

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 69 • MAYO • 2024 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	24	Enquiry (Encuesta, prEN)	51
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	27	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	55
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	32	Normas publicadas	62
Normas editadas	8	Normas publicadas	38	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	16	IEC		Reglamentos técnicos	67
Normas ratificadas	20	Committee Draft for Vote (CDV)	43	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	44	Organización Mundial del Comercio	72
		Normas Publicadas	46		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

ABRIL**CTN 56 MADERA Y CORCHO****PNE 56546**

Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural. Madera de frondosas

CTN 83 HORMIGÓN**PNE 83518**

Determinación del contenido de fibras en muestras de hormigón reforzado con fibras: Método inductivo

PNE 83520

Determinación de la resistencia a fisuración, tenacidad y resistencia residual mediante el método Barcelona por control del desplazamiento vertical. Correlaciones empíricas entre el ensayo de flexotracción de la norma UNE-EN 14651:2007+A1:2008 y el método Barcelona para el control de calidad

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**PNE-ISO 37004**

Gobernanza de las organizaciones. Modelo de madurez de la gobernanza. Directrices

CTN GC 334 TURISMO SOSTENIBLE**P-ESPECIFICACIÓN UNE 0083**

Contribución de las organizaciones turísticas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Información Pública

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

ABRIL**CTN 56 MADERA Y CORCHO****PNE 56546**

Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural. Madera de frondosas

PNE-ISO 22156

Estructuras de bambú. Tallos de bambú. Cálculo estructural

PNE-ISO 22157

Estructuras de bambú. Determinación de las propiedades físicas y mecánicas de los tallos de bambú

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE 59300**

Calzado. Seguridad en el calzado de bebé e infantil. Propiedades físicas y mecánicas. Especificaciones y métodos de ensayo

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE 92195-1**

Productos aislantes térmicos. Paneles sándwich ligeros aislantes de al menos una cara no metálica. Parte 1: paneles sándwich autoportantes

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**PNE 192011-3**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 3: Requisitos específicos para refinerías y plantas petroquímicas

CTN GET 20 GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE APOYO Y CONSULTORÍA**PNE 420001**

Servicio de asesoramiento y gestión empresarial prestado por asesorías, gestorías y despachos profesionales

Información Pública Paralela

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

ABRIL

CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS

PNE-FprCEN/TR 12952-17

Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 17: Guía para la implicación de un organismo de certificación independiente del fabricante

PNE-prEN 12953-1

Calderas pirotubulares. Parte 1: Generalidades

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-prEN 1366-14

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 14: Sellos de penetración parcial

PNE-prEN ISO 9239-1

Ensayos de reacción al fuego de los revestimientos de suelos. Parte 1: Determinación del comportamiento al fuego mediante una fuente de calor radiante. (ISO/DIS 9239-1:2024)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 16839:2022/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Disposición de la traviesa de cabecera

PNE-prEN ISO 24478

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Vocabulario genérico. (ISO 24478:2023, incluyendo la versión corregida 2024-04)

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN 1645-1

Vehículos habitables de recreo. Caravanas. Parte 1: Requisitos de habitabilidad relativos a la salud y a la seguridad

PNE-prEN 1646-1

Vehículos habitables de recreo. Autocaravanas. Parte 1: Requisitos del habitáculo referentes a la salud y seguridad

PNE-prEN ISO 15118-21

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 21: Plan de ensayo de conformidad de los requisitos comunes de la

capa de red de segunda generación y de la capa de aplicación (ISO/DIS 15118-21:2024)

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA

PNE-prEN ISO 23625

Embarcaciones pequeñas. Baterías de iones de litio (ISO/DIS 23625:2024)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-prEN 2267-002

Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 002: Generalidades

PNE-prEN 2714-013

Material aeroespacial. Cables, eléctricos, con un conductor y multiconductores para uso general. Temperaturas de utilización comprendidas entre -55°C y 260°C. Parte 013: Familia DR, Blindados (espiral) y enfundados, imprimibles con láser UV. Norma de producto

PNE-prEN 3475-404

Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 404: Choque térmico

PNE-prEN 3687

Material aeroespacial. Bulones de cabeza hexagonal normal, caña aligerada, rosca larga, en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), plateados. Clasificación: 1 100 MPa/650 °C

PNE-prEN 9227-1

Material aeroespacial. Gestión de programas. Guía para el control de la seguridad operacional

PNE-prEN 9227-2

Material aeroespacial. Gestión de programas. Guía para el control de confiabilidad

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-prEN 10378

Tubos soldados de acero inoxidable cuadrados y rectangulares para uso mecánico, de ingeniería y decorativo. Condiciones técnicas de suministro

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-FprCEN/TS 18075

Revestimientos de suelo resilientes, textiles, laminados y modulares con bloqueo mecánico. Economía circular y sostenibilidad. Recomendaciones/directrices para el diseño

PNE-prEN ISO 8559-2

Designación de tallas para prendas de vestir. Parte 2: Indicadores de las dimensiones principales y secundarias. (ISO/DIS 8559-2:2024)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 13892-9

Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 9: Estabilidad dimensional

PNE-prEN 13892-10

Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Parte 10: Determinación del contenido de humedad. Método del carburo de calcio

PNE-prEN ISO 13473-5

Caracterización de la textura de los pavimentos mediante el uso de perfiles de superficie. Parte 5: Determinación de la megatextura. (ISO/DIS 13473-5:2024)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-FprCEN/TS 927-15**

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 15: Evaluación del sangrado de extractos de madera coloreados a través de un recubrimiento mediante un ensayo de inmersión en agua

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-prEN 15751**

Combustibles para automoción. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y sus mezclas con diésel. Determinación de la estabilidad a la oxidación según el método de la oxidación acelerada

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 15347-2**

Plásticos. Plásticos reciclados. Parte 2: Grados de calidad de los plásticos reciclados de polietileno (PE) y métodos de ensayo específicos

PNE-prEN 15347-3

Plásticos. Plásticos reciclados. Parte 3: Grados de calidad de los plásticos reciclados de polipropileno (PP) y métodos de ensayo específicos

PNE-prEN 15347-4

Plásticos. Plásticos reciclados. Parte 4: Grados de calidad de los plásticos reciclados de poli(etileno tereftalato) (PET) y métodos de ensayo específicos

PNE-prEN 15347-5

Plásticos. Plásticos reciclados. Parte 5: Grados de calidad de los plásticos reciclados de poli(cloruro de vinilo) (PVC) y métodos de ensayo específicos

PNE-prEN 15347-6

Plásticos. Plásticos reciclados. Parte 6: Grados de calidad de los plásticos reciclados de poliestireno (PS) y métodos de ensayo específicos

PNE-prEN 16903

Sistemas de tuberías de plástico enterradas fuera de la estructura del edificio. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la Norma EN 15804

PNE-prEN 16904

Sistemas de tuberías de plástico enterradas en el interior de la estructura del edificio. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la Norma EN 15804

PNE-prEN ISO 11357-5

Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 5: Determinación de las temperaturas y los tiempos característicos de la curva de reacción, la entalpía

de la reacción y el grado de conversión. (ISO/DIS 11357-5:2024)

PNE-prEN ISO 16486-2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 2: Tubos. (ISO/DIS 16486-2:2024)

PNE-prEN ISO 16486-3

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 3: Accesorios. (ISO/DIS 16486-3:2024)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 321**

Tableros derivados de la madera. Determinación de la resistencia a la humedad bajo condiciones de ensayo cíclicas

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-prEN ISO 3035**

Cartón ondulado. Determinación de la resistencia al aplastamiento en plano (ISO/DIS 3035:2024)

PNE-prEN ISO 9706

Información y documentación. Papel para documentos. Requisitos para la permanencia. (ISO/DIS 9706:2024)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN ISO 10286**

Botellas de gas. Vocabulario. (ISO/DIS 10286:2024)

PNE-prEN ISO 13503-2

Industrias del petróleo y del gas natural. Fluidos de terminación y materiales. Parte 2: Medición de las propiedades de los agentes de sostén utilizados en operaciones de fracturación hidráulica y de llenado con grava (ISO/DIS 13503-2:2024)

PNE-prEN ISO 21028-1

Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para los materiales a temperatura criogénica. Parte 1: Temperaturas inferiores a -80 °C. (ISO/DIS 21028-1:2024)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-prEN 18068**

Maquinaria agrícola. Seguridad. Transportadores compactos

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-prEN ISO/IEC 25059**

Ingeniería de software. Evaluación y requisitos de calidad de sistemas y software (SQuARE). Modelo de calidad para sistemas de IA (ISO/IEC 25059:2023)

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES**PNE-FprCEN/TS 1090-201**

Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Reutilización de acero estructural

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-FprCEN/TS 18073**

Aire ambiente, Determinación de la concentración del área de superficie depositada en los pulmones (LDSA) mediante monitores de aerosol basados en carga de difusión

PNE-prEN ISO 10705-3

Calidad del agua. Detección y recuento de bacteriófagos. Parte 3: Validación de métodos para la concentración de bacteriófagos en agua. (ISO 10705-3:2003)

PNE-prEN ISO 15923-1

Calidad del agua. Determinación de parámetros seleccionados mediante sistemas de análisis discretos. Parte 1: Amonio, nitrato, nitrito, cloruro, ortofosfato, sulfato y silicato con detección fotométrica (ISO 15923-1:2013)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-prEN ISO 9241-161**

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 161: Guía sobre elementos visuales para la interfaz con el usuario (ISO/DIS 9241-161:2024)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN ISO 5459**

Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Referencias específicas y sistemas de referencias específicas. (ISO/DIS 5459:2024)

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**PNE-prEN ISO 16408**

Odontología. Productos para la higiene bucal. Enjuagues bucales. (ISO/DIS 16408:2024)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-EN 16583:2022/prA1**

Intercambiadores de calor. Ventiladores (fan coils) hidráulicos. Determinación del nivel de potencia acústica

PNE-EN ISO 5801:2017/prA1

Ventiladores. Ensayos aerodinámicos usando circuitos normalizados. Modificación 1 (ISO 5801:2017/DAM 1:2024)

PNE-prEN 14336

Sistemas de calefacción en edificios. Instalación y puesta en servicio de sistemas de calefacción y refrigeración por agua

PNE-prEN 15316-5

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 5: Sistemas de almacenamiento para calefacción de locales y ACS (no para refrigeración), Módulos M3-7, M8-7

CTN 103 GEOTECNIA**PNE-FprCEN/TS 17685-2**

Movimientos de tierras. Ensayos químicos. Parte 2: Determinación del contenido de materia orgánica mediante el método del permanganato de potasio

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 20127**

Odontología. Propiedades físicas de los cepillos dentales eléctricos. (ISO/DIS 20127:2024)

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-prEN ISO 11197**

Unidades de suministro médico. (ISO/DIS 11197:2024)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN 868-2**

Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 2: Envoltorio para esterilización. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 868-3

Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 3: Papel utilizado en la fabricación de bolsas de papel (especificadas en la Norma EN 868-4) y en la fabricación de bolsas y rollos (especificados en la Norma EN 868-5). Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 868-4

Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 4: Bolsas de papel. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 868-6

Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 6: Papel para procesos de esterilización a baja temperatura. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 868-7

Materiales de envasado para productos sanitarios esterilizados en su fase final. Parte 7: Papel recubierto de adhesivo para procesos de esterilización a baja temperatura. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN ISO 15589-1**

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Protección catódica de sistemas de transporte por tuberías. Parte 1: Canalizaciones terrestres. (ISO/DIS 15589-1:2024)

CTN 128 COLCHONES, BASES Y ACCESORIOS**PNE-EN 1885:2018/prA1**

Pluma y plumón. Términos y definiciones

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 15708-1**

Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 1: Terminología. (ISO/DIS 15708-1:2024)

PNE-prEN ISO 15708-2

Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 2: Principios, equipos y muestras. (ISO/DIS 15708-2:2024)

PNE-prEN ISO 15708-4

Ensayos no destructivos. Método por radiación para tomografía digital. Parte 4: Cualificación. (ISO/DIS 15708-4:2024)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 319132-1 V1.3.0**

Firmas electrónicas e infraestructuras de confianza (ESI). Firmas digitales XAdES. Parte 1: Componentes elementales y firmas de referencia XAdES.

