2023**

Mechanical vibration - Guide to the health effects of vibration on the human body

CEN/TC 242 SAFETY REQUIREMENTS FOR PASSENGER TRANSPORTATION BY ROPE**EN 15700:2023**

Safety of travelators for winter sport or tourist use

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 7231:2023**

Polymeric materials, cellular, flexible - Determination of air flow value at constant pressure-drop (ISO 7231:2023)

EN ISO 20200:2023

Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under composting conditions in a laboratory-scale test (ISO 20200:2023)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**EN ISO/IEEE 11073-10419:2023**

Health informatics - Personal health device communication - Part 10419: Device specialization - Insulin pump (ISO/IEEE 11073-10419:2019)

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**EN 14350:2020+A1:2023**

Child care articles - Drinking equipment - Safety requirements and test methods

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 15016-1:2023**

Railway applications - Technical documents - Part 1: General Principles

EN 15016-2:2023

Railway applications - Technical documents - Part 2: Parts lists

EN 15016-3:2023

Railway applications - Technical documents - Part 3: Handling of modifications of technical documents

EN 16186-5:2021+A1:2023

Railway applications - Driver's cabs - Part 5: External visibility for tram vehicles

EN ISO 19659-1:2023

Railway applications - Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock - Part 1: Terms and definitions (ISO 19659-1:2017)

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**EN 15560:2023**

Inorganic fertilizers - Determination of total nitrogen in calcium cyanamide nitrate free

EN 15561:2023

Inorganic fertilizers - Determination of total nitrogen in calcium cyanamide containing nitrates

EN 15562:2023

Inorganic fertilizers - Determination of cyanamide nitrogen

CEN/TC 264 AIR QUALITY**EN 12341:2023**

Ambient air - Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM10 or PM2,5 mass concentration of suspended particulate matter

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN 16062:2023**

Intelligent transport systems - ESafety - eCall high level application requirements (HLAP) using GSM/UMTS circuit switched networks

EN ISO 17573-3:2023

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 3: Data dictionary (ISO 17573-3:2023)

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**EN ISO 19111:2020/A2:2023**

Geographic information - Referencing by coordinates - Amendment 2 (ISO 19111:2019/Amd 2:2023)

EN ISO 19115-3:2023

Geographic information - Metadata - Part 3: XML schema implementation for fundamental concepts (ISO 19115-3:2023)

CEN/TC 289 LEATHER**EN 17900:2023**

Leather - Standard data for the calculation of leather density

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 3262-18:2023**

Extenders - Specifications and methods of test - Part 18: Precipitated sodium aluminium silicate (ISO 3262-18:2023)

CEN/TC 333 CYCLES**EN 15194:2017+A1:2023**

Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 22477-2:2023**

Geotechnical investigation and testing - Testing of geotechnical structures - Part 2: Testing of piles: static tension load testing (ISO 22477-2:2023)

CEN/TC 343 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS**EN ISO 21911-1:2023**

Solid recovered fuels - Determination of self-heating - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO 21911-1:2022)

CEN/TC 350 SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION WORKS**EN 17680:2023**

Sustainability of construction works - Evaluation of the potential for sustainable refurbishment of buildings

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**EN ISO 80004-1:2023**

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 1: Core vocabulary (ISO 80004-1:2023)

CEN/TC 369 CANDLE FIRE SAFETY**EN 17885:2023**

Candle Accessories - Specification for fire safety and product safety labels

CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT**EN ISO 56007:2023**

Innovation management - Tools and methods for managing opportunities and ideas - Guidance (ISO 56007:2023)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52902:2023**

Additive manufacturing - Test artefacts - Geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM 52902:2023)

EN ISO/ASTM 52924:2023

Additive manufacturing of polymers - Qualification principles - Classification of part properties (ISO/ASTM 52924:2023)

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**CEN/TS 17943:2023**

Characterization of waste - Guidance on the determination of the content of elements and substances in waste

EN ISO 11267:2023

Soil quality - Inhibition of reproduction of *Collembola* (*Folsomia candida*) by soil contaminants (ISO 11267:2023)

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**EN ISO 204:2023**

Metallic materials - Uniaxial creep testing in tension - Method of test (ISO 204:2023)

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 18743:2015/A1:2023**

Microbiology of the food chain - Detection of *Trichinella* larvae in meat by artificial digestion method - Amendment 1: Method validation studies and performance characteristics (ISO 18743:2015/Amd 1:2023)

CEN/WS IICDM INTERNATIONAL AND INTERINSTITUTIONAL CRISIS AND DISASTER MANAGEMENT**CWA 18023:2023**

International and interinstitutional crisis and disaster management - Guideline for the mapping of terminology and icons

CEN/WS IPCI IMPROVEMENT OF INFORMATION PROCESSING IN CRISIS MANAGEMENT OF CRITICAL INFRASTRUCTURES FOR COMPUTER ASSISTED DATA GATHERING, DISPLAY AND REPORTING**CWA 18024:2023**

Emergency management - Incident situational reporting for critical infrastructures

CWA 18028:2023

Semantic layer definition and suitability of OASIS EDXL-CAP and OASIS EDXL-SitRep standards for crisis management in critical infrastructures

CEN/WS RDA**CWA 18022:2023**

Exchanging of building and infrastructure damage information with Common Alerting Protocol

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**EN 60127-2:2014/A1:2023**

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**EN IEC 63300:2023**

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61249-6-3:2023**

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials - Specification for finished fabric woven from "E" glass for printed boards

CLC/SR 101 ELECTROSTATICS**EN 61340-2-3:2016/AC:2023-08**

Electrostatics - Part 2-3: Methods of test for determining the resistance and resistivity of solid materials used to avoid electrostatic charge accumulation

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023-08**

Classification of environmental conditions - Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at non-weather-protected locations

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**CLC/TS 50701:2023**

Railway applications - Cybersecurity

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**EN 50470-4:2023**

Electricity metering equipment - Part 4: Particular requirements - Static meters for DC active energy (class indexes A, B and C)

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 50723:2023**

Measurement method for assessing the compatibility of induction hob and cookware

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 60904-2:2023**

Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN 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

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**EN 50360:2017/A1:2023**

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

EN 50566:2017/A1:2023

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

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN 55016-2-3:2017/A2:2023**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301406-2 V3.1.1**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: DECT-2020 NR

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 los meses de julio y agosto de 2023. Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <https://technical-regulation-information-system.ec.europa.eu/en/search>

JULIO

ALEMANIA

Notificación: 2023/406/DE

Ley por la que se modifican la Ley sobre la energía de los edificios, el Código Civil, el Decreto sobre los costes de calefacción, el Decreto sobre los costes de funcionamiento y la Orden sobre el barrido y la inspección de chimeneas

Fecha de observaciones: URGENTE

Notificación: 2023/412/DE

Reglamento sobre la reorganización de las normas aplicables a la circulación de alimentos y piensos a la Unión Europea

Fecha de observaciones: 06/10/2023

Notificación: 2023/414/DE

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre el carné de identidad, la Ordenanza sobre pasaportes, la Ordenanza de residencia y otras disposiciones