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-prEN ISO/IEEE 11073-10425**

Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 10425: Comunicaciones con productos sanitarios personales. Especialización de dispositivos. Glucómetro continuo (CGM) (ISO/IEEE FDIS 11073-10425:2024)

PNE-prEN ISO/IEEE 11073-10471

Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 10471: Comunicaciones con productos sanitarios personales. Especialización de dispositivos. Centro de actividad para la vida independiente (ISO/IEEE FDIS 11073-10471:2024)

PNE-prEN ISO/IEEE 11073-10472

Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 10472: Comunicaciones con productos sanitarios personales. Especialización de dispositivos. Monitor de medicación (ISO/IEEE FDIS 11073-10472:2024)

PNE-prEN ISO/IEEE 11073-10700

Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 10700: Comunicación de productos sanitarios en el punto de atención. Estándar para los requisitos básicos para los participantes en un sistema de conectividad de dispositivos orientado a servicios (SDC) (ISO/IEEE FDIS 11073-10700:2024)

PNE-prEN ISO/IEEE 11073-10701

Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 10701: Comunicación de productos sanitarios en el punto de atención. Aprovechamiento de métricas por parte de los participantes en un sistema de conectividad de dispositivos orientado a servicios (SDC) (ISO/IEEE FDIS 11073-10701:2024)

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-prEN 13079**

Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo. Intervalo de aire con inyector. Familia A. Tipo D

CTN 156 SERVICIOS POSTALES**PNE-FprCEN/TR 18085**

Servicios postales. Entrega segura y sin contacto de envíos postales

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN/TS 18078**

Cobro electrónico de tasas. Medición de interferencias en dispositivos de peaje y tacógrafos procedentes de dispositivos de red de área local de radio que funcionan en el rango de frecuencia de 5,8 GHz. Estructura del conjunto de ensayos y finalidades del ensayo

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS**PNE-prEN ISO 17828**

Biocombustibles sólidos. Determinación de la densidad a granel. (ISO/DIS 17828:2024)

CTN 172 INFANCIA**PNE-EN 71-2:2020/prA1**

Seguridad de los juguetes. Parte 2: Inflamabilidad

PNE-FprCEN/TS 17876

Artículos de puericultura. Triciclos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60068-2-1:2024**

Ensayos ambientales. Parte 2-1: Ensayos. Ensayo A: Frío

PNE-prEN IEC 60068-2-2:2024

Ensayos ambientales. Parte 2-2: Ensayos. Ensayo B: Calor seco

PNE-prEN IEC 60068-2-30:2024

Ensayos ambientales. Parte 2-30: Ensayos. Ensayo Db: Ensayo cíclico de calor húmedo (ciclo de 12 h + 12 h)

PNE-prEN IEC 60068-2-78:2024

Ensayos ambientales. Parte 2-78: Ensayos. Ensayo Cab: Calor húmedo, ensayo continuo

PNE-prEN IEC 63395:2024

Gestión sostenible de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (e-waste). Propuesta de publicación horizontal

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-EN IEC 60947-3:2021/prA1:2024**

Modificación 1. Aparamenta de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles

PNE-prEN IEC 62196-1:2024

Clavijas, bases de toma de corriente, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 62196-2:2024

Clavijas, bases de toma de corriente, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Requisitos de compatibilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna

PNE-prEN IEC 62196-3:2024

Clavijas, bases de toma de corriente, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 3: Requisitos de compatibilidad dimensional para acopladores de vehículo de espigas y alvéolos en corriente continua y corriente alterna/continua

PNE-prEN IEC 63508:2024

Base de datos CDD. Interruptor automático y equipos similares para uso doméstico

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60079-2:2024**

Atmósferas explosivas. Parte 2: Equipos de protección por envoltentes presurizadas "p"

PNE-prEN IEC 60079-18:2024

Atmósferas explosivas. Parte 18: Protección del equipo por encapsulado "m"

PNE-prEN IEC 63402-1:2024

Sistemas de eficiencia energética. Red inteligente. Especificaciones de aplicación. Interfaz y marco para el cliente. Interfaz entre el gestor de energía del cliente (CEM) y el gestor de recursos del hogar/edificio. Requisitos generales y arquitectura

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN 50122-1:2022/prA1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Seguridad eléctrica, puesta a tierra y circuito de retorno. Parte 1: Medidas de protección contra los choques eléctricos

PNE-EN 50122-2:2022/prA1:2024

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Seguridad eléctrica, puesta a tierra y circuito de retorno. Parte 2: Medidas de protección contra los efectos de las corrientes vagabundas producidas por los sistemas de tracción de corriente continua

PNE-EN 50122-3:2022/prA1:2024

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Seguridad eléctrica, puesta a tierra y circuito de retorno. Parte 3: Interacción entre sistemas de tracción en corriente alterna y corriente continua

PNE-prEN 50317:2024

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Requisitos y validaciones de medidas de la interacción dinámica entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-prEN IEC 62031:2024**

Módulos LED. Requisitos de seguridad

PNE-prEN IEC 63554:2024

Lámparas LED. Requisitos de seguridad

PNE-prEN IEC 63555:2024

Fuentes de luz LED. Requisitos de funcionamiento

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 63522-37:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 37: Aumento de temperatura del terminal con carga nominal

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-prEN IEC 55012:2024**

Vehículos, embarcaciones y dispositivos propulsados por motores de combustión interna. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición para la protección de receptores externos

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 60205:2024**

Cálculo de los parámetros efectivos de las partes magnéticas de piezas

PNE-prEN IEC 62391-2:2024

Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia: Condensadores eléctricos de doble capa para aplicación de potencia

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-FprEN IEC 61442:2023/prAA:2024**

Métodos de ensayo para accesorios de cables eléctricos de tensión asignada de 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) a 36 kV ($U_m = 42$ kV)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60794-1-110**

Cables de fibra óptica. Parte 1-110: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Plegado, Método E10

PNE-prEN IEC 60794-1-124

Cables de fibra óptica. Parte 1-124: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Ensayo de instalación de cableado de microconductos, Método E24

PNE-prEN IEC 61300-3-3:2024

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-3: Inspecciones y medidas. Monitorización activa de la variación de la atenuación y la pérdida de retorno

PNE-prEN IEC 62037-8:2024

Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 8: Medición de la intermodulación pasiva generada por objetos expuestos a radiaciones de RF

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60879:2019/prA1:2024**

Modificación 1. Ventiladores y reguladores para usos domésticos y análogos. Método de medida de la aptitud para la función

PNE-EN IEC 60335-2-82:2022/prA1:2024

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-82: Requisitos particulares para máquinas de entretenimiento y máquinas de servicio personal

PNE-prEN IEC 60436:2024

Lavavajillas eléctricos para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

PNE-prEN IEC 60704-2-3

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-3: Requisitos particulares para los lavavajillas

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**PNE-prEN IEC 63409-3:2024**

Conexión de sistemas de generación de energía fotovoltaica a la red. Ensayos de equipos de conversión de energía. Parte 3: Operaciones básicas

CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA**PNE-EN IEC 61400-6:2020/prA1:2024**

Aerogeneradores. Parte 6: Requisitos de diseño de torres y cimientos. Modificación 1

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS**PNE-prEN ISO/IEC 27005**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Guía para la gestión de los riesgos de seguridad de la información (ISO/IEC 27005:2022)

CTN GET15 NANOTECNOLOGÍAS**PNE-FprCEN ISO/TS 19590**

Nanotecnologías. Caracterización de nanoobjetos por espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente de partícula individual. (ISO/DTS 19590:2024)

PNE-prEN 17984-2

Perros de asistencia. Parte 2: Bienestar del perro a lo largo de su vida

PNE-prEN 17984-4

Perros de asistencia. Parte 4: Pre-adiestramiento, adiestramiento y tareas

PNE-prEN ISO 19628

Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Propiedades termofísicas de los compuestos cerámicos. Determinación de la capacidad térmica específica (ISO/DIS 19628:2024)

Normas Editadas**ABRIL****CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES****UNE-EN ISO 204:2024**

Materiales metálicos. Ensayo de fluencia uniaxial en tracción. Método de ensayo. (ISO 204:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 204:2019)

Precio: 107 EUR

CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS**UNE-EN ISO 5117:2024**

Purgadores automáticos de vapor de agua. Ensayos de producción y ensayos de las características de funcionamiento. (ISO 5117:2023). (Sustituye a: UNE-EN 26948:1993, UNE-EN 27841:1992, UNE-EN 27842:1992)

Precio: 85 EUR

CTN 11 MOBILIARIO**UNE-EN 1729-2:2024**

Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016)

Precio: 73 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**UNE-EN ISO 3581:2024**

Consumibles de soldeo. Electrodo revestidos para soldadura manual por arco metálico de aceros inoxidable y resistentes al calor. Clasificación. (ISO 3581:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3581:2016)

Precio: 84 EUR

UNE-EN ISO 9012:2024

Equipo para soldeo por gas. Sopletes manuales de aire aspirado. Especificaciones y ensayos. (ISO 9012:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9012:2012)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 14920:2024

Proyección térmica. Proyección y fusión de aleaciones autofundentes. (ISO 14920:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14920:2015)

Precio: 63 EUR

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**UNE-EN ISO 4033:2024**

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales altas (estilo 2). (ISO 4033:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4033:2013)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 4035:2024

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales finas (estilo 0). (ISO 4035:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4035:2013)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 8673:2024

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales normales (estilo 1), con rosca de paso fino. (ISO 8673:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8673:2013)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 8674:2024

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales altas (estilo 2), con rosca de paso fino. (ISO 8674:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8674:2013)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 8675:2024

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales finas (estilo 0) con rosca de paso fino. (ISO 8675:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8675:2013)

Precio: 63 EUR

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 5211:2024**

Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. (ISO 5211:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5211:2018)

Precio: 76 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-CEN/TS 17749:2024 EX**

Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Diseño del sistema, documentación y requisitos de ensayo. Procedimientos de ensayo de fuego para plenum y conductos. (Sustituye a: UNE-CEN/TS 17749:2022)

Precio: 46 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 12663-2:2011+A1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Requisitos estructurales de las cajas de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Vagones de mercancías. (Sustituye a: UNE-EN 12663-2:2011)

Precio: 95 EUR

UNE-EN 15016-1:2024

Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 1: Principios generales. (Sustituye a: UNE-EN 15016-1:2005)

Precio: 69 EUR

UNE-EN 15016-2:2024

Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 2: Listas de piezas. (Sustituye a: UNE-EN 15016-2:2005, UNE-EN 15016-2:2005/AC:2007)

Precio: 74 EUR

UNE-EN 15016-3:2024

Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 3: Gestión de las modificaciones de los documentos técnicos. (Sustituye a: UNE-EN 15016-3:2006)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 15016-4:2024

Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 4: Intercambio de datos. (Sustituye a: UNE-EN 15016-4:2007)

Precio: 136 EUR

UNE-EN 17460:2024

Aplicaciones ferroviarias. Unión adhesiva de vehículos ferroviarios y sus piezas

Precio: 133 EUR

UNE-EN 17636:2024

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Parámetros de diseño de alineación de vías. Ferrocarril urbano

Precio: 99 EUR

UNE-EN ISO 19659-1:2024

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

Precio: 74 EUR

UNE-EN 45545-2:2021+A1:2024

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el comportamiento frente al fuego de los materiales y componentes

Precio: 100 EUR

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN ISO 18541-2:2024**

Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 2: Requisitos técnicos. (ISO 18541-2:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18541-2:2015)

Precio: 88 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN ISO 6888-1:2022/A1:2024**

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos (*Staphylococcus aureus* y otras especies). Parte 1: Método que utiliza un medio de agar Baird-Parker. Modificación 1. (ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023)

Precio: 34 EUR

UNE-EN ISO 6888-2:2022/A1:2024

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos (*Staphylococcus aureus* y otras especies). Parte 2: Método que utiliza un medio de agar de plasma de conejo con fibrinógeno. Modificación 1. (ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023)

Precio: 34 EUR

UNE-EN ISO 18743:2016/A1:2024

Microbiología de la cadena alimentaria. Detección de larvas de *Trichinella* en carne por el método de digestión artificial. Modificación 1: Estudios de validación del método y características del desempeño. (ISO 18743:2015/Amd 1:2023)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 5537:2024

Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación del contenido de humedad (Método de referencia). (ISO 5537:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5537:2004)

Precio: 63 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN 508-3:2022+A1:2024**

Productos para cubiertas y revestimientos de chapa metálica. Especificación para los productos autoportantes de chapa de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 3: Acero inoxidable. (Sustituye a: UNE-EN 508-3:2022)

Precio: 85 EUR

UNE-EN 10209:2024

Productos planos laminados en frío, de acero bajo en carbono para esmaltado por vitrificación. Condiciones técnicas de suministro. (Sustituye a: UNE-EN 10209:2013)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 683-17:2024

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 17: Aceros para rodamientos. (ISO 683-17:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 683-17:2015)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 3887:2024

Acero. Determinación de la profundidad de decarburación. (ISO 3887:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3887:2018)

Precio: 68 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN 17134-2:2024**

Textiles y productos textiles. Determinación de aditivos biocidas. Parte 2: Protectores a base de clorofenol, método por cromatografía gaseosa. (Sustituye a: UNE-EN 17134:2020)

Precio: 84 EUR

UNE-EN ISO 1833-4:2024

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 4: Mezclas de ciertas proteínas con otras fibras determinadas (método del hipoclorito). (ISO 1833-4:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-4:2020)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 17751-1:2024

Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, de otras fibras animales especiales y de sus mezclas. Parte 1: Método de microscopía óptica. (ISO 17751-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17751-1:2016)

Precio: 100 EUR

UNE-EN ISO 17751-2:2024

Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, de otras fibras animales especiales y de sus mezclas. Parte 2: Método de microscopía electrónica de barrido. (ISO 17751-2:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17751-2:2016)

Precio: 106 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 17891:2024**

Conservación del patrimonio cultural. Desalinización de materiales inorgánicos porosos mediante apósitos

Precio: 73 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 3262-9:2024**

Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 9: Caolín calcinado. (ISO 3262-9:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-9:1999)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 3262-18:2024

Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 18: Silicoaluminato de sodio precipitado. (ISO 3262-18:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-18:2001)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 8130-16:2024

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

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 22553-15:2024

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

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 22553-16:2024

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

Precio: 53 EUR

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**UNE-ISO 690:2024**

Información y documentación. Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información. (Sustituye a: UNE-ISO 690:2013)

Precio: 181 EUR

UNE-ISO 2789:2024

Información y documentación. Estadísticas internacionales de bibliotecas. (Sustituye a: UNE-ISO 2789:2014)

Precio: 138 EUR

UNE-ISO 15511:2024

Información y documentación. Identificador internacional normalizado para bibliotecas y organizaciones relacionadas (ISIL)

Precio: 58 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN 12608-2:2024**

Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Perfiles de PVC-U recubiertos con láminas unidas con adhesivos

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 2505:2024

Tubos de material termoplástico. Retracción longitudinal. Métodos de ensayo y parámetros. (ISO 2505:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2505:2006)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 10468:2024

Tuberías de plástico termoestable reforzadas con vidrio (PRFV). Determinación de las propiedades de fluencia anular en condiciones húmedas o secas. (ISO 10468:2023). (Sustituye a: UNE-EN 761:1995)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 7231:2024

Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación del valor del flujo de aire a caída de presión constante. (ISO 7231:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7231:2011)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 1172:2024

Plásticos reforzados con vidrio textil. Preimpregnados, compuestos de moldeo y laminados. Determinación del contenido en vidrio textil y en carga mineral mediante métodos de calcinación. (ISO 1172:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1172:1999)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 3671:2024

Plásticos. Materiales de moldeo aminoplásticos. Determinación de materia volátil. (ISO 3671:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3671:1999)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 20200:2024

Plásticos. Determinación del grado de desintegración de materiales plásticos bajo condiciones de compostaje simuladas en un ensayo de laboratorio. (ISO 20200:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 20200:2016)

Precio: 63 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN ISO 12460-3:2024**

Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 3: Método de análisis de gas. (ISO 12460-3:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12460-3:2021)

Precio: 68 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN 16484:2024**

Cuero. Requisitos para la determinación del origen de la producción de cuero. (Sustituye a: UNE-EN 16484:2016)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 20137:2024

Cuero. Ensayos químicos. Guía para los ensayos de productos químicos críticos en el cuero. (ISO 20137:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 20137:2018)

Precio: 74 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE-EN 16905-1:2024**

Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 1: Términos y definiciones. (Sustituye a: UNE-EN 16905-1:2017)

Precio: 84 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 407:2024**

Botellas pequeñas para gases medicinales. Conexiones para válvulas con estribo con clavijas de seguridad. (ISO 407:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 407:2022)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 11114-1:2021/A1:2024

Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de las botellas y de las válvulas con el gas contenido. Parte 1: Materiales metálicos. Modificación 1. (ISO 11114-1:2020/Amd 1:2023)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 11363-1:2018/A1:2024

Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 1: Especificaciones. Modificación 1. (ISO 11363-1:2018/Amd 1:2023)

Precio: 34 EUR

UNE-EN ISO 11623:2024

Botellas de gas. Botellas y tubos compuestos. Inspecciones periódicas y ensayos. (ISO 11623:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11623:2016)

Precio: 93 EUR

UNE-EN 14334:2024

Equipos y accesorios para GLP. Inspección y ensayo de camiones cisterna para gases licuados del petróleo (GLP). (Sustituye a: UNE-EN 14334:2015)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 16728:2016+A2:2020/AC:2024

Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP) distintas de las botellas en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte. Inspección periódica

Precio: sin coste

CTN 74 ACÚSTICA**UNE-EN 14366-1:2024**

Medición en laboratorio del ruido aéreo y estructural del equipamiento técnico. Parte 1: Reglas de aplicación para las instalaciones de evacuación de aguas residuales. (Sustituye a: UNE-EN 14366:2005+A1:2020)

Precio: 76 EUR

UNE-EN ISO 10534-2:2024

Acústica. Determinación de propiedades acústicas en tubos de impedancia. Parte 2: Técnica de dos micrófonos para el coeficiente de absorción acústica normal y para la impedancia superficial normal. (ISO 10534-2:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10534-2:2002)

Precio: 87 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN 1405:2024**

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Alginato de sodio. (Sustituye a: UNE-EN 1405:2010)

Precio: 69 EUR

UNE-EN 1407:2024

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poliacrilamidas aniónicas y no iónicas. (Sustituye a: UNE-EN 1407:2008)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 1408:2024

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poli(cloruro de dialildimetilamonio). (Sustituye a: UNE-EN 1408:2008)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 1409:2024

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poliaminas. (Sustituye a: UNE-EN 1409:2008)

Precio: 74 EUR

UNE-EN 1410:2024

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poliacrilamidas catiónicas. (Sustituye a: UNE-EN 1410:2008)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 14944-1:2024

Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 1: Influencia de los productos con base de cemento de fabricación industrial sobre los parámetros organolépticos. (Sustituye a: UNE-EN 14944-1:2007)

Precio: 107 EUR

UNE-EN 12341:2024

Aire ambiente. Método de medición gravimétrico normalizado para la determinación de la concentración másica PM10 o PM2,5 de la materia particulada en suspensión. (Sustituye a: UNE-EN 12341:2015)

Precio: 113 EUR

UNE-EN 15267-1:2024

Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 1: Principios generales de la certificación. (Sustituye a: UNE-EN 15267-1:2009)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 15267-2:2024

Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 2: Evaluación inicial del sistema de gestión de la calidad del fabricante y vigilancia del proceso de fabricación posterior a la certificación. (Sustituye a: UNE-EN 15267-2:2009)

Precio: 68 EUR

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**UNE 80312:2024**

Cemento común con ceniza de fondo silíceo de centrales térmicas de carbón

Precio: 39 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 3611:2024**

Especificación geométrica de productos (GPS). Equipos de medición dimensional. Diseño y características metrológicas de micrómetros de exteriores. (ISO 3611:2023). (Sustituye a: UNE 82306:1980, UNE-EN ISO 3611:2012)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 13757-8:2024

Sistemas de comunicación para contadores. Parte 8: Capa de adaptación

Precio: 124 EUR

CTN 83 HORMIGÓN**UNE 83508:2024**

Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad a compresión. (Sustituye a: UNE 83508:2004)

Precio: 68 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE-EN 12152:2024**

Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Requisitos de prestaciones y clasificación. (Sustituye a: UNE-EN 12152:2002)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 12153:2024

Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Método de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 12153:2000)

Precio: 63 EUR

UNE-EN 14024:2024

Perfiles metálicos con barreras térmicas. Comportamiento mecánico. Requisitos, pruebas y ensayos para la evaluación. (Sustituye a: UNE-EN 14024:2006)

Precio: 112 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN ISO 52016-3:2024**

Eficiencia energética de los edificios. Necesidades energéticas para calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y calor sensible y latente. Parte 3: Método de cálculo para elementos adaptables de la envolvente del edificio. (ISO 52016-3:2023).

Precio: 114 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**UNE-EN ISO 2740:2024**

Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probetas para el ensayo de tracción. (ISO 2740:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2740:2010)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 5754:2024

Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probeta sin entalla para ensayo de impacto. (ISO 5754:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5754:2018)

Precio: 46 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 14825:2024**

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de recintos. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional. (Sustituye a: UNE-EN 14825:2019)

Precio: 156 EUR

UNE-EN ISO 11855-1:2022/A1:2024

Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 1: Definiciones, símbolos y criterios de confort. Modificación 1. (ISO 11855-1:2021/Amd 1:2023)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 11855-2:2022/A1:2024

Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 2: Determinación de las potencias calorífica y frigorífica de diseño. Modificación 1. (ISO 11855-2:2021/Amd 1:2023)

Precio: 71 EUR

UNE-EN ISO 11855-3:2022/A1:2024

Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 3: Diseño y dimensionamiento. Modificación 1. (ISO 11855-3:2021/Amd 1:2023)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 11855-4:2022/A1:2024

Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 4: Dimensionamiento y cálculo de las potencias calorífica y frigorífica dinámicas de los sistemas termoactivos en edificios (TABS). Modificación 1. (ISO 11855-4:2021/Amd 1:2023)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 11855-5:2022/A1:2024

Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 5: Instalación. Modificación 1 (ISO 11855-5:2021/Amd 1:2023)

Precio: 39 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-CEN ISO/TS 24283-2:2024**

Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de cualificación y evaluación. Parte 2: Experto responsable. (ISO/TS 24283-2:2022)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 18674-8:2024

Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 8: Medida de fuerzas: Células de carga. (ISO 18674-8:2023)

Precio: 82 EUR

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**UNE-EN 13416:2024**

Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Reglas para la toma de muestras. (Sustituye a: UNE-EN 13416:2001)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 17738:2024

Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Daños durante el procedimiento de instalación. Ensayo a escala completa

Precio: 63 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 24395:2024**

Odontología. Clasificación de la preparación de restauraciones dentales. (ISO 24395:2023)

Precio: 52 EUR

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE-EN 15713:2024**

Destrucción segura de material confidencial y sensible. Código de prácticas. (Sustituye a: UNE-EN 15713:2010)

Precio: 103 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 13726:2024**

Métodos de ensayo para apósitos. Aspectos de absorción y transmisión de vapor de agua, impermeabilidad y conformabilidad. (Sustituye a: UNE-EN 13726-2:2002, UNE-EN 13726-1:2002, UNE-EN 13726-2:2003 ERRATUM, UNE-EN 13726-1:2003 ERRATUM, UNE-EN 13726-4:2003, UNE-EN 13726-3:2003)

Precio: 124 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN 10244-2:2024**

Alambre de acero y productos de alambre. Recubrimientos metálicos no ferrosos sobre alambre de acero. Parte 2: Recubrimientos de cinc o de aleaciones de cinc. (Sustituye a: UNE-EN 10244-2:2010)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 15730:2024

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Pulido electrolítico como procedimiento de alisado y pasivado de aceros inoxidables. (ISO 15730:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15730:2016)

Precio: 60 EUR

CTN 123 CHIMENEAS**UNE-EN 15287-1:2024**

Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 1: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción no estancos. (Sustituye a: UNE-EN 15287-1+A1:2012)

Precio: 133 EUR

UNE-EN 15287-2:2024

Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 2: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción estancos

Precio: 141 EUR

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**UNE-EN 15502-2-3:2024**

Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-3: Norma específica para unidades híbridas que combinan una caldera que utiliza combustibles gaseosos y una bomba de calor eléctrica en un mismo producto

Precio: 87 EUR

CTN 126 ENVASES DE VIDRIO**UNE-EN 17827:2024**

Envases de vidrio. Bocas para vinos espumosos producidos mediante el método tradicional (26 mm, 29 mm, 36 mm)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 17829:2024

Envases de vidrio. Bocas roscadas de 28 milímetros (rango MCA). Dimensiones. (Sustituye a: UNE-EN 16289:2013, UNE-EN 16291-1:2013, UNE-EN 16291-2:2013, UNE-EN 16287-1:2014, UNE-EN 16287-2:2014, UNE-EN 16288-1:2014, UNE-EN 16288-2:2014, UNE-EN 16290-1:2014, UNE-EN 16290-2:2014)

Precio: 60 EUR

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO**UNE-ISO 35001:2021/Amd 1:2024**

Gestión del riesgo biológico en laboratorios y otras organizaciones relacionadas. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES**UNE-EN 12449:2024**

Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos sin soldadura para usos generales. (Sustituye a: UNE-EN 12449:2016+A1:2020)

Precio: 95 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE 135331:2024**

Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 135331:2011)

Precio: 46 EUR

UNE 135352:2024

Señalización vertical y balizamiento. Control de calidad "in situ" de elementos en servicio. Características y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 135352:2018)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 14389:2024

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Métodos de evaluación del comportamiento

a largo plazo. (Sustituye a: UNE-EN 14389-1:2015, UNE-EN 14389-2:2015)

Precio: 68 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE 147201:2024**

Deportes y equipos de recreo: Pistas de pádel. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo e inspección

Precio: 63 EUR

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-EN 16062:2024**

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos de aplicación de alto nivel (HLAP) del servicio eCall vía redes conmutadas de circuitos GSM/UMTS. (Sustituye a: UNE-EN 16062:2015)

Precio: 90 EUR

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**UNE-ISO 37001:2017/Amd 1:2024**

Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

UNE-ISO 37301:2021/Amd 1:2024

Sistemas de gestión del compliance. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 172 INFANCIA**UNE-EN 16232:2014+A2:2024**

Artículos de puericultura. Columpios para bebés

Precio: 113 EUR

UNE-EN 1176-1:2018+A1:2024

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 1176-1:2018)

Precio: 139 EUR

UNE-EN 1176-10:2024

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados. (Sustituye a: UNE-EN 1176-10:2009)

Precio: 68 EUR

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 17680:2024**

Sostenibilidad de las obras de construcción. Evaluación del potencial de rehabilitación sostenible de los edificios

Precio: 91 EUR

UNE-CEN/TS 17459:2024 EX

Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de la

ecotoxicidad de los eluatos de los productos de construcción

Precio: 69 EUR

UNE-EN 16687:2024

Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Terminología. (Sustituye a: UNE-EN 16687:2016)

Precio: 88 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE 20315-3-1:2024

Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 3-1: Requisitos particulares para bases de toma de corriente que incorporan fuente de alimentación USB

Precio: 78 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62819:2023/AC:2024-03

Trabajos en tensión. Protectores para ojos, cara y cabeza contra los efectos del arco eléctrico. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo

Precio: sin coste

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 211033:2024

Cables flexibles libres de halógenos, con aislamiento de elastómero reticulado y cubierta reforzada de elastómero reticulado, de tensión asignada 0,6/1 kV

Precio: 53 EUR

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES

UNE-EN ISO 50005:2024

Sistemas de gestión de la energía. Directrices para una implementación por fases. (ISO 50005:2021)

Precio: 97 EUR

CTN 219 VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)

UNE-EN 15194:2018+A1:2024

Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC

Precio: 157 EUR

CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA

UNE-EN IEC 61400-12:2024

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12: Mediciones del rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad. Descripción general

Precio: 68 EUR

UNE-EN IEC 61400-12-1:2024

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-1: Mediciones del rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad

Precio: 177 EUR

UNE-EN IEC 61400-12-2:2024

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-2: Rendimiento de potencia de aerogeneradores

productores de electricidad basado en anemometría de góndola

Precio: 128 EUR

UNE-EN IEC 61400-12-3:2024

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-3: Rendimiento energético. Calibración del emplazamiento basada en mediciones

Precio: 100 EUR

UNE-EN IEC 61400-12-5:2024

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-5: Rendimiento de potencia. Evaluación de los obstáculos y del terreno

Precio: 74 EUR

UNE-EN IEC 61400-12-6:2024

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-6: Medición basada en la función de transferencia de góndola de aerogeneradores productores de electricidad

Precio: 113 EUR

CTN 309 SERVICIOS

UNE-ISO 21001:2018/Amd 1:2024

Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 314 GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

UNE-ISO 30414:2024

Gestión de los recursos humanos. Directrices para informes de capital humano internos y externos

Precio: 90 EUR

UNE-ISO/TS 24179:2024 IN

Gestión de los recursos humanos. Métricas en salud y seguridad ocupacional

Precio: 63 EUR

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

UNE-EN ISO 25745-1:2024

Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Medición de la energía y verificación. (ISO 25745-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25745-1:2013)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 25745-2:2015/A1:2024

Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Cálculo energético y clasificación de los ascensores. Modificación 1: Zonas expés. (ISO 25745-2:2015/Amd 1:2023)

Precio: 39 EUR

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA

UNE-EN ISO/ASTM 52902:2024

Fabricación aditiva. Piezas de ensayo. Evaluación de la capacidad geométrica de los sistemas de fabricación aditiva. (ISO/ASTM 52902:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO/ASTM 52902:2020)

Precio: 99 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52920:2024

Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Requisitos para los procesos de fabricación aditiva industrial y los sitios de producción. (ISO/ASTM 52920:2023)

Precio: 97 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52924:2024

Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Clasificación de las propiedades de las piezas para la fabricación aditiva de piezas de polímero. (ISO/ASTM 52924:2023)

Precio: 74 EUR



Normas Anuladas

ABRIL**CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL****UNE-EN 3298:2008**

Material aeroespacial. Insertos de pared delgada, autofrenables. Procedimiento de instalación y extracción. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008)

UNE-EN 3676:1998

Material aeroespacial. Insertos de pared delgada, autofrenables. Norma de diseño

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE 40084:1975**

Designación de los tejidos de calada

UNE 40214:2003

Textiles. Fibras de algodón. Determinación del índice "micronaire"