Fecha de observaciones: 06/10/2023

Notificación: 2023/423/DE

Decimoquinta Ordenanza sobre la Ley de seguridad de los productos (Orden por la que se prohíbe la importación, la introducción en el mercado y la comercialización de linternas volantes — 15. ProdSV)

Fecha de observaciones: 10/10/2023

Notificación: 2023/464/DE

Segunda Ordenanza que modifica la Ordenanza sobre la Calidad y el Etiquetado de los Combustibles (Décima Ordenanza que Implementa la Ley Federal de Control de Inmisiones - 10° BImSchV)

Fecha de observaciones: 27/10/2023

AUSTRIA

Notificación: 2023/418/AT

Ordenanza del Ministro Federal de Protección del Clima, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología sobre el fin de los residuos refractarios

Fecha de observaciones: 10/10/2023

Notificación: 2023/439/AT

Reglamento del Ministro Federal de Asuntos Sociales, Sanidad, Atención y Protección de los Consumidores por el que se modifica el Reglamento ELGA de 2015 (revisión del Reglamento ELGA de 2022)

Fecha de observaciones: 12/10/2023

Notificación: 2023/446/AT

Ordenanza del Instituto austriaco de ingeniería civil (OIB) por la que se modifica la Ordenanza relativa a la Lista de materiales de construcción ÖA (nueva redacción de 2015) (2.ª revisión de la Lista de materiales de construcción ÖA)

Fecha de observaciones: 16/10/2023

BÉLGICA

Notificación: 2023/428/BE

Proyecto de Orden del Gobierno de Bruselas-Capital por la que se establecen las modalidades de intervención de la Agencia Regional de Gestión de Residuos como autoridad exclusiva responsable de la fabricación y la distribución de bolsas y contenedores de residuos preseparados

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/429/BE

Ley sobre las materias primas utilizadas por los farmacéuticos

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/430/BE

Proyecto de Orden del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital sobre disposiciones diversas relativas al transporte de mercancías peligrosas

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/431/BE

Proyecto de Orden del Gobierno valón sobre la retroadaptación

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/432/BE

Proyecto de Decreto del Gobierno de Bruselas-Capital, de xx/xx/xx, por el que se modifica el Decreto del Gobierno de Bruselas-Capital, de 25 de enero de 2018, relativo al establecimiento de una zona de bajas emisiones

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/434/BE

Proyecto de Decreto Ministerial por el que se aprueba el compendio de muestreo, medición y análisis del aire (LUC)

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/442/BE

Decreto del Gobierno flamenco por el que se modifica el Decreto del Gobierno flamenco por el que se establecen disposiciones generales y sectoriales en materia de higiene ambiental, el Decreto VLAREBO, el VLAREL y el Decreto VLAREMA.

Fecha de observaciones: 13/10/2023

Notificación: 2023/449/BE

Proyecto de Decreto Ministerial por el que se aprueba el Compendio de muestreo, medición y análisis del agua y se modifica el anexo 4.2.5.2 del Decreto del Gobierno flamenco, de 1 de junio de 1995, sobre higiene ambiental

Fecha de observaciones: 17/10/2023

Notificación: 2023/454/BE

Proyecto de Decreto ministerial por el que se aprueba el Compendio de muestreo y análisis

Fecha de observaciones: 19/10/2023

Notificación: 2023/456/BE

Decreto ministerial por el que se modifican diversas disposiciones del Decreto ministerial, de 28 de diciembre de 2018, por el que se establecen disposiciones generales sobre normas de eficiencia energética, certificados de eficiencia energética y certificación de contratistas e instaladores

Fecha de observaciones: 20/10/2023

Notificación: 2023/457/BE

Decisión por la que se supedita la exportación de medicamentos específicos destinados al mercado belga a una autorización previa

Fecha de observaciones: URGENTE Y CONFIDENCIAL

Notificación: 2023/458/BE

Decisión por la que se supedita la exportación de medicamentos específicos destinados al mercado belga a una autorización previa

Fecha de observaciones: URGENTE Y CONFIDENCIAL

Notificación: 2023/466/BE

Anteproyecto de Ley por la que se modifica la Ley de 26 de enero de 2018 sobre servicios postales — Artículo 3

Fecha de observaciones: 27/10/2023

Notificación: 2023/468/BE

Proyecto de decisión del Gobierno flamenco por la que se modifica la VLAREME de 28 de octubre de 2016, en lo que respecta a la declaración y el registro de abonos y fertilización artificial

Fecha de observaciones: 30/10/2023

Notificación: 2023/472/BE

Acuerdo de cooperación sobre el marco para la responsabilidad ampliada del productor para determinados flujos de residuos y basura

Fecha de observaciones: 03/11/2023

BULGARIA**Notificación: 2023/470/BG**

Proyecto de Ley sobre el Presupuesto del Estado de la República de Bulgaria para 2023 - (No. 49-302-01-44); 1.1. Ley de impuestos especiales y depósitos fiscales - § 25 de las disposiciones transitorias y finales del Proyecto de Ley sobre el Presupuesto del Estado de la República de Bulgaria para 2023

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

CROACIA**Notificación: 2023/402/HR**

Pliego de condiciones «Dokazana kvaliteta»: miel

Fecha de observaciones: 03/10/2023

Notificación: 2023/419/HR

Proyecto de propuesta de Reglamento sobre envases y residuos de envases, productos de plástico de un solo uso y artes de pesca que contienen plástico

Fecha de observaciones: 10/10/2023

DINAMARCA**Notificación: 2023/416/DK**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de la salud (mejor acceso digital de los padres a la información sanitaria de sus hijos, obtención y divulgación de información sanitaria y otra información confidencial) y por la que se establece la Junta de Aplicaciones Sanitarias)

Fecha de observaciones: 06/10/2023

Notificación: 2023/433/DK

Orden sobre vehículos en ensayos sobre conjuntos de vehículos con doble remolque

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/459/DK

Orden sobre las subvenciones para el ahorro de energía, la mejora de la eficiencia energética y la reducción del CO2 en las empresas comerciales (el consorcio comercial)

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

ESLOVAQUIA**Notificación: 2023/463/SK**

Proyecto de Decreto del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de la República Eslovaca por el que se modifica el Decreto n.º 83/2016 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de la República Eslovaca sobre productos cárnicos

Fecha de observaciones: 26/10/2023

ESPAÑA**Notificación: 2023/407/ES**

Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba la Norma de Construcción Sismorresistente NCSR-23

Fecha de observaciones: 04/10/2023

Procedimientos de Información

Notificación: 2023/422/ES

DECRETO de la seguridad industrial de los establecimientos, las instalaciones y los productos

Fecha de observaciones: 10/10/2023

Notificación: 2023/424/ES

Proyecto de Decreto, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen los criterios técnicos e higiénico-sanitarios de las piscinas y parques acuáticos.

Fecha de observaciones: 10/10/2023

Notificación: 2023/440/ES

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 256/2016, de 10 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la Recepción de cementos (RC-16)

Fecha de observaciones: 13/10/2023

ESLOVENIA**Notificación: 2023/451/SI**

Normas por las que se modifican las Normas relativas a los requisitos metrológicos aplicables a los dispositivos de medición de la velocidad en el tráfico por carretera

Fecha de observaciones: 18/10/2023

ESTONIA**Notificación: 2023/415/EE**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre los productos de metales preciosos, la Ley sobre las tasas estatales y la Ley sobre la seguridad de los equipos

Fecha de observaciones: 06/10/2023

Notificación: 2023/438/EE

Ley por la que se modifica la Ley de derechos de reproducción vegetal y obtenciones vegetales y la Ley forestal

Fecha de observaciones: 12/10/2023

Notificación: 2023/441/EE

Cantidades de semillas y materiales de multiplicación vegetal autorizados para su comercialización en pequeñas cantidades

Fecha de observaciones: 12/10/2023

FINLANDIA**Notificación: 2023/404/FI**

Decisión por la que se restringe la comercialización de productos que contienen nicotina, en virtud del

artículo 1, apartado 1, de la Ley provincial (1990:32) relativa a la aplicación en la provincia de Åland de las legislaciones nacionales sobre productos químicos y del artículo 45b, apartado 1, de la Ley de sustancias químicas (FFS 599/2013).

Fecha de observaciones: URGENTE

Notificación: 2023/420/FI

Decreto del Gobierno por el que se modifica el anexo del Decreto del Gobierno sobre sustancias psicoactivas prohibidas en el mercado de consumo. Un total de 18 sustancias nuevas se clasificarán como sustancias psicoactivas prohibidas en el mercado de consumo

Fecha de observaciones: CERRADO

Notificación: 2023/421/FI

Decreto del Gobierno por el que se modifica el Decreto del Gobierno sobre sustancias, preparados y plantas consideradas estupefacientes. Una nueva sustancia, el 5-MeO-DMT, se clasifica a nivel nacional como estupefaciente

Fecha de observaciones: URGENTE

Notificación: 2023/425/FI

Decreto del Gobierno por el que se modifica el anexo del Decreto del Gobierno sobre sustancias psicoactivas prohibidas en el mercado de consumo. Un total de 18 sustancias nuevas se clasificarán como sustancias psicoactivas prohibidas en el mercado de consumo

Fecha de observaciones: URGENTE

Notificación: 2023/427/FI

Decreto por el que se define el procedimiento de expedición del certificado de conformidad contemplado en el artículo L. 1470-6 del Código de Salud Pública.

Fecha de observaciones: 11/10/2023

FRANCIA**Notificación: 2023/461/FR**

Disposiciones legislativas para asegurar y regular el espacio digital

Fecha de observaciones: 25/10/2023

HUNGRÍA**Notificación: 2023/447/HU**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 28/2017 del Ministro de Agricultura, de 30 de mayo de 2017, sobre los requisitos para el funcionamiento del sistema de autoinspección por parte de las empresas alimentarias

Fecha de observaciones: 16/10/2023

IRLANDA**Notificación: 2023/417/IE**

Reglamento sobre el tráfico rodado (patinetes eléctricos) de 2023

Fecha de observaciones: 06/10/2023

ISLANDIA**Notificación: 2023/9008/IS**

Reglamento por el que se modifica, por séptima vez, el Reglamento n.º 112/2012 sobre la construcción

Fecha de observaciones: 24/07/2023

ITALIA**Notificación: 2023/469/IT**

Disposiciones relativas a la prohibición de la producción y comercialización de alimentos y piensos que consistan en, aislados o producidos a partir de cultivos de células o tejidos derivados de animales vertebrados, así como la prohibición de la denominación de carne...

Fecha de observaciones: 30/10/20223

LETONIA**Notificación: 2023/405/LV**

Proyecto de Ley: «Modificaciones de la Ley sobre la manipulación de los productos del tabaco, productos para fumar a base de hierbas, dispositivos electrónicos para fumar y líquidos»

Fecha de observaciones: 03/10/2023

LITUANIA**Notificación: 2023/408/LT**

Modificación de la Orden n.º B1-953 del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria, de 19 de diciembre de 2019, por la que se aprueban los requisitos de higiene para la manipulación de productos de origen vegetal producidos en pequeñas cantidades (proyecto)

Fecha de observaciones: CERRADO

Notificación: 2023/435/LT

Modificación de la Orden n.º B1-953 del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria, de 19

de diciembre de 2019, por la que se aprueban los requisitos de higiene para la manipulación de productos de origen vegetal producidos en pequeñas cantidades (proyecto)

Fecha de observaciones: CERRADO

Notificación: 2023/437/LT

Orden por la que se modifica la Orden B1-953 del Director de Servicios del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria, de 19 de diciembre de 2019, por la que se aprueban los requisitos de higiene para la manipulación de pequeñas cantidades de alimentos de origen vegetal

Fecha de observaciones: 12/10/2023

Notificación: 2023/462/LT

Proyecto de Orden n.º 3D-351 del Ministro de Agricultura, de 20 de mayo de 2022, por la que se aprueba el Reglamento del Régimen Nacional de Calidad Alimentaria y se derogan determinadas Órdenes del Ministro de Agricultura

Fecha de observaciones: 25/10/2023

Notificación: 2023/467/LT

Ley de la República de Lituania sobre el Control del Tabaco, Productos de Tabaco y Productos Relacionados No. I-1143 (en adelante, la Ley) Modificación de los artículos 2, 92, 95 y 30, proyecto de ley n.º XIVP-2590(3) (en adelante - Proyecto de Ley)

Fecha de observaciones: 30/10/2023

Notificación: 2023/471/LT

Ley de la República de Lituania sobre el Control del Tabaco, Productos de Tabaco y Productos Relacionados No. I-1143 Artículo 9(2) Modificación del Proyecto de Ley No. XIVP-2791(2) (en adelante, el Proyecto de Ley)

Fecha de observaciones: 31/10/2023

NORUEGA**Notificación: 2023/9005/NO**

Proyecto de modificación de la Ley n.º 127, de 4 de diciembre de 1992, relativa a los servicios de radiodifusión y servicios audiovisuales a la carta, y del Reglamento n.º 153, de 28 de febrero de 1997, relativo a los servicios de radiodifusión y servicios audiovisuales a la carta

Fecha de observaciones: 29/09/2023

Notificación: 2023/9006/NO

Propuesta de Reglamento relativo a las modificaciones de los Reglamentos sobre seguridad medioambiental de los buques y las unidades móviles en alta mar

Fecha de observaciones: CERRADO

Notificación: 2023/9007/NO

Propuesta de Reglamento relativo a las modificaciones de los Reglamentos sobre seguridad medioambiental de los buques y las unidades móviles en alta mar

Fecha de observaciones: 20/10/2023

Procedimientos de Información

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2023/409/NL

Reglamento del Secretario de Estado de Infraestructura y Gestión del Agua, de [fecha], n.º IenW/BSK-, por el que se modifica el Reglamento sobre las competencias de acreditación e inspección APK en relación con la aplicación del Reglamento de Ejecución (UE) 2021/392 de la Comisión de 4 de marzo de 2021 [...]