UNE 40245:1996

Revestimientos textiles de suelo. Determinación del espesor total

UNE 40246:1996

Revestimientos textiles de suelo. Determinación del espesor de pelo por encima del basamento

UNE 40256:1984

Revestimientos textiles de suelos. Clasificación y terminología

UNE 40258:1996

Revestimientos textiles de suelos. Determinación del número de penachos o bucles por unidad de longitud y por unidad de superficie

UNE 40259:1983

Revestimientos textiles de suelos fabricados a máquina. Muestreo y obtención de probetas para los ensayos físicos

UNE 40267:1978

Alfombras tejidas a mano. Determinación de los tipos de nudos

UNE 40291:1975

Revestimientos textiles del suelo. Determinación de la pérdida de espesor después de la aplicación de una carga estática moderada de corta duración. (Ensayo del pie de silla)

UNE 40292-1:1975

Revestimientos textiles del suelo. Determinación de la pérdida de espesor después de la aplicación prolongada de una carga estática elevada

UNE 40292-2:1975

Revestimientos textiles del suelo. Aparato de carga estática para ensayos de pérdida de espesor

UNE 40293:1975

Revestimientos textiles del suelo. Determinación del peso total por unidad de superficie

UNE 40306:1975

Determinación de la resistencia a la llama en los tejidos

UNE 40307:1975

Determinación de la velocidad de propagación de la llama en los tejidos

UNE 40377:1982

Revestimientos textiles de suelos fabricados a máquina. Determinación de la variación de dimensiones en distintas condiciones de humedad

UNE 40438:1986

Recubrimientos de suelo textiles. Etiquetado de información del consumidor

UNE 40458:2003

Textiles. Fibras de algodón. Equipo e iluminación artificial de las salas de clasificación del algodón

UNE 40462:1983

Revestimientos textiles de suelos. Comportamiento al fuego. Prueba de la pastilla a temperatura ambiente

UNE 40466-1:1984

Tejidos ligeros. Comportamiento al fuego. Método de ensayo vertical

UNE 40466-2:1983

Tejidos pesados. Comportamiento al fuego. Método de ensayo vertical

UNE 40466-3:1983

Métodos de preparación de los materiales para la verificación de las características de reacción al fuego a continuación de las operaciones de conservación

UNE 40513:1984

Textiles. Tipos de costuras. Clasificación y terminología

UNE 40600-5:1996

Textiles. Tejidos. Construcción. Métodos de análisis. Parte 5: Determinación de la densidad lineal (número o título) de los hilos de un tejido

UNE 40600-6:1996

Textiles. Tejidos. Construcción. Métodos de análisis. Parte 6: Determinación de la masa de los hilos de urdimbre y de trama por unidad de superficie, en un tejido

UNE 40603:1996

Revestimientos textiles de suelos. Métodos de determinación de la masa

UNE 43504:2003

Vidrio textil. Determinación del contenido en materia combustible

UNE 43508:2003

Vidrio textil. Mats. Determinación de la fuerza de rotura en tracción

UNE 43509:2003

Vidrio textil. Fibras discontinuas y filamentos. Determinación del diámetro medio

UNE 43512:1985

Vidrio textil. Hilos. Determinación del índice de equilibrio de torsión de enrollado

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-ISO 8791-1:2021**

Papel y cartón. Determinación de la rugosidad/lisura (métodos de fuga de aire). Parte 1: Método general

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 13012:2012**

Gasolineras. Construcción y funcionamiento de las pistolas automáticas de llenado utilizadas en los surtidores de combustible

UNE-EN 13617-1:2012

Gasolineras. Parte 1: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de bombas contadoras, surtidores y unidades de bombeo remotas

UNE-EN 13617-2:2012

Gasolineras. Parte 2: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de los cortes de seguridad de bombas contadoras y surtidores

UNE-EN 13617-3:2012

Gasolineras. Parte 3: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de las válvulas de seguridad

UNE-EN 13617-4:2012

Gasolineras. Parte 4: Requisitos de seguridad para la construcción y funcionamiento de rótulas giratorias de bombas contadoras y surtidores

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN 61010-2-030:2011**

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-030: Requisitos particulares para circuitos de ensayo y de medida

UNE-EN 61010-2-091:2012

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-091: Requisitos particulares para sistemas de rayos X en cabina

UNE-EN 61010-2-091:2012/AC:2013

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-091: Requisitos particulares para sistemas de rayos X en cabina

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**UNE-EN 474-1:2007+A6:2020**

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 474-2:2007+A1:2008

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 2: Requisitos para tractores

UNE-EN 474-3:2007+A1:2009

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras

UNE-EN 474-4:2008+A2:2012

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras

UNE-EN 474-5:2007+A3:2013

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas

UNE-EN 474-6:2007+A1:2009

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 6: Requisitos para dúmperes

UNE-EN 474-7:2007+A1:2009

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para traillas

UNE-EN 474-8:2007+A1:2009

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras

UNE-EN 474-9:2007+A1:2009

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para tiendetubos

UNE-EN 474-10:2008+A1:2009

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 10: Requisitos para zanjadoras

UNE-EN 474-11:2007+A1:2008

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 11: Requisitos para compactadores de suelos y de residuos

UNE-EN 474-12:2008+A1:2008

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 12: Requisitos para excavadoras de cable

UNE-EN 500-4:2011

Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 4: Requisitos específicos para compactadores

CTN 172 INFANCIA**UNE-EN 12790:2010**

Artículos de puericultura. Hamacas reclinables

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 60068-2-11:2000**

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Ka: Niebla salina

UNE-EN 60068-2-13:2000

Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo M: Baja presión atmosférica

UNE-EN 60068-2-38:2010

Ensayos ambientales. Parte 2-38: Ensayos. Ensayo Z/AD: Ensayo cíclico compuesto de temperatura y humedad

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 60947-5-8:2007**

Aparamenta de baja tensión. Parte 5-8: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Interruptores de mando de validación de tres posiciones. (IEC 60947-5-8:2006)

UNE-EN 62020:2001

Pequeña aparamenta eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos

UNE-EN 62020:2001/A1:2006

Pequeña aparamenta eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 61800-2:2015**

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 2: Requisitos generales. Especificaciones de dimensionamiento para sistemas de accionamiento de potencia de velocidad variable de corriente alterna y baja tensión (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015)

UNE-EN 62061:2005

Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y electrónicos programables relativos a la seguridad. (Ratificada por AENOR en septiembre de 2005)

UNE-EN 62061:2005/A1:2013

Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y electrónicos programables relativos a la seguridad. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

UNE-EN 62061:2005/A2:2015

Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y electrónicos programables relativos a la seguridad (Ratificada por AENOR en octubre de 2015)

UNE-EN 62841-3-9:2015

Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para ingletadoras transportables (Ratificada por AENOR en mayo de 2016)

UNE-EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09

Herramientas manuales eléctricas a motor, herramientas semifijas y maquinaria para jardinería y cortacéspedes. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para ingletadoras transportables (Ratificada por AENOR en noviembre de 2016)

UNE-EN 62841-3-9:2015/A11:2017

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras semifijas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 21051:1973**

Cables de aluminio tipo comprimido para líneas eléctricas aéreas

UNE 21052:1971

Cables de aluminio con alma de acero tipo comprimido para líneas eléctricas aéreas

UNE 21096:1969

Alambres de aluminio industrial recocido, para conductores eléctricos. Características

UNE-EN 60216-3:2006

Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de endurancia térmica. Parte 3: Instrucciones para el cálculo de las características de endurancia térmica (IEC 60216-3:2006) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2006)

UNE-EN 61968-13:2008

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 13: Formato de intercambio modelo CIM RDF para distribución. (Ratificada por AENOR en febrero de 2009)

UNE-EN 62004:2009

Alambres de aleación de aluminio con resistencia térmica para conductores de líneas aéreas

UNE-EN 62052-11:2004

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida

UNE-EN 62052-11:2004/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida

UNE-EN 62053-21:2003

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2)

UNE-EN 62053-21:2003/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 21: Contadores estáticos de energía activa (clases 1 y 2)

UNE-EN 62053-22:2003

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 y 0,5)

UNE-EN 62053-22:2003/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 22: Contadores estáticos de energía activa (clases 0,2 y 0,5)

UNE-EN 62053-23:2003

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3)

UNE-EN 62053-23:2003/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 23: Contadores estáticos de energía reactiva (clases 2 y 3)

UNE-EN 62053-24:2015

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1S y 1)

UNE-EN 62053-24:2015/A1:2018

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 24: Contadores estáticos para la componente fundamental de la energía reactiva (clases 0,5 S, 1 S y 1)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 61967-4:2002**

Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 4: Mediciones de emisiones conducidas. Método de acoplamiento directo 1 ohm/150 ohm. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)

UNE-EN 61967-4:2002/AC:2017-07

Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 4: Mediciones de emisiones conducidas. Método de acoplamiento directo 1 ohm/150 ohm. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017)

UNE-EN 61967-4:2002/A1:2006

Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas de 150 kHz a 1 GHz. Parte 4: Mediciones de emisiones conducidas. Método de acoplamiento directo 1 ohm/150 ohm. (Ratificada por AENOR en abril de 2006)

UNE-EN 111000:1991

Especificación genérica: Tubos de rayos catódicos. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 111001:1991

Especificación marco particular: Tubos de rayos catódicos. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 111100:1991

Especificación intermedia: Tubos de visualización con memoria. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 111101:1991

Especificación marco particular: Tubos de visualización con memoria. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 112000:1992

Especificación genérica: Tubos convertidores de imagen e intensificadores de imagen. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 112001:1991

Especificación marco particular: Tubos convertidores de imagen e intensificadores de imagen. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 113000:1991

Especificación genérica: Tubos para cámaras. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 113001:1991

Especificación marco particular: Tubos para cámaras. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 114000:1991

Especificación genérica: Tubos fotomultiplicadores. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 114001:1991

Especificación marco particular: Tubos fotomultiplicadores. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 120001:1992

Especificación marco particular: diodos emisores de luz (LED), matrices de LEDs, pantallas de matrices de LEDs sin lógica interna ni resistencia. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 120002:1992

Especificación marco particular: diodos emisores de infrarrojos, matrices de diodos emisores de infrarrojos (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 120003:1992

Especificación marco particular: Fototransistores, fototransistores darlington, matrices de fototransistores. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 120004:1992

Especificación marco particular: Características nominales ambientales de los fotoacopladores con salida de fototransistores. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 120005:1992

Especificación marco particular: Fotodiodos, matrices de fotodiodos (para aplicaciones distintas a fibra óptica). (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN IEC 62680-1-2:2020**

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la entrega de potencia por USB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2020)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 50551-1:2019**

Cables simplex y dúplex para uso en cordones. Parte 1: Especificación marco particular y requisitos mínimos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019)

UNE-EN 60793-2-40:2016

Fibra óptica. Parte 2-40: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A4 (Ratificada por AENOR en abril de 2016)

UNE-EN 61280-2-8:2003

Subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 2-8: Procedimientos de ensayo para los sistemas digitales. Determinación del BER bajo usando medidas del factor Q. (Ratificada por AENOR en julio de 2003)

UNE-EN 61290-1-3:2015

Amplificadores de fibra óptica. Métodos de ensayo. Parte 1-3: Parámetros de ganancia y potencia. Método de medida de potencia óptica. (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 61300-2-10:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-10: Ensayos. Resistencia al aplastamiento. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60704-1:2010**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 1: Requisitos generales

UNE-EN 60704-1:2010/A11:2013

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 1: Requisitos generales

CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO**UNE-EN 50554:2011**

Norma básica para la evaluación in-situ de un emplazamiento de radiodifusión relativa a la exposición del público en general a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**UNE-EN 61215-2:2017**

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 2: Procedimientos de ensayo

UNE-EN 61215-2:2017/AC:2018-04

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 2: Procedimientos de ensayo

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

MAYO**CTN 1 NORMAS GENERALES****UNE-EN ISO 4172:2024**

Documentación técnica de producto (TPD). Documentación de construcción. Planos para el montaje de estructuras prefabricadas (ISO 4172:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 4172:1997

2024-03-20**UNE-EN ISO 7519:2024**

Documentación técnica de producto (TPD). Documentación de construcción. Principios generales de presentación para planos generales y de montaje (ISO 7519:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 7519:1997

2024-03-27**CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN****UNE-EN ISO 13702:2024**

Industrias del petróleo y del gas natural. Control y mitigación de incendios y explosiones en instalaciones marítimas de producción. Directrices y requisitos (ISO 13702:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 13702:2015 (Ratificada)

2024-03-27**CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)****UNE-EN ISO/IEC 2382-37:2023**

Tecnología de la información. Vocabulario. Parte 37: Biometría (ISO/IEC 2382-37:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN 17054:2020

2023-09-20**UNE-EN ISO/IEC 15421:2024**

Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos. Especificaciones de prueba maestra de códigos de barras (ISO/IEC 15421:2010) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO/IEC 15421:2002

2024-03-20

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-CEN ISO/TS 23406:2024**

Sector nuclear. Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión de la calidad para organizaciones que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS) (ISO/TS 23406:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-10**CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES****UNE-CEN/TR 18042:2024**

Seguridad de las atracciones y dispositivos recreativos. Respuestas a las solicitudes de interpretación de la serie de Normas EN 13814:2019 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-03**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****UNE-EN 352-6:2020+A1:2024**

Protectores auditivos. Requisitos generales y ensayos. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-03**UNE-EN 352-8:2020+A1:2024**

Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-03**UNE-EN 352-9:2020+A1:2024**

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 9: Tapones para los oídos con entrada de audio eléctrica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-03**UNE-EN 352-10:2020+A1:2024**

Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 10: Tapones para los oídos con entrada de audio de entretenimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-03**UNE-EN 12841:2024**

Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN 12841:2007

2024-02-21**UNE-EN 13819-3:2019+A1:2024**

Protectores auditivos. Ensayos. Parte 3: Métodos de ensayo acústicos suplementarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN 13819-3:2019 (Ratificada)

2024-04-03**UNE-CEN ISO/TR 7250-2:2024**

Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 2: Resúmenes estadísticos de medidas corporales de poblaciones nacionales (ISO/TR 7250-2:2024) (Ratificada por la

Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-10**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-EN ISO 18183-1:2024**