Fecha de observaciones: 05/10/2023

Notificación: 2023/410/NL

Reglamento del Ministro de Clima y Energía de, n.º WJZ/26133830, por el que se designan categorías de instalaciones de producción para la producción de energía sostenible y la transición climática en 2023

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2023/411/NL

Reglamento del Ministro de Clima y Energía n.º WJZ/26784474, por el que se modifica el Reglamento general de aplicación SDEK en relación con la recuperación de anticipos, el cómputo de horas con precio negativo de la electricidad y algunos otros cambios

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2023/426/NL

Pacto sobre edificios limpios y libres de emisiones (Pacto SEB)

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/452/NL

Modificación del Decreto sobre el tabaco y los productos para fumar en relación con la prohibición de las ventas transfronterizas a distancia de productos relacionados distintos de los cigarrillos electrónicos y los envases de recarga

Fecha de observaciones: 19/10/2023

Notificación: 2023/453/NL

Decreto por el que se modifica el Decreto relativo a las obras de construcción en el entorno vital [Besluit bouwwerken leefomgeving: «BBL»] en relación con la normalización nacional de la eficiencia energética y medioambiental en los edificios nuevos, la mejora de la salud y la seguridad en los edificios y algunas otras modificaciones

Fecha de observaciones: 19/10/2023

POLONIA

Notificación: 2023/403/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras sobre la homologación de los tranvías y troleobuses.

Fecha de observaciones: 03/10/2023

Notificación: 2023/413/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural por el que se modifica el Reglamento

sobre los agentes autorizados para la desnaturalización del alcohol etílico

Fecha de observaciones: 06/10/2023

Notificación: 2023/443/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras sobre la homologación de vehículos individuales

Fecha de observaciones: URGENTE

Notificación: 2023/444/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras sobre la homologación de tipo de los vehículos

Fecha de observaciones: URGENTE

Notificación: 2023/445/PL

Reglamento del Ministro de Infraestructuras, de ... de 2023, por el que se modifica el Reglamento sobre las condiciones técnicas que deben cumplir las intersecciones de las líneas ferroviarias y los apartaderos con las carreteras y su ubicación

Fecha de observaciones: 13/10/2023

Notificación: 2023/455/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras relativo a la escolta de vehículos no estándar

Fecha de observaciones: 19/10/2023

Notificación: 2023/473/PL

Reglamento del Ministro de Digitalización por el que se modifica el reglamento sobre dispositivos transmisores o transceptores de radio que pueden utilizarse sin licencia de radio

Fecha de observaciones: 03/11/2023

REINO UNIDO/IRLANDA DEL NORTE

Notificación: 2023/7005/XI

Reglamento de edificación (modificación) de Irlanda del Norte de 2023

Fecha de observaciones: 09/10/2023

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2023/436/CZ

Decreto de... de 2023 sobre los requisitos de calidad de las aguas embotelladas y sobre el método de tratamiento

Fecha de observaciones: 11/10/2023

Notificación: 2023/448/CZ

Ley por la que se modifican determinadas leyes en relación con la consolidación de los presupuestos públicos. Dispositivos a través de los cuales se operan juegos de azar y el funcionamiento de los juegos de azar.

Fecha de observaciones: 17/10/2023

Notificación: 2023/450/CZ

Proyecto de ley por la que se modifica la Ley n.º 378/2007 sobre productos farmacéuticos y modificaciones de determinados actos conexos (Ley sobre productos farmacéuticos), en su versión modificada

Fecha de observaciones: 17/10/2023

Notificación: 2023/465/CZ

Ley por la que se modifican determinadas leyes en materia de consolidación de los presupuestos públicos - parte trigésima tercera - modificación de la Ley de Impuestos Especiales

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

RUMANÍA**Notificación: 2023/460/RO**

Orden sobre información a los consumidores por parte de los operadores económicos que operan en línea

Fecha de observaciones: 24/10/2023

Notificación: 2023/501/AT

Ordenanza del Gobierno Provincial de Alta Austria sobre la aplicación de productos fitosanitarios con vehículos aéreos no tripulados (Reglamento sobre drones fitosanitarios de Alta Austria)

Fecha de observaciones: 16/11/2023

Notificación: 2023/506/AT

Dispositivos de protección acústica. Requisitos técnicos y normas de dimensionamiento

Fecha de observaciones: 21/11/2023

Notificación: 2023/520/AT

Guía de calidad y origen para empresas - guía para fabricantes de alimentos

Fecha de observaciones: 01/12/2023

Notificación: 2023/521/AT

Calidad y origen para las empresas - directriz para la gastronomía

Fecha de observaciones: 01/12/2023

BÉLGICA**Notificación: 2023/487/BE**

Proyecto de Decreto del Gobierno flamenco por el que se modifica la normativa relativa a la transformación de un vehículo con motor de combustión interna en vehículo eléctrico

Fecha de observaciones: 07/11/2023

Notificación: 2023/490/BE

Acuerdo de cooperación sobre el marco para la responsabilidad ampliada del productor

Fecha de observaciones: 08/11/2023

Notificación: 2023/492/BE

Decreto ministerial por el que se modifica el Decreto ministerial de 1 de abril de 2021 por el que se establecen agentes o medidas de reducción de la deriva

Fecha de observaciones: 09/11/2023

BULGARIA**Notificación: 2023/476/BG**

Reglamento sobre las condiciones y el procedimiento para el uso de los sistemas viales de contención y sus requisitos

Fecha de observaciones: 03/11/2023

CHIPRE**Notificación: 2023/485/CY**

Directiva sobre la Plataforma Nacional de Autoexclusión

Fecha de observaciones: 06/11/2023

AGOSTO**ALEMANIA****Notificación: 2023/497/DE**

Proyecto de Ley sobre la financiación de inversiones con garantía de futuro

Fecha de observaciones: 10/11/2023

Notificación: 2023/507/DE

Reglamento sobre los requisitos técnicos aplicables a las instalaciones energéticas [Reglamento sobre los requisitos de las instalaciones energéticas - EAAV (Energieanlagen-Anforderungen-Verordnung)]

Fecha de observaciones: 23/11/2023

Notificación: 2023/508/DE

Reglamento por el que se modifica el Reglamento de verificación de propiedades electrotécnicas (NELEV-ÄndV)

Fecha de observaciones: 23/11/2023

Notificación: 2023/517/DE

Ley para acelerar la digitalización del sistema sanitario (Ley digital - DigiG)

Fecha de observaciones: 29/11/2023

AUSTRIA**Notificación: 2023/486/AT**

Ordenanza emitida por el Consejo Ejecutivo de E-Control sobre la viabilidad técnica y la rentabilidad de la submedición (Ordenanza de submedición - EEff-IVEV)

Fecha de observaciones: 07/11/2023

Procedimientos de Información

DINAMARCA

Notificación: 2023/505/DK

Orden sobre armas y municiones que pueden utilizarse para la caza, etc.

Fecha de observaciones: 21/11/2023

Notificación: 2023/511/DK

Orden por la que se modifica la Orden sobre reglamentaciones detalladas para los accesorios y el equipamiento de los vehículos

Fecha de observaciones: 27/11/2023

Notificación: 2023/512/DK

Orden sobre los valores máximos permitidos para la anchura, la longitud, la altura, el peso y la carga por eje de los vehículos

Fecha de observaciones: 27/11/2023

Notificación: 2023/518/DK

Orden sobre la coloración de gasóleos, gasóleos de automoción y queroseno

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

ESTONIA

Notificación: 2023/489/EE

Modificación del Reglamento n.º 73 del Ministro de Asuntos Sociales, de 18 de mayo de 2005, relativo a las listas de estupefacientes y sustancias psicotrópicas y a la manipulación de dichas sustancias con fines médicos y científicos

Fecha de observaciones: URGENTE

Notificación: 2023/493/EE

Ley de modificación de Ley de residuos

Fecha de observaciones: 09/11/2023

FRANCIA

Notificación: 2023/477/FR

Decreto del Consejo de Estado sobre el índice de sostenibilidad de los aparatos eléctricos y electrónicos

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/478/FR

Orden sobre métodos de visualización, señalización y parámetros generales para calcular el índice de sostenibilidad de los equipos eléctricos y electrónicos

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/479/FR

Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de sostenibilidad de los teléfonos móviles multifuncionales.

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/480/FR

Orden en cuanto a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de sostenibilidad de las lavadoras domésticas.

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/481/FR

Orden relativa a los criterios, subcriterios y sistema de puntuación para calcular y mostrar el índice de sostenibilidad de los televisores

Fecha de observaciones: 03/11/0/2023

Notificación: 2023/483/FR

Requisitos técnicos aplicables a los sistemas de información de los operadores de juegos de azar

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/498/FR

Orden sobre el procedimiento de auditoría de las herramientas y los servicios digitales a los que se hace referencia en el catálogo del espacio sanitario digital

Fecha de observaciones: 13/11/2023

Notificación: 2023/499/FR

Proyecto de Decreto sobre preparaciones hospitalarias especiales

Fecha de observaciones: 14/11/2023

Notificación: 2023/510/FR

Decreto sobre el uso de determinadas denominaciones utilizadas para describir los alimentos que contienen proteínas vegetales

Fecha de observaciones: 24/11/2023

Notificación: 2023/522/FR

Orden por la que se prorroga un convenio interprofesional celebrado en el marco de la Asociación Interprofesional de Frutas y Hortalizas Frescas (INTERFEL) y relativo a la madurez y calidad de las manzanas de la variedad "Granny Smith"

Fecha de observaciones: 01/12/2023

GRECIA

Notificación: 2023/474/GR

Sustitución del artículo 24 «Papel de embalaje» del Código de Alimentos y Bebidas (Decisión del Ministro de Economía n.º 1100/87, B' 788) y supresión de las Decisiones del Ministro de Economía n.º 294/87 (Boletín Oficial, B' 249) y n.º 478/2003 (Boletín Oficial, B' 1868/2004)

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/496/GR

Prohibición temporal de las exportaciones paralelas y de la circulación intracomunitaria de medicamentos

Fecha de observaciones: 10/11/2023

HUNGRÍA

Notificación: 2023/482/HU

Actividades para prevenir la producción de residuos biodegradables, normas detalladas sobre las actividades de gestión de residuos relacionadas con los

residuos biodegradables y la clasificación del compost producido a partir de biorresiduos

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/488/HU

Modificación del Decreto del Gobierno n.º 39/2013, de 14 de febrero de 2013, sobre la producción, la comercialización y el control de los productos del tabaco, relativo a las advertencias combinadas, y las disposiciones detalladas sobre la aplicación de sanciones sanitarias

Fecha de observaciones: 08/11/2023

Notificación: 2023/494/HU

Pliego de condiciones para los púdines de hígado según el régimen nacional de calidad de los alimentos de alta calidad («KMÉ», por su versión original)

Fecha de observaciones: 09/11/2023

Notificación: 2023/495/HU

Pliego de condiciones para el zumo de manzana prensado directamente (tratado térmicamente) según el régimen nacional de calidad de los alimentos de alta calidad («KMÉ», por su versión original)

Fecha de observaciones: 09/11/2023

ITALIA

Notificación: 2023/504/IT

Actualización del Decreto del Ministro de Desarrollo Económico, de 18 mayo de 2018, en su versión modificada, que contiene, entre otras cosas, el «Reglamento técnico sobre las características fisicoquímicas y la presencia de otros componentes en el gas combustible» que deben transportarse [...]

Fecha de observaciones: URGENTE

LETONIA

Notificación: 2023/509/LV

Modificaciones del Reglamento del Gabinete n.º 235 «Requisitos para la circulación de huevos en pequeñas cantidades», de 3 de mayo de 2017

Fecha de observaciones: 24/11/2023

NORUEGA

Notificación: 2023/9010/NO

Propuesta de Reglamento sobre la venta de libros (Reglamento sobre libros)

Fecha de observaciones: 01/12/2023

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2023/475/NL

Modificación del Reglamento sobre el tabaco y los productos para fumar en relación con el establecimiento de una lista de aditivos prohibidas para los cigarrillos electrónicos y los productos del tabaco

Fecha de observaciones: 03/11/2023

Notificación: 2023/491/NL

Reglamento de la Secretaría de Estado de Infraestructuras y Agua de [fecha, número], por el que se modifica el Reglamento de la Secretaría de Estado de Infraestructuras y Agua, de 18 de noviembre de 2022, n.º IENW/BSK-2022/203483, para designar y actualizar los documentos normativos

Fecha de observaciones: 09/11/2023

Notificación: 2023/502/NL

Reglamento n.º WJZ/del Ministro de Asuntos Económicos y Política Climática, de [fecha] por el que se modifica el Reglamento de 2001 por el que se aplica el subsidio de inversión en energía

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2023/519/NL

Norma política n.º WJZ/33591227 del Ministro de Economía y Política Climática de [FECHA] sobre el reembolso de los costes de las medidas para la industria antisísmica de Groninga (Norma política sobre compensación para la industria antisísmica de Groninga)

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES

POLONIA

Notificación: 2023/484/PL

Reglamento del Ministro de Sanidad sobre sustancias enriquecedoras añadidas a los alimentos

Fecha de observaciones: 06/11/2023

Notificación: 2023/500/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente por el que se modifica el Reglamento sobre el tratamiento mecánico y biológico de los residuos municipales no clasificados (mezclados)

Fecha de observaciones: 14/11/2023

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2023/516/CZ

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 252/2004 por el que se establecen los requisitos de higiene del agua potable y caliente y la frecuencia y el alcance de los controles del agua potable, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 29/11/2023