Especificaciones geométricas de productos (GPS). Partición. Parte 1: Vocabulario y conceptos básicos (ISO 18183-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-04-03**CTN 94 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA****UNE-EN ISO 24194:2022/A1:2024**

Energía solar. Campos de captadores. Verificación del rendimiento. Modificación 1 (ISO 24194:2022/Amd 1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-03-27**CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA****UNE-EN ISO 15002:2024**

Dispositivos de control de caudal para conexión a un sistema de canalización de gases medicinales. (ISO 15002:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 15002:2008 ; UNE-EN ISO 15002:2008/A1:2020

2024-03-27**CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL****UNE-CEN/TR 18047:2024**

Productos mecánicos. Orden de magnitud de los datos medioambientales clave (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024)

2024-03-27**CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD****UNE-EN ISO 16021:2024**

Ayudas para la absorción de orina. Principios básicos para la evaluación de los absorbentes de incontinencia de un solo uso para adultos desde la perspectiva de los usuarios y cuidadores. (ISO 16021:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 16021:2001

2024-04-03**CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE****UNE-EN ISO 13141:2024**

Peaje electrónico. Comunicaciones de aumento de localización para sistemas autónomos (ISO 13141:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 13141:2015 (Ratificada); UNE-EN ISO 13141:2015/A1:2017 (Ratificada)

2024-03-20**UNE-EN ISO 21177:2024**

Sistemas inteligentes de transporte. Servicios de seguridad de estaciones ITS para el establecimiento y la autenticación de sesiones seguras entre dispositivos confiables (ISO 21177:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 21177:2023 (Ratificada)

2024-03-27

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60068-2-86:2024

Ensayos ambientales. Parte 2-86: Ensayos. Ensayo Fx: Guía y ensayos de choque y vibración multi excitador y multi eje (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 60034-30-3:2024

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-3: Clases de eficiencia de motores de c.a. de alta tensión (código IE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

UNE-EN IEC 63118-1:2024

Baterías secundarias de ion-litio de 12 V para aplicaciones de arranque, iluminación e ignición de automóviles y fines auxiliares. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-29**

UNE-EN IEC 60676:2024

Equipos de calentamiento eléctrico industrial. Métodos de ensayo para hornos de arco directo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-04-05**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60061-3:1993/A60:2024

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Calibres para portalámparas GJ6.6 en 7005-188 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

UNE-EN IEC 63403-1:2024

Iluminación hortícola. Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 1: Ficha de especificaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

UNE-EN IEC 63403-2:2024

Iluminación hortícola. Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 2: Agrupación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62836:2024

Medición del campo eléctrico interno en materiales aislantes. Método de propagación de ondas de presión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-04-05**

UNE-EN IEC 61970-457:2024

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 457: Perfiles dinámicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-29**

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-04-12**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60939-3:2024

Unidades de filtro pasivo para la supresión de perturbaciones electromagnéticas. Parte 3: Unidades de filtro pasivo para las que son adecuados los ensayos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

UNE-EN IEC 60352-9:2024

Conexiones sin soldadura. Parte 9: Conexiones soldadas por ultrasonidos. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-29**

UNE-EN IEC 80601-2-26:2020/A1:2024

Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electroencefalógrafos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

UNE-EN IEC 63305:2024

Acústica submarina. Calibración de receptores vectoriales de ondas acústicas en el rango de frecuencias de 5 Hz a 10 kHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-04-05**

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60704-2-14:2013/A2:2024

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenaje de alimentos congelados y congeladores de alimentos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-04-05**

CTN 219 VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)**UNE-EN IEC 63281-2-1:2024**

E-transportes. Parte 2-1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para e-Transporters de personas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-22**

CTN 222 TECNOLOGÍA DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE**UNE-EN IEC 62282-6-101:2024**

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-101: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-29**

UNE-EN IEC 62282-6-106:2024

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-106: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Compuestos indirectos de Clase 8 (corrosivos) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-03-29**

CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL**UNE-EN ISO 16739-1:2024**

Intercambio de datos en la industria de construcción y en la gestión de inmuebles mediante IFC (Industry Foundation Classes). Parte 1: Esquema de datos (ISO 16739-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 16739-1:2020 (Ratificada) **2024-04-03**

UNE-EN 17015-1:2024

Contratación Pública Electrónica. Catálogo. Parte 1: Coreografías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-04-03**

UNE-EN 17016-1:2024

Contratación Pública Electrónica. Pedidos. Parte 1: Coreografías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024) **2024-04-03**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 de abril y el 1 de mayo de 2024. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

PC 335 GUIDELINES FOR ORGANIZATIONS TO INCREASE CONSUMER UNDERSTANDING OF ONLINE TERMS AND CONDITIONS

ISO/CD 21800

Guidelines for organizations to increase consumer understanding of online terms and conditions

TC 2 FASTENERS

ISO/CD 7380-3

Fasteners — Button head screws with reduced loadability — Part 3: Hexalobular socket button head screws

ISO/CD 7380-4

Fasteners — Button head screws with reduced loadability — Part 4: Hexalobular socket button head screws with collar

TC 17 STEEL

ISO/CD 16650

Bead wire TC 22 Road vehicles

ISO/CD PAS 15118-23

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 23: 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan - DC charging

ISO/CD 3888-2

Passenger cars — Test track for a severe lanechange manoeuvre — Part 2: Obstacle avoidance

ISO/CD TS 20003

Road Vehicles — HMI specification for Over The Air (OTA) software updates

TC 27 COAL AND COKE

ISO/CD 23499

Coal — Determination of bulk density for the use in charging of coke ovens

ISO/CD 1014-1

Coke — Part 1: Determination of apparent relative density

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

ISO/CD 2719

Determination of flash point — Pensky-Martens closed cup method

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/CD 8406

Tools for pressing and moulding — Round locating elements and spacers

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/CD 4223-1

Definitions of some terms used in the tyre industry — Part 1: Pneumatic tyres

ISO/CD 10454

Truck and bus tyres — Verifying tyre capabilities — Laboratory test methods

TC 33 REFRACTORIES

ISO/CD 2478

Dense shaped refractory products — Determination of permanent change in dimensions on heating

ISO/CD 5017

Dense shaped refractory products — Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 23983

Characteristics of fresh and dry baker's yeast

ISO/CD 605

Pulses — Determination of the impurities (including insects) — Test methods on a laboratory sample

ISO/CD 20810

Definition of whole grain and technical criteria for labelling

ISO/CD 26323

Milk products — Determination of the acidification activity of dairy cultures by continuous pH measurement (CpH)

ISO/CD TS 27265

Heat-processed milk and dried milk products — Enumeration of thermoresistant spores of thermophilic bacteria

ISO 16140-3:2021/CD Amd 1

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory — Amendment 1: Verification of validated identification methods

ISO 16140-4:2020/CD Amd 2

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory — Amendment 2: Protocol for single-laboratory validation of identification methods of microorganisms

ISO/CD 21379

Animal and vegetable fats and oils — Determination of dioxins and dioxin-like polychlorinated biphenyls (PCBs)- HRGC/HRMS method

ISO/CD 9348

Textiles — Determination of the anti-contamination propensity of fabrics to particulate matter — Digital measurement method

ISO 20932-3:2018/CD Amd 1

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 3: Narrow fabrics — Amendment 1

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 1436**

Rubber hoses and hose assemblies — Wire-braided-reinforced hydraulic types for oil-based or waterbased fluids — Specification

ISO/CD 18752

Rubber hoses and hose assemblies — Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications — Specification ISO/CD 28017 Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications — Specification

ISO/CD 6123-3

Rubber- or plastics-covered rollers — Specifications — Part 3: Dimensional tolerances

ISO/CD 7617-2

Plastics-coated fabrics for upholstery — Part 2: Specification for PVC-coated woven fabrics

ISO/CD 7617-3

Plastics-coated fabrics for upholstery — Part 3: Specification for polyurethane-coated woven fabrics

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 4907-4**

Plastics — Ion exchange resin — Part 4: Determination of particle size by laser diffraction method

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/CD 22514-7**

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 7: Capability of measurement processes

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/CD TR 8417.2**

Risk management of particulate contamination for devices with intravascular access

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**IEC/CD 63465.2**

Calibration and quality control in the use of radionuclide calibrators

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/CD 5222-1**

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)

ISO/CD 22043

Ice-cream freezers — Classification, requirements and test conditions

ISO/CD 22044

Commercial beverage coolers — Classification, requirements and test conditions

TC 93 STARCH (INCLUDING DERIVATIVES AND BY-PRODUCTS)**ISO/DIS 21921**

Oxidized Starch — Specifications and test methods

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/CD 13994**

Clothing for protection against liquid chemicals — Determination of the resistance of protective clothing materials to penetration by liquids under pressure

ISO/CD 27065

Protective clothing — Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers

TC 96 CRANES**ISO/CD 11660-1**

Cranes — Access, guards and restraints — Part 1: General

TC 117 FANS**ISO/CD 13350**

Fans — Performance testing of jet fans

ISO 14694:2003/CD Amd 2

Industrial fans — Specifications for balance quality and vibration levels — Amendment 2

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 15339-2**

Graphic technology — Printing from digital data across multiple technologies — Part 2: Characterized reference printing conditions, CRPC1-CRPC7

ISO/CD 19307

Graphic Technology — Measurement and one-parameter representation of translucency

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 12716**

Non-destructive testing — Acoustic emission inspection — Vocabulary

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 13272**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage — Unplasticized poly(vinyl

Normalización Internacional

chloride) (PVC-U), polypropylene (PP), polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) and polyethylene (PE) — Specifications for manholes and inspection chambers in traffic areas and underground installations

ISO/CD TS 23818-1

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines — Part 1: Polyethylene (PE) material

ISO/CD TS 23818-3

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines — Part 3: Unplasticised poly(vinyl chloride) (PVC-U) material

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/CD 16674.2

Corrosion control engineering life cycle of power transmission and transformation system-General requirement

TC 159 ERGONOMICS

ISO/CD 9241-130

Ergonomics of human-system interaction — Part 130: User assistance within interactive systems

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/CD 14577-6

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Part 6: Instrumented indentation test at elevated temperature

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO/CD 21261-3

Jewellery and precious metals — Responsible precious metals — Part 3: Requirements for recycled gold

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO/CD 9001

Quality management systems — Requirements with guidance for use

TC 181 SAFETY OF TOYS

ISO/CD 8124-5

Safety of toys — Part 5: Determination of total concentration of certain elements in toys TC 184 Automation systems and integration

ISO/CD 10303-62

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 62: Integrated generic resource: Equivalence validation of product data

ISO/CD 10303-238

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 238: Application protocol: Model based integrated manufacturing

ISO/CD 17649.2

Model-Based Standards Authoring MBSA

ISO/CD 25500-1

Supply chain interoperability and integration — Part 1: Overview

ISO/CD 25500-2

Supply chain interoperability and integration — Part 2: Vocabulary

ISO/CD 25500-3

Supply chain interoperability and integration — Part 3: Verification of Authoritative Legal Entity Identifiers (ALEI)

ISO/CD 25500-100

Supply chain interoperability and integration — Part 100: Verification of Supply Chain Data

ISO/CD 25500-110

Supply chain interoperability and integration — Part 110: Verification of certificates in the supply chain

ISO/CD 25500-120

Supply chain interoperability and integration — Part 120: Verification of localization data

ISO/CD 25500-240

Supply chain interoperability and integration — Part 240: Strategic sourcing concepts, principles, and data requirements

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO/CD 11138-6

Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 6: Biological indicators for hydrogen peroxide sterilization processes

ISO/CD 11737-1

Sterilization of health care products — Microbiological methods — Part 1: Determination of a population of microorganisms on products

ISO/CD 19253

Sterilization of health care products — Application of ISO/TS 22421 to the requirements for sterilizers used for the terminal sterilization of health care products containing aqueous liquid in sealed containers

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/CD 4508

Surface chemical analysis—Scanning probe microscopy—Guidelines for the method and procedure for determining the effect of temperature on AFM nanoscale dimension measurements

ISO/CD 16524

Surface chemical analysis — Atomic force microscopy — Guideline for quantitative nanoscale potential measurement by Kelvin probe force microscopy

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/CD 12768-1

Intelligent transport systems — Automated Valet Driving Systems (AVDS) — Part 1: Part 1: Requirements, System Framework, Communication Interfaces and Test Procedures

ISO/CD PAS 19486

Intelligent transport systems – Acceleration control for pedal error (ACPE) – Performance, requirements and test procedures

ISO/CD TR 19560

Intelligent transport systems — Information interface framework between automated driving system and user

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR PRODUCTS WITH A HEALTH PURPOSE INCLUDING MEDICAL DEVICES

ISO/CD TS 5137

Medical device maintenance management for health-care delivery organizations

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS

ISO/CD TS 19124-2

Geographic information — Calibration and validation of remote sensing data and derived products — Part 2: SAR

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/CD 24343-2

Resilient and laminate floor coverings — Determination of indentation and residual indentation — Part 2: Short-term indentation and residual indentation of resilient floor covering

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES

ISO/CD 29997

Criteria for quality internships

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/CD 21590

Traditional Chinese Medicine — Crocus sativus stigma

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/CD 37189

Smart community infrastructure — Guidance for data-driven visualization in newly developing areas

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/CD TS 9491-2

Biotechnology — Predictive computational models in personalized medicine research — Part 2: Guidelines for implementing computational models in clinical integrated decision support systems

TC 298 RARE EARTH

ISO/CD 24548

Rare earth — Determination of moisture content in rare earth products — Gravimetric method

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES

ISO/CD TS 23516

Blockchain and Distributed Ledger Technology — Interoperability Framework

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE CD 23612

Software and systems engineering — Incident management

ISO/IEC CD 27017.2

Information technology — Security techniques — Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services

ISO/IEC 19566-8:2023/CD Amd 1

Information technologies — JPEG systems — Part 8: JPEG Snack — Amendment 1: Revision of JPEG Snack content boxes

ISO/IEC DIS 19566-10/CD Amd 1

Information technologies — JPEG systems — Part 10: Reference Software — Amendment 1: Additional reference software implementations

ISO/IEC CD 29167-13

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 13: Crypto suite Grain-128A security services for air interface communications

ISO/IEC CD TR 19583-21

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 21: 11179-3 Data model in SQL

ISO/IEC CD 19757-3

Information technology — Document Schema Definition Languages (DSDL) — Part 3: Rule-based validation using Schematron