Procedimientos de Información

SUECIA

Notificación: 2023/503/SE

Disposiciones por las que se modifica el Reglamento de la Administración de Carreteras de Suecia (VVFS 2003:19) sobre los automóviles convertidos en tractores y automóviles convertidos en equipos motorizados de clase II

Fecha de observaciones: 20/11/2023

- (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*

SUIZA

Notificación: 2023/9009/CH

Revisión de la Ordenanza de la Oficina Federal Suiza de Comunicaciones sobre instalaciones de telecomunicaciones (OOIT), (2 páginas, en alemán y francés). Revisión, adición y retirada de determinados reglamentos de interfaz radioeléctrica (RIR)

Fecha de observaciones: 20/11/2023

- 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 sí 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: gmaring@miteco.es Buzón: bzn-sgri@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 Cloría Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Randalfe crandalfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.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.cp@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@interior.es buzón general: ari@interior.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.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: sgrmue@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: sgsvoivre.sccc@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

JULIO

COLOMBIA

Notificación: G/TBT/N/COL/266

Resolución 35152 de junio 26 de 2023, "Por la cual se modifica el Capítulo Noveno del Título VI de la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio"; (43 página(s), en español).

Teniendo en cuenta la recomendación OIML R126:2021, "Evidential Breath Analyzers" (Alcoholímetros Evidenciales), de la Organización Internacional de la Metrología Legal -OIML, se estandarizaron los requisitos técnicos y metrológicos que deben cumplir los instrumentos de medición denominados analizadores de aliento evidenciales, con el fin de garantizar la calidad de las mediciones que proveen. Estándar internacional que fue actualizado en el año 2021 y constituye el fundamento técnico del presente reglamento técnico metrológico. Ampliar la vigencia del Reglamento Técnico Metrológico aplicable a alcoholímetros, etilómetros o alcoholosensores evidenciales expedido por la Resolución No. 88919 del 28 de diciembre de 2017 y modificado por las Resoluciones No. 32074 del 26 de junio de 2020 y No. 38984 del 21 de junio de 2022, hasta el 31 de diciembre de 2023.

Objeto y razón de ser: El presente reglamento técnico metrológico tiene por objeto prevenir la inducción a error, con la finalidad de asegurar la calidad de las mediciones que proveen los alcoholímetros evidenciales. Para cumplir este objetivo, el presente reglamento fija requisitos técnicos, metrológicos y administrativos que deben cumplir los alcoholímetros evidenciales, establece el procedimiento de evaluación de la conformidad, define las obligaciones para productores e importadores y dicta disposiciones frente a la inspección y/o verificación metrológica de estos instrumentos cuando se encuentran en servicio.; Imperativos de seguridad nacional; Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor; Protección de la salud o seguridad humanas; Protección del medio ambiente.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2024

Carbon Tetrachloride (CTC); Regulation Under the Toxic Substances Control Act (TSCA).

Proposed rule -The Environmental Protection Agency (EPA) is proposing to address the unreasonable risk of injury to human health presented by carbon tetrachloride (CTC) under its conditions of use as documented in EPA's 2020 Risk Evaluation for Carbon Tetrachloride and 2022 Revised Unreasonable Risk Determination for Carbon Tetrachloride pursuant to the Toxic Substances Control Act (TSCA). CTC is a volatile, organic compound that is primarily used as a feedstock (i.e., processed as a reactant) in the making of products such as refrigerants, aerosol propellants, and foam-blowing agents. TSCA requires that EPA address by rule any unreasonable risk of injury to health or the environment identified in a TSCA risk evaluation and apply requirements to the extent necessary so that the chemical no longer presents unreasonable risk. EPA determined that CTC presents an unreasonable risk of injury to health due to cancer from chronic inhalation and dermal exposures and liver toxicity from chronic inhalation, chronic dermal, and acute dermal exposures in the workplace. To address the identified unreasonable risk, EPA is proposing under TSCA to establish workplace safety requirements for most conditions of use, including the condition of use related to the making of low Global Warming Potential (GWP) hydrofluoroolefins (HFOs), prohibit the manufacture (including import), processing, distribution in commerce, and industrial/commercial use of CTC for conditions of use where information indicates use of CTC has already been phased out, and establish recordkeeping and downstream notification requirements. The use of CTC in low GWP HFOs is particularly important in the Agency's efforts to support the American Innovation and Manufacturing Act of 2020 (AIM Act) and the Kigali Amendment to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer, which was ratified on 26 October 2022.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety; Protection of the environment.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/779

Revision of the "Enforcement Order of the Act on Preventing Mercury Pollution of the Environment".

Based on Article 2 of the Act on Preventing Mercury Pollution of the Environment, the following will be designated as specified mercury-using products whose manufacture is particularly in need of regulation. Their usage as components in the manufacture of other products will also be restricted.

1. Strain gauges to be used in plethysmographs
2. Mercury vacuum pumps
3. Tyre balancers and wheel weights
4. Photographic film and paper
5. Propellant for satellites and spacecraft

Notificaciones OMC

Objeto y razón de ser: To prevent environmental mercury pollution, five additional products will be designated as "specified mercury-using products" under the Act. This revision is based on the decisions at the Fourth meeting of the Conference of the Parties to the Minamata Convention on Mercury (COP-4) -Second segment in 2022. ; Protection of the environment.

LITUANIA

Notificación: G/TBT/N/LTU/51

Draft Law on control of tobacco, tobacco products and related products of the Republic of Lithuania on amendment of Article 92 No. XIVP-2791(2).

The Draft Law was prepared in order to fill the gaps in the existing regulation, when electronic cigarettes and electronic cigarette refills are supplied to the market of the Republic of Lithuania, which have attractive taste and attractiveness characteristics for young people, and to reduce the attractiveness of electronic cigarettes and electronic cigarette refills for young people. The Draft Law proposes establishing a ban on placing electronic cigarettes and electronic cigarette refills on the market of the Republic of Lithuania with a liquid adapted for filling electronic cigarettes, if this liquid contains sugar and/or sweeteners.

Objeto y razón de ser: In order to reduce attractiveness and rapidly growing consumption (especially among young people) of electronic cigarettes[1], it is necessary to take appropriate measures.

The Draft Law proposes establishing a ban on placing electronic cigarettes and electronic cigarette refills on the market of the Republic of Lithuania with a liquid adapted for filling electronic cigarettes, if this liquid contains sugar and/or sweeteners. Sugar and sweeteners make electronic cigarettes attractive to young people and minors. There is plenty of scientific evidence that children prefer sweet tastes compared to adults. Banning the use of sugar and/or sweeteners in the composition of e-cigarettes and their refills liquids would make them unattractive to young people and minors. Currently, the Law prohibits the placing on the market of the Republic of Lithuania of electronic cigarettes and electronic cigarette refills with a liquid adapted for filling electronic cigarettes, if this liquid contains flavoring substances, except for the smell and/or taste of tobacco, caffeine or taurine, or other additives and stimulant compounds that are associated with energy and vitality, vitamins or other additives that create the impression that e-cigarettes and e-cigarette refills are beneficial or less harmful to health. However, these bans are not stopping the popularity and attractiveness of e-cigarettes among young people as expected.