ISO/IEC CD 4933

Information Technology — User interfaces — Unifying input actions across devices

ISO/IEC CD TR 27599

Information technology — Brain-computer interfaces — Use cases

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de abril y 1 mayo de 2024. 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 1 SCREW THREADS

ISO/DIS 965-5

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 5: Limits of sizes for internal threads to mate with hot dip galvanized external threads with maximum size of tolerance position h before galvanizing (Revision of ISO 965-5:1998, ISO 965-5:1998/ Amd 1:2021) **2024-07-08**

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/DIS 3035**

Corrugated fibreboard — Determination of flat crush resistance (Revision of ISO 3035:2011) **2024-06-28**

ISO/DIS 3036

Board — Determination of puncture resistance using a pendulum device (Revision of ISO 3036:1975) **2024-07-08**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 16123**

Ships and marine technology — Marine cranes — Slewing bearings **2024-07-18**

ISO/DIS 16173

Ships and marine technology — Jacking system appliances on self-elevating unit — Rack pinion leg fixation system **2024-07-18**

TC 17 STEEL**ISO/DIS 3575**

Continuous hot-dip zinc-coated and zinc-iron alloy-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities (Revision of ISO 3575:2016) **2024-07-18**

ISO/DIS 4997

Cold-reduced carbon steel sheet of structural quality (Revision of ISO 4997:2015) **2024-07-17**

ISO/DIS 5002

Hot-rolled and cold-reduced electrolytic zinc-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities (Revision of ISO 5002:2013) **2024-07-17**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 8168**

Aerospace — Bolts, with MJ threads, made of heat and corrosion resisting steel, strength class 1 100 MPa — Procurement specification (Revision of ISO 8168:2016) **2024-07-16**

ISO/DIS 7718-1

Aircraft — Passenger doors interface requirements for connection of passenger boarding bridge or passenger transfer vehicle — Part 1: Main deck doors (Revision of ISO 7718-1:2016) **2024-07-03**

ISO/DIS 7718-2

Aircraft — Passenger doors interface requirements for connection of passenger boarding bridge or passenger transfer vehicle — Part 2: Upper deck doors (Revision of ISO 7718-2:2016) **2024-07-03**

ISO/DIS 15104

Space systems — Environmental testing for spacecraft thermal control materials

2024-07-02**ISO/DIS 20188**

Space systems — Product assurance requirements for commercial satellites (Revision of ISO 20188:2018) **2024-07-19**

ISO/DIS 8074

Aerospace — Surface treatment of austenitic stainless steel parts (Revision of ISO 8074:1985) **2024-07-17**

ISO/DIS 8075

Aerospace — Surface treatment of hardenable stainless steel parts (Revision of ISO 8075:1985) **2024-07-19**

ISO/DIS 8078

Aerospace process — Anodic treatment of aluminium alloys — Sulfuric acid process, undyed coating (Revision of ISO 8078:1984) **2024-07-18**

ISO/DIS 8079

Aerospace process — Anodic treatment of aluminium alloys — Sulfuric acid process, dyed coating (Revision of ISO 8079:1984) **2024-07-18**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DIS 13296**

Diesel engines — High-pressure fuel injection pipe assemblies — General requirements and dimensions (Revision of ISO 13296:2016) **2024-07-12**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO/DIS 13099-2**

Colloidal systems — Methods for zeta-potential determination — Part 2: Optical methods (Revision of ISO 13099-2:2012) **2024-07-03**

TC 27 COAL AND COKE**ISO/DIS 1017**

Brown coals and lignites — Determination of acetone-soluble material ("resinous substance") in the benzene-soluble extract (Revision of ISO 1017:2006) **2024-07-24**

ISO/DIS 29541 Coal —

Determination of total carbon, hydrogen and nitrogen content — Instrumental method (Revision of ISO 29541:2010) **2024-07-10**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/DIS 20120**

Lubricants — Determination of the Coefficient of Friction of Synchronizer Lubricated by Manual Transmission Fluids (MTF) — HighFrequency, Linear-Oscillation (SRV) Test Machine **2024-07-18**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 24557.2**

Pulses — Determination of moisture content — Air-oven method (Revision of ISO 24557:2009) **2024-06-10**

ISO/DIS 1003

Spices and condiments— Dried Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) — Whole/ Pieces & Ground — Specification (Revision of ISO 1003:2008) **2024-07-02**

ISO/DIS 5354-1.2

Molecular biomarkers — Detection of DNA in cotton used for textile production — Part 1: Extraction of DNA from cotton seed and raw materials derived therefrom (Revision of IWA 32:2019) **2024-05-27**

ISO/DIS 22002-1

Prerequisite programmes on food safety — Part 1: Food manufacturing (Revision of ISO/TS 22002-1:2009) **2024-06-27**

ISO/DIS 22002-2

Prerequisite programmes on food safety — Part 2: Catering (Revision of ISO/TS 22002-2:2013) **2024-06-27**

ISO/DIS 22002-4

Prerequisite programmes on food safety — Part 4: Food packaging manufacturing (Revision of ISO/TS 22002-4:2013) **2024-06-27**

ISO/DIS 22002-5

Prerequisite programmes on food safety — Part 5: Transport and storage (Revision of ISO/TS 22002-5:2019) **2024-06-27**

ISO/DIS 22002-6

Prerequisite programmes on food safety — Part 6: Feed and animal food production (Revision of ISO/TS 22002-6:2016) **2024-06-27**

ISO/DIS 22002-7

Prerequisite programmes on food safety — Part 7: Retail **2024-06-27**

ISO/DIS 22002-100

Prerequisite programmes on food safety — Part 100: PRP requirements common for food, feed, and packaging supply chain **2024-06-27**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/DIS 11908**

Binders for paints and varnishes — Amino resins — General methods of test (Revision of ISO 11908:1996) **2024-07-23**

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO/DIS 12046**

Synchronous belt drives — Automotive belts — Determination of physical properties (Revision of ISO 12046:2012) **2024-06-28**

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/DIS 18916**

Imaging materials — Photographic activity test for enclosure materials — Processed silver-gelatin and dye-gelatin prints (Revision of ISO 18916:2007) **2024-07-23**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 13472-2**

Acoustics — Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ — Part 2: Spot method for reflective surfaces (Revision of ISO 13472-2:2010) **2024-07-12**

ISO/DIS 13473-5

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 5: Determination of megatexture (Revision of ISO 13473-5:2009) **2024-07-04**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/DIS 14343**

Welding consumables — Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels — Classification (Revision of ISO 14343:2017) **2024-07-17**

ISO/DIS 21952

Welding consumables — Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels — Classification (Revision of ISO 21952:2012) **2024-07-17**

ISO/DIS 26304

Welding consumables — Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels — Classification (Revision of ISO 26304:2017) **2024-07-19**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/DIS 9706**

Information and documentation — Paper for documents — Requirements for permanence **2024-06-27**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/DIS 10286**

Gas cylinders — Vocabulary (Revision of ISO 10286:2021) **2024-07-04**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 11357-5**

Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) — Part 5: Determination of characteristic reaction curve temperatures and times, enthalpy of reaction and degree of conversion (Revision of ISO 11357-5:2013) **2024-07-02**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/DIS 24204**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk material for offshore projects — Design for architectural supports **2024-07-17**

ISO/DIS 15589-1

Oil and gas industries including lower carbon energy — Cathodic protection of pipeline systems — Part 1: On-land pipelines (Revision of ISO 15589-1:2015) **2024-06-28**

ISO/DIS 13503-2

Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations (Revision of ISO 13503-2:2006, ISO 13503-2:2006/Amd 1:2009) **2024-07-01**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/DIS 19338**

Performance requirements for standards on concrete structures (Revision of ISO 19338:2014) **2024-06-27**

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/DIS 8536-6**

Infusion equipment for medical use — Part 6: Freeze drying closures for infusion bottles (Revision of ISO 8536-6:2016) **2024-07-11**

ISO/DIS 8871-5

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use — Part 5: Functional requirements and testing (Revision of ISO 8871-5:2016) **2024-07-15**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 18510-1**

Measurement of radioactivity in the environment — Bioindicators — Part 1: General guide for the sampling, conditioning and pre-treatment **2024-07-22**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/DIS 3873**

Industrial protective helmets (Revision of ISO 3873:1977) **2024-07-16**

ISO/DIS 16900-11

Respiratory protective devices — Methods of test and test equipment — Part 11: Determination of field of vision (Revision of ISO 16900-11:2013) **2024-07-16**

TC 96 CRANES**ISO/DIS 4301-5**

Cranes — Classification — Part 5: Bridge and gantry cranes (Revision of ISO 4301-5:1991) **2024-07-05**

ISO/DIS 10972-1

Cranes — Requirements for mechanisms — Part 1: General (Revision of ISO 10972-1:1998) **2024-06-28**

TC 106 DENTISTRY**ISO/DIS 16408**

Dentistry — Oral care products — Oral rinses (Revision of ISO 16408:2015) **2024-06-24**

ISO/DIS 20127

Dentistry — Physical properties of powered toothbrushes (Revision of ISO 20127:2020) **2024-07-12**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/DIS 22915-13.2**

Industrial trucks — Verification of stability — Part 13: Rough-terrain trucks with mast (Revision of ISO 22915-13:2012, ISO 22915-13:2012/Cor 1:2013) **2024-06-05**

ISO/DIS 22915-25

Industrial trucks — Verification of stability — Part 25: Rough-terrain variable-reach trucks operating in the special condition of handling freely suspended loads **2024-07-17**

TC 117 FANS**ISO 5801:2017/DAMd 1**

Fans — Performance testing using standardized airways — Amendment 1 **2024-06-24**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 8838.2**

Plain bearings — Water-lubricated plain bearing materials **2024-06-06**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/DIS 19014-5**

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 5: Tables of performance levels (Revision of ISO/TS 19014-5:2021) **2024-07-15**

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS**ISO/DIS 8559-2**

Size designation of clothes — Part 2: Primary and secondary dimension indicators (Revision of ISO 8559-2:2017) **2024-07-03**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/DIS 15708-1**

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 1: Terminology (Revision of ISO 15708-1:2017) **2024-06-28**

ISO/DIS 15708-2

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 2: Principles, equipment and samples (Revision of ISO 15708-2:2017) **2024-07-01**

ISO/DIS 15708-3

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 3: Operation and interpretation (Revision of ISO 15708-3:2017) **2024-07-19**

ISO/DIS 15708-4

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 4: Qualification (Revision of ISO 15708-4:2017) **2024-07-01**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/DIS 16486-2**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 2: Pipes (Revision of ISO 16486-2:2020) **2024-07-09**

ISO/DIS 16486-3

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 3: Fittings (Revision of ISO 16486-3:2020) **2024-07-12**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/DIS 12219-12**

Interior air of road vehicles — Part 12: Artificial leather made from PVC or Polyurethane— Specification and methods for the determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles **2024-07-02**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/DIS 5092**

Additive manufacturing for medical — General principles — Additive manufacturing of non-active implants
2024-07-05

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DIS 9241-161**

Ergonomics of human-system interaction — Part 161: Guidance on visual user-interface elements (Revision of ISO 9241-161:2016)
2024-07-01

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES**ISO/DIS 12744**

Copper, lead, zinc and nickel concentrates — Experimental methods for checking the precision of sampling (Revision of ISO 12744:2006)
2024-07-16

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 23625**

Small craft — Lithium-ion batteries (Revision of ISO/TS 23625:2021)
2024-07-01

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/DIS 22734-1**

Hydrogen generators using water electrolysis — Part 1: General requirements, test protocols and safety requirements (Revision of ISO 22734:2019)
2024-07-24

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO/DIS 12895**

Safety of machinery — Identification of whole body access and prevention of associated risk(s)
2024-07-16

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**ISO/DIS 19152-2**

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 2: Land registration (Revision of ISO 19152:2012)
2024-07-15

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/DIS 14405-1**

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional tolerancing — Part 1: Linear sizes (Revision of ISO 14405-1:2016)
2024-07-16

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/DIS 14486**

Laminate floor coverings — Specification (Revision of ISO 14486:2012)
2024-07-04

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DIS 13433**

Geosynthetics — Determination of dynamic perforation (cone drop test) (Revision of ISO 13433:2006)
2024-07-22

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/DIS 17828**

Solid biofuels — Determination of bulk density (Revision of ISO 17828:2015)
2024-07-09

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 5106**

Traditional Chinese Medicine — Polygala tenuifolia and Polygala sibirica root
2024-07-05

ISO/DIS 5471

Traditional Chinese medicine — Carthamus tinctorius flower
2024-07-02

ISO/DIS 19836

Traditional Chinese medicine — Platycodon grandiflorus root
2024-07-01

ISO/DIS 19842

Traditional Chinese medicine — Dioscorea opposita rhizome
2024-07-02

ISO/DIS 19851

Traditional Chinese medicine — Cinnamomum cassia branch
2024-07-03

TC 287 SUSTAINABLE PROCESSES FOR WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS**ISO/DIS 13391-1**

Wood and wood-based products — Greenhouse gas dynamics — Part 1: Framework for value chain calculations
2024-07-12

ISO/DIS 13391-2

Wood and wood-based products — Greenhouse gas dynamics — Part 2: Forest carbon balance
2024-07-11

ISO/DIS 13391-3

Wood and wood-based products — Greenhouse gas dynamics — Part 3: Displacement of greenhouse gas emissions
2024-07-12

TC 289 BRAND EVALUATION**ISO/DIS 11778**

Brand evaluation — Tourism City
2024-07-10

TC 291 DOMESTIC GAS COOKING APPLIANCES**ISO/DIS 21364-1**

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 1: General requirements (Revision of ISO/TS 21364-1:2021)
2024-07-08

ISO/DIS 21364-21

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 21: Particular requirements for gas hobs, gas grills and gas griddles (Revision of ISO/TS 21364-21:2021)
2024-07-08

ISO/DIS 21364-22

Domestic gas cooking appliances — Safety — Part 22: Particular requirements for ovens and compartment grills (Revision of ISO/TS 21364-22:2021)
2024-07-08

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/DIS 32112**

Transaction assurance in e-commerce — Relevant factors of evaluation and selection of indicators

2024-07-08

ISO/DIS 32122

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

2024-07-23

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 9594-12.2**

Information technology — Open systems interconnection — Part 12: The Directory: Key management and public-key infrastructure establishment and maintenance

2024-06-17

ISO/IEC DIS 20582

Software and systems engineering — Capabilities of build and deployment tools

2024-06-28

ISO/IEC DIS 29110-5-4

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 5-4: Agile software development guidelines

2024-07-19

ISO/IEC DIS 9945

Information technology — Portable Operating System Interface (POSIX®) base specifications — Issue 8 (Revision of ISO/IEC/IEEE 9945:2009, ISO/IEC/IEEE 9945:2009/Cor 1:2013, ISO/IEC/IEEE 9945:2009/Cor 2:2017)

2024-06-28

ISO/IEC DIS 27018

Information technology — Security techniques — Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors (Revision of ISO/IEC 27018:2019)

2024-07-23

ISO/IEC DIS 14496-32

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 32: File format reference software and conformance (Revision of ISO/IEC 14496-32:2021)

2024-07-19

ISO/IEC DIS 18181-3

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 3: Conformance testing (Revision of ISO/IEC 18181-3:2022)

2024-07-17

ISO/IEC DIS 21617-1

Information technology — JPEG Trust — Part 1: Core Foundation

2024-07-22

ISO/IEC 23001-17:2024/DAMd1

Information technology — MPEG systems technologies — Part 17: Carriage of uncompressed video and images in ISO base media file format — Amendment 1: High precision timing tagging

2024-07-17

ISO/IEC DIS 23009-1

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 1: Media presentation

description and segment formats (Revision of ISO/IEC 23009-1:2022)

2024-07-19

ISO/IEC 23090-7:2022/DAMd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 7: Immersive media metadata — Amendment 1: Common metadata for immersive media

2024-07-17

ISO/IEC 23090-10:2022/DAMd2

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

2024-07-18

ISO/IEC 23094-4:2022/DAMd 1

Information technology — General video coding — Part 4: Conformance and reference software for essential video coding — Amendment 1: Green metadata supplemental enhancement information

2024-07-17

ISO/IEC DIS 21471

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Extended rectangular data matrix (DMRE) bar code symbology specification (Revision of ISO/IEC 21471:2020)

2024-06-24

ISO/IEC 19794-14:2022/DAMd1

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 14: DNA data — Amendment 1: Conformance requirements

2024-07-05

ISO/IEC DIS 29794-5

Information technology — Biometric sample quality — Part 5: Face image data (Revision of ISO/IEC TR 29794-5:2010)

2024-06-26

ISO/IEC DIS 12792

Information technology — Artificial intelligence — Transparency taxonomy of AI systems

2024-07-16

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 abril y el 1 mayo de 2024. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

(*) Actualmente disponibles solo en inglés

Fecha límite de voto

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/PRF 13205**

Marine technology — Seawater desalination — Vocabulary

TC 17 STEEL**ISO/FDIS 10714**

Steel and iron — Determination of phosphorus content — Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (Revision of ISO 10714:1992) **2024-06-21**

ISO/FDIS 4954-1

Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions — Part 1: Non-alloy and alloy steels (Revision of ISO 4954:2022) **2024-05-28**

ISO/FDIS 4954-2

Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions — Part 2: Stainless steels (Revision of ISO 4954:2022) **2024-05-28**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/FDIS 11892**

Space systems — Subsystems or units to spacecraft interface control document (Revision of ISO 11892:2012) **2024-06-24**

ISO/FDIS 18676

Space systems — Requirements and guidelines for the management of systems engineering (Revision of ISO 18676:2017) **2024-06-17**

ISO/DTS 20517

Space systems — Cybersecurity management requirements and recommendations **2024-06-17**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/PRF 7076-6**

Fire protection — Foam fire extinguishing systems — Part 6: Vehicle-mounted compressed air foam systems (Revision of ISO 7076-6:2016, ISO 7076-6:2016/Amd 1:2020)

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 2958**

Road vehicles — Exterior protection for passenger cars (Revision of ISO 2958:1973) **2024-06-26**

ISO 2575:2021/ PRF Amd 1

Road vehicles — Symbols for controls, indicators and tell-tales — Amendment 1

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 18497-1**

Agricultural machinery and tractors — Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery — Part 1: Machine design principles and vocabulary (Revision of ISO 18497:2018) **2024-06-20**

ISO/FDIS 18497-2

Agricultural machinery and tractors — Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery — Part 2: Design principles for obstacle protection systems (Revision of ISO 18497:2018) **2024-06-20**

ISO/FDIS 18497-3

Agricultural machinery and tractors — Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous

machinery — Part 3: Autonomous operating zones (Revision of ISO 18497:2018) **2024-06-20**

ISO/FDIS 18497-4

Agricultural machinery and tractors — Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery — Part 4: Verification methods and validation principles (Revision of ISO 18497:2018) **2024-06-20**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO/DTS 5973**

Laser diffraction measurements — Good practice **2024-06-21**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 10050**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family T (Turbines) — Specifications of triaryl phosphate ester turbine control fluids (category ISO-L-TCD) (Revision of ISO 10050:2005) **2024-06-24**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 20631.2**

Infant formula and adult nutritional supplements — Determination of total folate content by trienzyme extraction and ultra high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry (UHPLC-MS/MS) **2024-05-30**

ISO 7301:2021/FDAmd 1

Rice — Specification — Amendment 1 **2024-06-24**

ISO 6887-1:2017/FDAmd 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 **2024-06-24**

ISO 16140-2:2016/FDAmd 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 method comparison study data evaluation, relative level of detection calculations in the interlaboratory study, calculation and interpretation of the relative trueness study, and inclusion of a commercial sterility testing protocol for specific products **2024-06-24**

ISO 16140-4:2020/FDAmd 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 **2024-06-24**

ISO/FDIS 22174

Microbiology of the food chain — Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms — General requirements and definitions

(Revision of ISO 20837:2006, ISO 20838:2006, ISO 22174:2005, ISO 22119:2011) **2024-06-20**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/FDIS 1514

Paints and varnishes — Standard panels for testing
(Revision of ISO 1514:2016) **2024-05-31**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DTS 6253

Requirements and recommendations for training programmes in community interpreting **2024-05-28**

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/FDIS 19085-11

Woodworking machines — Safety — Part 11: Combined machines (Revision of ISO 19085-11:2020) **2024-06-06**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/FDIS 18276

Welding consumables — Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels — Classification (Revision of ISO 18276:2017) **2024-06-04**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/FDIS 19983

Rubber — Determination of precision of test methods (Revision of ISO 19983:2022) **2024-05-27**

TC 61 PLASTICS

ISO/PRF 8065

Composites and reinforcements fibres — Mechanoluminescent visualization method of crack propagation for joint evaluation

ISO/FDIS 14127

Carbon-fibre-reinforced composites — Determination of the resin, fibre and void contents (Revision of ISO 14127:2008) **2024-06-18**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY

ISO/FDIS 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) **2024-05-29**

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/FDIS 13491-1

Financial services — Secure cryptographic devices (retail) — Part 1: Concepts and requirements (Revision of ISO 13491-1:2016) **2024-06-17**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/FDIS 7870-6

Control charts — Part 6: EWMA control charts for the process mean 2024-06-12 (Revision of ISO 7870-6:2016)

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/DTS 19425

Reciprocating internal combustion engines — Measurement method for air cleaners — Sound power level of combustion air inlet noise and insertion loss using sound Pressure (Revision of ISO/TS 19425:2015) **2024-06-06**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/DTS 16774-1

Test methods for repair materials for water-leakage cracks in underground concrete structures — Part 1: Test method for thermal stability (Revision of ISO/TS 16774-1:2017) **2024-06-17**

ISO/DTS 16774-5

Test methods for repair materials for water-leakage cracks in underground concrete structures — Part 5: Test method for watertightness (Revision of ISO/TS 16774-5:2017) **2024-06-21**

ISO/DTS 16774-6

Test methods for repair materials for water-leakage cracks in underground concrete structures — Part 6: Test method for response to the substrate movement (Revision of ISO/TS 16774-6:2017) **2024-06-21**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 14146

Radiological protection — Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services for external radiation (Revision of ISO 14146:2018) **2024-06-05**

ISO/FDIS 16646

Fusion installations — Criteria for the design and operation of confinement and ventilation systems of tritium fusion facilities and fusion fuel handling facilities **2024-05-28**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 16321-1:2021/FDAmD 1

Eye and face protection for occupational use — Part 1: General requirements — Amendment 1 **2024-06-14**

ISO/FDIS 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) **2024-06-26**

TC 96 CRANES

ISO/FDIS 23814

Cranes — Competency requirements for crane inspectors (Revision of ISO 23814:2009) **2024-06-04**

ISO/FDIS 16881-1

Cranes — Design calculation for wheel/rail contacts and associated trolley track supporting structure — Part 1: General (Revision of ISO 16881-1:2005) **2024-06-20**

TC 106 DENTISTRY**ISO/FDIS 15098**

Dentistry — Dental tweezers (Revision of ISO 15098:2020) **2024-06-12**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/FDIS 9717**

Metallic and other inorganic coatings — Phosphate conversion coating of metals (Revision of ISO 9717:2017) **2024-05-30**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/FDIS 13373-10**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 10: Diagnostic techniques for electrical generators with fluid film bearings **2024-06-03**

ISO 20816-2:2017/PRF Amd 1

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 2: Land-based gas turbines, steam turbines and generators in excess of 40 MW, with fluid-film bearings and rated speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min — Amendment 1

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/FDIS 11619**

Pneumatic fluid power — Polyurethane and polyamide tubings for use primarily in pneumatic installations — Dimensions and specification (Revision of ISO/TS 11619:2014) **2024-05-27**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/FDIS 18081**

Non-destructive testing — Acoustic emission testing (AT) — Leak detection by means of acoustic emission (Revision of ISO 18081:2016) **2024-05-27**

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

Biological equipment for treating air and other gases — General requirements **2024-06-19**

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

Safety information for the content of piping systems and tanks — Part 1: Piping systems (Revision of ISO 20560-1:2020) **2024-05-29**

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

Workplace air — Determination of arsenic and arsenic compounds by electrothermal atomic absorption spectrometry — Part 1: Arsenic and arsenic compounds, except arsine by ET-AAS **2024-05-30**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 10253**

Water quality — Marine algal growth inhibition test with *Skeletonema* sp. And *Phaeodactylum tricorutum* (Revision of ISO 10253:2016) **2024-05-28**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/FDIS 14630**

Non-active surgical implants — General requirements (Revision of ISO 14630:2012) **2024-06-14**

ISO/FDIS 5910

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Cardiac valve repair devices (Revision of ISO 5910:2018) **2024-06-11**

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO/FDIS 23355**

Visibility data interchange among logistics information service providers **2024-06-05**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 9227:2022/PRF Amd 1**

Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests — Amendment 1: Footnote of Warning

ISO 10062:2022/PRF Amd 1

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) — Amendment 1: Footnote of Warning

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

Ergonomic principles related to mental workload — Part 2: Design principles (Revision of ISO 10075-2:1996) **2024-06-13**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 8237**

Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of chalcogenide glass used in the infrared spectrum **2024-06-03**

ISO/DTS 6838

Ophthalmic optics — Contact lenses — Tolerances and methods for measurement of multifocal contact lens addition power **2024-06-24**

ISO/DTR 11826

Ophthalmic optics — Spectacle lenses — Aspects of three-dimensional properties and reference markings **2024-05-31**

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO/DTS 8100-22**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 22: Prerequisites for certification of lifts, model lifts, lift components and lift functions (Revision of ISO/TS 22559-3:2011) **2024-05-30**

ISO/DTS 8100-23

Lifts for the transport of persons and goods — Part 23: Requirements for bodies certifying lifts, model lifts, lift components and lift functions (Revision of ISO/TS 22559-4:2011) **2024-05-30**

ISO/DTS 8103-3

Escalators and moving walks — Part 3: Requirements from other standards (ASME A17.1/CSA B44 and Japanese codes) not included in ISO 8103-1 **2024-06-20**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/DTS 10303-15**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 15: Description methods: SysML XML to XSD transformation (Revision of ISO/TS 10303-15:2021) **2024-06-04**

ISO/FDIS 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) **2024-06-18**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 11277:2020/PRF Amd 1**

Soil quality — Determination of particle size distribution in mineral soil material — Method by sieving and sedimentation — Amendment 1

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO 5861**

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Method of intensity calibration for quartz-crystal monochromated Al K α XPS instruments

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/PRF 15784-2**

Intelligent transport systems — Data exchange involving roadside modules communication — Part 2: Centre to field device communications using Simple Network Management Protocol (SNMP) (Revision of ISO 15784-2:2015, ISO 15784-2:2015/Amd 1:2020)

ISO/DTR 21734-3

Intelligent transport systems — Performance testing for connectivity and safety functions of automated driving buses in public transport — Part 3: Service framework and use cases **2024-05-27**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**ISO/DTS 19144-3**

Geographic information — Classification systems — Part 3: Land Use Meta Language (LUML)

2024-07-15**TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION****ISO/FDIS 5459**

Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Datums and datum systems (Revision of ISO 5459:2011) **2024-06-26**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DTS 5384**

Health informatics — Categorical structure and data elements for the identification and exchange of immunization data **2024-06-26**

ISO/IEEE FDIS 11073-10425

Health informatics — Device interoperability — Part 10425: Personal Health Device Communication

— Device Specialization- Continuous Glucose Monitor (CGM) (Revision of ISO/IEEE 11073-10425:2019) **2024-08-29**

ISO/IEEE FDIS 11073-10471

Health informatics — Device interoperability — Part 10471: Personal Health Device Communication — Device Specialization- Independent Living Activity Hub (Revision of ISO/IEEE 11073-10471:2010) **2024-08-29**

ISO/IEEE FDIS 11073-10472

Health informatics — Device interoperability — Part 10472: Personal Health Device Communication — Device Specialization — Medication Monitor (Revision of ISO/IEEE 11073-10472:2012) **2024-08-29**

ISO/IEEE FDIS 11073-10700

Health informatics — Device interoperability — Part 10700: Point-of-Care Medical Device Communication — Standard for Base Requirements for Participants in a Service-Oriented Device Connectivity (SDC) System **2024-08-29**

ISO/IEEE FDIS 11073-10701

Health informatics — Device interoperability — Part 10701: Point-of-Care Medical Device Communication — Metric Provisioning by Participants in a Service-Oriented Device Connectivity (SDC) System **2024-08-29**