In order to make electronic cigarettes unattractive to minors and young people, it is necessary to take additional measures and eliminate features/elements, as sugar and/or sweeteners, that are attractive to the aforementioned population groups.

[1][https://ntakd.lrv.lt/uploads/ntakd/documents/files/2022%20metinis%20\(galutinis\).pdf](https://ntakd.lrv.lt/uploads/ntakd/documents/files/2022%20metinis%20(galutinis).pdf) (Drugs,

tobacco and alcohol control department „Psychoactive substances: trends and changes 2022”, p. 119, picture 4.1.8 (according to the European School Survey Project on Alcohol and Other Drugs (ESPAD), the use of electronic cigarettes among 15-16 years old youth in Lithuania is one of the largest in the Europe (in Lithuania last month prevalence is –31%, while average of ESPAD countries –14%), picture 4.1.7 (with the increasing time trend of such consumption) and table 4.1.2 to the national General population representative survey 2021 (the highest prevalence of e-cigarettes is among people of 15-34 years old age group, life time prevalence is 41.9%, last month prevalence -16%).

According to the latest Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) 2022, conducted by the Lithuanian University of Health Sciences, the use of electronic cigarettes significantly increased among 5th-9th graders in Lithuania: in 2022 every fifth student in grades 5-9 used electronic cigarettes at least once in the last 30 days (21% in 2022, 17.9% in 2018, 11.7% in 2014).

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/1811

DUS DARS 878:2023, Barley grains —Specification, First Edition. Note: This Draft Uganda Standard was also notified to the SPS Committee.

This Draft Uganda Standard specifies the requirements, sampling and test methods for barley grains of varieties (cultivars) grown from *Hordeum vulgare* Lin and *Hordeum bulbosum* intended for human consumption.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labeling; Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/1000

Draft Commission Implementing Regulation renewing the approval of propiconazole as an active substance for use in biocidal products of product-type 8 in accordance with Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council (Proyecto de Reglamento de Ejecución de la Comisión por el que se renueva la aprobación del propiconazol como sustancia activa para su uso en biocidas del tipo de producto 8, de conformidad con el Reglamento (UE) N°528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo).

En el proyecto de Reglamento de Ejecución de la Comisión notificado se renueva la aprobación del propiconazol como sustancia activa para uso en biocidas del tipo de producto 8. La sustancia cumple los criterios de exclusión establecidos en el artículo 51) del Reglamento (UE) N°528/2012, pero cumple asimismo la excepción contemplada en el artículo 52)c).

Objeto y razón de ser: Armonización del mercado de biocidas de la UE; protección de la salud o seguridad humanas; protección del medio ambiente; armonización.

URUGUAY

Notificación: G/TBT/N/URY/82

Proyecto de Resolución GMC N° 05/23 -Reglamento Técnico MERCOSUR para Artefactos Domésticos a Gas para Cocción.

Se definen las características de construcción y de funcionamiento, así como los requisitos de seguridad, las técnicas de ensayo y el marcado identificador de los artefactos de cocción para uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/URY/83

Proyecto de Resolución GMC N°04/23 -Modificación de las Resoluciones GMC N° 50/97, 53/98, 54/98, 16/00, 51/00, 08/06, 09/07 sobre Aditivos Alimentarios.

Se actualizan los aditivos alimentarios y sus concentraciones máximas para las categorías de alimentos: 5: Confituras (Caramelos, Pastillas, Confites, Chicles, Turriones, Productos de Cacao y Productos con Cacao, Chocolates, Bombones, Baños Rellenos y otros Productos Similares), 6: Cereales y Productos de/o a Base de Cereales, 7: Productos de Panificación y Galletería, 12: Sopas y Caldos, 13: Salsas y Condimentos, 19: Postres y 21: Preparaciones Culinarias Industriales.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas.

Notificación: G/TBT/N/URY/84

Proyecto de Resolución GMC N° 03/23 -Modificación de las Resoluciones GMC N° 53/98, 54/98, 07/06 y 08/06 sobre Aditivos Alimentarios.

Se actualizan los aditivos alimentarios y sus concentraciones máximas para las categorías de alimentos 3. Helados comestibles; 5. Confituras (Caramelos, Pastillas, Confites, Chicles, Turriones, Productos de Cacao y con Cacao, Chocolates, Bombones, Baños Rellenos y otros Productos Similares); 13. Salsas y condimentos; y 19. Postres.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas.

“energy efficiency of household and similar electrical appliances-methods for measuring and calculation energy consumption of washing machines “; (21 page(s), in Arabic)

The Ministerial Decree No. 197 /2023(2 pages, in Arabic) gives

the producers and importers a twelve

-

month transitional period to abide by the Egyptian standard ES 4100 which applies to household electricwashing machines whose rated voltage does not exceed 250 volts, and frequency 50 Hz, which are fed with cold water, and contain an electric heating device including automatic washing machines and washing machines with a dryer.All these washing machines are used in homes, and the capacity of each of them does not exceed 15 kg. This standard does not apply to ordinary washing machines, nor to those used in industrial and commercial purposes.Worth mentioning is that this standard has been formulated according to National studies.

Objeto y razón de ser: Safety requirements; Protection of human health or safety; Quality requirements.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2050

Advanced Clean Trucks Program; (6 page(s), in English).

Proposed rule - The purpose of this action is to adopt regulations implementing California's Advanced Clean Trucks (ACT) regulation under the Code of Maryland Regulations (COMAR) 26.11.43. The regulations will be submitted to the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) for approval as part of Maryland's State Implementation Plan (SIP).

Objeto y razón de ser: Protection of the environment

Notificación: G/TBT/N/USA/2051

Regulatory Requirements for New HAP Additions; (15 page(s), in English).

Proposed rule - The U.S. Environmental Protection Agency (EPA) is proposing to amend the General Provisions for National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants (NESHAP)to address applicability and compliance issues resulting from the addition of a compound to the list of hazardous air pollutants (HAP) under the Clean Air Act (CAA). This action focuses on issues related to newly applicable standards for sources that become major sources solely from the addition of a compound to the CAA HAP list. This action also includes a discussion of the impacts of a newly listed HAP on the federal operating permit program.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety; Protection of the environment

AGOSTO

EGIPTO

Notificación: G/TBT/N/EGY/364

The Ministerial decree No. 197/2023 (2 pages, in Arabic) mandating the Egyptian standard ES 4100

Notificaciones OMC

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/315

Electrical Appliances for Kitchen (Quality Control) Order, 2023;; (2 page(s), in English).

Electrical Appliances for Kitchen (Quality Control) Order, 2023

- Electric appliances for Kitchen are appliances with the rated voltage not more than 250 Volt for baking, roasting and grilling, such as barbecues for indoor use, bread makers, contact grills, cookers, food dehydrators, hotplates, portable ovens, raclette grills, radiant grills, roasters, rotary grills, toasters, and waffle irons etc.

- A range hood is an appliance typically mounted above ranges or cooktops that helps to capture, filter or vent out cooking grease and steam above your cooking surface. Range hoods feature an integrated fan and sometimes include lights to help illuminate cooktop.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Protection of the environment

Notificación: G/TBT/N/IND/316

Electrical Appliances for Skin or Hair Care (Quality Control) Order, 2023; (2 page(s), in English).

Electrical Appliances for Skin or Hair Care (Quality Control) Order, 2023

Electric appliances for the care of skin or hair of persons or animals are appliances for the care of skin or hair having the rated voltage not more than 250 Volt. It includes appliances like curling combs; curling irons; curling rollers with separate heaters; facial saunas; hairdryers; hand dryers; heaters with detachable curlers; permanent-wave appliances. Appliances covered by this standard may incorporate steam-producing or spray-producing devices.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Protection of the environment

Notificación: G/TBT/N/IND/317

Asbestos/Fibre Cement based Products (Quality Control) Order, 2023; (2 page(s), in English).

Asbestos/Fibre Cement based Products (Quality Control) Order, 2023. Asbestos Cement (Fibre Cement) products are made with a mix of Chrysotile Fibres (9%), Cement (about 40%), Fly Ash (about 30%) and the rest being wood pulp and water.

The corrugated and semi-corrugated asbestos cement sheets have been used in India for over 80 years. Being weather-proof, fire-resistant, non-combustible, and corrosion resistant, these sheets are durable practically ageless and maintenance free.

The Asbestos Cement pressure pipes and joints are corrosion and erosion-free and need no maintenance or replacement once properly laid and jointed. They are also very cost-effective. Asbestos cement pressure pipes are being used in this country for more than 60 years and considerable experience is available in regard to their use, over ground and underground, for water supply pressure mains.

The asbestos cement flat sheets are either water cured or humid cured and are mainly used for external wall claddings, partitions, false ceilings, panelling, furniture and dado work.

The Asbestos cement building boards are mainly used as interior fittings where no load or little load comes on them such as partitions, furniture and Dado work.

The Asbestos -Cement Pipes and Fittings are also used for sewerage and drainage. The pipes shall be made from a thorough and homogeneous mixture of clean asbestos fibre, 33 grade ordinary Portland Cement conforming to IS 269:1989 or Portland Slag Cement conforming to IS 455:1989 or Portland Pozzolana Cement conforming to IS 1489:1976, and water. Addition of siliceous filler is also permissible.

The silica-asbestos-cement flat sheets are cured by high pressure steam curing process known as autoclaving and are mainly used for false ceilings, partitions, block boards, sign boards, outdoor hoarding, wall panelling, cladding and for cable trays.

The Asbestos cement cable conduits and troughs are being used for laying power and telecommunication cables.

The Asbestos cement pressure pipes are being used in this country for a number of years and considerable experience is available in regard to their manufacture and use for water supply.

The asbestos cement corrugated sheets with shallow corrugation are also being used in our country.

The Fibre Cement Flat sheets are intended for external applications such as cladding facades, curtain walls, soffits, etc., and sheets intended for internal use such as partitions, floors, ceilings, etc., with a wide range of properties appropriate to the type of application. These sheets may have either a smooth or textured surface.

The Fibre Reinforced Cement Products are non-asbestos fibre cement flat sheets. Specially formulated and treated synthetic organic fibres and cellulose fibres have been used in practices for the manufacture of this product.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Protection of the environment; Quality requirements

NUEVA ZELANDA

Notificación: G/TBT/N/NZL/128

Clothes washing machines:

Australian Determination (which New Zealand will align with): Greenhouse and Energy Minimum Standards (Clothes Washing Machines) Determination 2015 (legislation.gov.au)

Rotary clothes dryers:

Australian Determination (which New Zealand will align with): Greenhouse and Energy Minimum Standards (Rotary Clothes Dryers) Determination 2015 (legislation.gov.au)

Dishwashers:

Australian Determination (which New Zealand will align with): Greenhouse and Energy Minimum Standards (Dishwashers) Determination 2015 (legislation.gov.au)

; (16 page(s), in English), (18 page(s), in English), (16 page(s), in English).

The Energy Efficiency Conversation Authority (EECA) proposes to align New Zealand's energy requirements for clothes washing machines, rotary clothes dryers and dishwashers with the relevant Australian Greenhouse and Energy Minimum Standards Determinations.

Clothes washing machines:

Alignment with the Greenhouse and Energy Minimum Standards (Clothes Washing Machines) Determination 2015 will involve:

Change to Mandatory Energy Performance Labelling Requirements (MEPL)

The current MEPL Standard cited in the regulations AS/NZS 2040.2:2005 + A1 requires that products display an Energy Rating Label up to 6 stars. The Greenhouse and Energy Minimum Standards (Clothes Washing Machines) Determination 2015 requires that products with a rating above 6 stars display a Super Efficiency Label, which has a star rating up to 10 stars.

Testing requirements

The Greenhouse and Energy Minimum Standards (Clothes Washing Machines) Determination 2015 requires additional test loads for products with a load size of more than 10kg.

Rotary clothes dryers:

Alignment with the Greenhouse and Energy Minimum Standards (Rotary Clothes Dryers) Determination 2015 will involve:

Change to Mandatory Energy Performance Labelling Requirements (MEPL)

The current MEPL Standard cited in the regulations AS/NZS 2442.2:2000 + A1 + A2 requires that products

display an Energy Rating Label up to 6 stars. The Greenhouse and Energy Minimum Standards (Rotary Clothes Dryers) Determination 2015 requires that products with a rating above 6 stars display a Super Efficiency Label, which has a star rating up to 10 stars.

Testing requirements

The Greenhouse and Energy Minimum Standards (Rotary Clothes Dryers) Determination

2015 adds an alternative test load.

Dishwashers:

Alignment with the Greenhouse and Energy Minimum Standards (Dishwashers) Determination 2015 will involve:

Change to Mandatory Energy Performance Labelling Requirements (MEPL)

The current MEPL Standard cited in the regulations AS/NZS 2007.2:2005 + A1 requires that products display an Energy Rating Label up to 6 stars. The Greenhouse and Energy Minimum Standards (Dishwashers) Determination 2015 requires that products with a rating above 6 stars display a Super Efficiency Label, which has a star rating up to 10 stars.

Testing requirements

The Greenhouse and Energy Minimum Standards (Dishwashers) Determination 2015 adds alternative soiling agents and preparation methods.

Objeto y razón de ser: This proposal has been developed under the Trans-Tasman Equipment Energy Efficiency (E3) programme. It aims to ensure that improvements in product technologies are available on the New Zealand market, which will lead to increased productivity and lower energy costs and greenhouse gas emissions.

The proposed measures also contribute to the New Zealand Government's priorities under the Emissions Reduction Plan to "Use energy efficiently, lower costs and manage demand for energy" as well as targets under the Climate Change Response (Zero Carbon) Amendment Act 2019 to reach net zero emissions by 2050.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org