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/FDIS 24566-2**

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 2: Stormwater services **2024-05-30**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/DTS 19590**

Nanotechnologies — Characterization of nano-objects using single particle inductively coupled plasma mass spectrometry (Revision of ISO/TS 19590:2017) **2024-07-11**

ISO/DTS 80004-13

Nanotechnologies — Vocabulary — Part 13: Graphene and other two-dimensional (2D) materials (Revision of ISO/TS 80004-13:2017) **2024-07-22**

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

Traditional Chinese medicine — Sterile three-edge needle for single use **2024-06-11**

ISO/DTS 6818

Traditional Chinese medicine — Test method for moxa floss quality — Concentration of waste particles **2024-06-20**

TC 251 ASSET MANAGEMENT**ISO/FDIS 55000**

Asset management — Vocabulary, overview and principles (Revision of ISO 55000:2014) **2024-05-27**

ISO/FDIS 55001

Asset management — Asset management system — Requirements (Revision of ISO 55001:2014)

2024-05-27**ISO/FDIS 55012**

Asset management — Guidance on people involvement and competence

2024-05-27**ISO/FDIS 55013**

Asset management — Guidance on the management of data assets

2024-05-27**TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT****ISO/FDIS 21512**

Project, programme and portfolio management — Earned value management implementation guidance

2024-06-25**TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING****ISO/FDIS 27548**

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

2024-06-05**ISO/ASTM FDIS 52904**

Additive manufacturing of metals — Process characteristics and performance — Metal powder bed fusion process to meet critical applications (Revision of ISO/ASTM 52904:2019)

2024-06-11**TC 267 FACILITY MANAGEMENT****ISO/DTR 41030**

Facility management — Existing performance management in facility management organizations — State of the industry

2024-05-31**TC 292 SECURITY AND RESILIENCE****ISO/FDIS 22359**

Security and resilience — Guidelines for hardened protective shelters

2024-06-25**TC 296 BAMBOO AND RATTAN****ISO/FDIS 5942**

Bamboo-wood composite for container flooring

2024-06-24**TC 299 ROBOTICS****ISO/FDIS 10218-1**

Robotics — Safety requirements — Part 1: Industrial robots (Revision of ISO 10218-1:2011)

2024-05-30**ISO/FDIS 10218-2**

Robotics — Safety requirements — Part 2: Industrial robot applications and robot cells (Revision of ISO 10218-2:2011)

2024-05-30**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC FDIS 20648**

Information technology — TLS specification for storage systems (Revision of ISO/IEC 20648:2016)

2024-06-21**ISO/IEC DTR 2375**

Information technology — Registered escape sequences and coded character sets (Revision of ISO/IEC 2375:2003)

2024-06-03**ISO/IEC/IEEE FDIS 41062**

Software engineering — Life cycle processes — Software acquisition (Revision of ISO/IEC/IEEE 41062:2019)

2024-06-20**ISO/IEC FDIS 23264-2**

Information security — Redaction of authentic data — Part 2: Redactable signature schemes based on asymmetric mechanisms

2024-06-21**ISO/IEC PRF 27554**

Information security, cybersecurity and privacy protection — Application of ISO 31000 for assessment of identity-related risk

ISO/IEC PRF 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)

ISO/IEC DTR 19566-9

Information technology — JPEG Systems — Part 9: JPEG extensions mechanisms to facilitate forwards and backwards compatibility

2024-05-27**ISO/IEC FDIS 23090-15**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 15: Conformance testing for versatile video coding (Revision of ISO/IEC 23090-15:2022)

2024-06-04**ISO/IEC PRF 23078-1**

Information technology — Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications — Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry (Revision of ISO/IEC TS 23078-1:2020)

ISO/IEC PRF 23078-2

Information technology — Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications — Part 2: User keybased protection (Revision of ISO/IEC TS 23078-2:2020)

ISO/IEC PRF 23078-3

Information technology — Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications — Part 3: Device key-based protection (Revision of ISO/IEC TS 23078-3:2021)

ISO/IEC PRF 23773-3

Information technology — User interfaces for automatic simultaneous interpretation system — Part 3: System architecture

ISO/IEC FDIS 5259-1

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 1: Overview, terminology, and examples

2024-05-27

ISO/IEC FDIS 5259-3

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 3: Data quality management requirements and guidelines **2024-05-27**

ISO/IEC FDIS 5259-4

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 4: Data quality process framework **2024-05-27**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de abril y el 1 de mayo de 2024.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

PC 250 SUSTAINABILITY IN EVENT MANAGEMENT**ISO 20121:2024 en fr**

Event sustainability management systems — Requirements with guidance for use

PC 329 CONSUMER INCIDENT INVESTIGATION GUIDELINE**ISO 5665:2024 fr en**

Consumer incident investigation — Requirements and guidance

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO 22014:2024 fr en**

Library objects for architecture, engineering, construction and use

TC 17 STEEL**ISO 24476:2024 en**

Steel — Determination of oxygen — Infrared absorption method after fusion under inert gas (Routine method)

ISO 9042:2024 en

Steels — Point counting method for statistically estimating the volume fraction of a constituent with a point grid

ISO 6435:2024 en

Stainless steel bars for the reinforcement of concrete

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 1467:2024 en**

General purpose push-pull single-pole circuit-breakers for aircraft — Performance requirements

ISO 1509:2024 en

General purpose push-pull three-pole circuit-breakers for aircraft — Performance requirements

ISO 14085-3:2024 fr en

Aerospace series — Test methods for hydraulic filter elements — Part 3: Filtration efficiency and retention capacity

ISO/TR 23267:2024 en

Experiment results on test methods for detection and avoidance (DAA) systems for unmanned aircraft systems

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 15765-2:2024 en**

Road vehicles — Diagnostic communication over Controller Area Network(DoCAN) — Part 2: Transport protocol and network layer services

ISO 23373:2024 en

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Tyre model for lateral estimation of heavy vehicle combinations operated at dry paved road surface

ISO 6621-4:2024 en

Internal combustion engines — Piston rings — Part 4: General specifications

ISO 5216:2024 en

Commercial road vehicles — Ball-bearing turntable — Interchangeability

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO 13317-1:2024 en**

Determination of particle size distribution by gravitational liquid sedimentation methods — Part 1: General principles, requirements and guidance

TC 27 COAL AND COKE**ISO 17246:2024 en**

Coal and coke — Proximate analysis

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 8068:2024 en fr**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family T (Turbines) — Specifications for lubricating oils for turbines

ISO 8216-1:2024 fr en

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

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 30024:2024 en fr**

Animal feeding stuffs — Determination of phytase activity

ISO/TS 16465:2024 fr

Animal and vegetable fats and oils — Determination of phthalates in vegetable oils

ISO 20122:2024 en fr

Vegetable oils — Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH)

and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with online-coupled high performance liquid chromatography-gas chromatography-flame ionization detection (HPLC-GC-FID) analysis — Method for low limit of quantification

ISO/TS 5354-2:2024 en

Molecular biomarkers — Detection of DNA in cotton used for textile production — Part 2: Overview of target sequences for use in polymerase chain reaction (PCR)-based detection methods for cotton genetically modified (GM) events

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO 24613-6:2024 en**

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 6: Syntax and semantics

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO 19085-6:2024 fr en**

Woodworking machines — Safety — Part 6: Single spindle vertical moulding machines (toupie)

TC 43 ACOUSTICS**ISO 13473-4:2024 en fr**

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 4: One third octave band spectral analysis of surface profiles

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 10882-1:2024 en**

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 1: Sampling of airborne particles

ISO 10882-2:2024 en

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 2: Sampling of gases

ISO 3677:2024 en fr

Filler metal for brazing — Designation

ISO 17672:2024 en fr

Brazing — Filler metals

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 6472:2024 en**

Rubber compounding ingredients — Abbreviated terms

ISO 2398:2024 fr en

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air — Specification

ISO 4641:2024 fr en

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge — Specification

ISO 5771:2024 en fr

Rubber hoses and hose assemblies for transferring anhydrous ammonia — Specification

ISO 6224:2024 fr en

Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications — Specification

ISO 5600:2024 en

Rubber — Determination of adhesion to rigid materials using conical shaped parts

ISO 5603:2024 en

Rubber, vulcanized — Determination of adhesion to wire cord

ISO 6916-2:2024 en

Flexible cellular polymeric materials — Sponge and expanded cellular rubber products — Part 2: Specification for mouldings and extrusions

ISO 17717:2024 en

Meteorological balloons — Specification

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/TR 8344:2024 en**

Information and documentation — Issues and considerations for managing records in structured data environments

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 10297:2024 en fr**

Gas cylinders — Cylinder valves — Specification and type testing

ISO 14456:2024 fr en

Gas cylinders — Gas properties and associated classification (FTSC) codes

ISO 17871:2020/Amd 1:2024 fr en

Gas cylinders — Quick-release cylinder valves — Specification and type testing — Amendment 1

TC 60 GEARS**ISO 10828:2024 fr en**

Worm gears — Worm profiles and gear mesh geometry

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 5201:2024 en**

Financial services — Code-scanning payment security

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/TS 23406:2024 en fr**

Nuclear sector — Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS)

ISO 16795:2024 en

Nuclear energy — Determination of Gd₂O₃ content in pellets containing uranium oxide by X-ray fluorescence spectrometry

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 24231:2024 fr en**

Protective clothing — Protection against rain — Test method for readymade garments against high-energy droplets from above

TC 106 DENTISTRY**ISO 10394:2023 fr**

Dentistry — Designation system for supernumerary teeth

ISO 23402-3:2024 en fr

Dentistry — Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment — Part 3: Portable suction equipment

TC 122 PACKAGING**ISO 7965-1:2024 fr en**

Packaging — Drop test — Part 1: Paper sacks

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO 3548-1:2022/Amd 1:2024 en**

Plain bearings — Thin-walled half bearings with or without flange — Part 1: Tolerances, design features and methods of test — Amendment 1

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 8454:2024 en fr**

Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke — NDIR method

ISO 21766:2021 fr

Tobacco and tobacco products — Determination of tobacco-specific nitrosamines in tobacco products — Method using LC-MS/MS

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 18563-3:2024 en fr**

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment — Part 3: Complete systems

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO 23137-1:2024 en fr**

Requirements for aerosol filters used in nuclear facilities against specified severe conditions — Part 1: General requirements

TC 147 WATER QUALITY**ISO/TS 12869-2:2024 en**

Water quality — Detection and quantification of *Legionella* spp. and/or *Legionella pneumophila* by concentration and genic amplification by quantitative polymerase chain reaction (qPCR) — Part 2: On-site methods

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 5832-1:2024 en fr**

Implants for surgery — Metallic materials — Part 1: Wrought stainless steel

ISO 5832-4:2024 en fr

Implants for surgery — Metallic materials — Part 4: Cobalt-chromium-molybdenum casting alloy

ISO 5832-7:2024 en fr

Implants for surgery — Metallic materials — Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum alloy

ISO 8637-2:2024 fr en

Extracorporeal systems for blood purification — Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators

ISO 23500-3:2024 en fr

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies — Part 3: Water for haemodialysis and related therapies

ISO 23500-4:2024 en fr

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies — Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies

ISO 23500-5:2024 fr en

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies — Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 7539-6:2018/Amd 1:2024 fr en**

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

ISO/TR 8547:2024 en

Corrosion of metals and alloys — Exposure test results in the Asian Monsoon region

TC 159 ERGONOMICS**ISO 9241-820:2024 en fr**

Ergonomics of human-system interaction — Part 820: Ergonomic guidance on interactions in immersive environments, including augmented reality and virtual reality

TC 170 SURGICAL INSTRUMENTS**ISO 7151:2024 en**

Surgical instruments — Non-cutting, articulated instruments — General requirements and test methods

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/TS 32004:2024 en**

Document management — Portable Document Format — Integrity protection in encrypted documents in PDF 2.0

ISO/TS 2007:2024 en

Document management — Portable Document Format — RichMedia annotations conforming to gITF assets

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 16840-2:2018/Amd 1:2024 en**

Wheelchair seating — Part 2: Determination of physical and mechanical characteristics of seat cushions intended to manage tissue integrity — Amendment 1:

Updates and addition of new Annex covering alternatively sized cushions

ISO 16840-10:2021/Amd 1:2024 en

Wheelchair seating — Part 10: Resistance to ignition of postural support devices — Requirements and test method — Amendment 1: Amended with additional Annexes and test method

ISO/TS 16840-15:2024 en

Wheelchair seating — Part 15: Selection, placement and fixation of flexible postural support devices in seating

ISO 16021:2024 fr

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces — Basic principles for evaluation of single-use adult products from the perspective of users and caregivers

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO 6893:2024 en fr

Jewellery and precious metals — Inspection of batches of small diamonds — Terminology, classification and test methods

ISO 11427:2024 en fr

Jewellery and precious metals — Determination of silver — Potentiometry using potassium bromide

ISO 13756:2024 en fr

Jewellery and precious metals — Determination of silver — Potentiometry using sodium chloride or potassium chloride

TC 188 SMALL CRAFT

ISO 6185-3:2024 fr en

Inflatable boats — Part 3: Boats with a length of the hull less than 8 m with a motor power rating of 15 kW and greater

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 23611-2:2024 en fr

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 2: Sampling and extraction of micro-arthropods (Collembola and Acarina)

TC 193 NATURAL GAS

ISO 2611-1:2024 en fr

Analysis of natural gas — Halogen content of biomethane — Part 1: HCl and HF content by ion chromatography

ISO 2615:2024 en fr

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of the content of compressor oil

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO 23124:2024 en

Surface chemical analysis — Measurement of lateral and axial resolutions of a Raman microscope

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/TR 17783:2024 en

Intelligent transport systems — Mobility integration — Role and functional model for mobility services using low Earth orbit (LEO) satellite systems

TC 206 FINE CERAMICS

ISO 5618-2:2024 fr en

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

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO 21860:2020 fr

Health Informatics — Reference standards portfolio (RSP) — Clinical imaging

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES

ISO 24591-2:2024 en fr

Smart water management — Part 2: Data management guidelines

TC 227 SPRINGS

ISO 22705-3:2024 en

Springs — Measurement and test parameters — Part 3: Cold formed cylindrical helical torsion springs

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO 8804-1:2024 en

Requirements for the training of scientific divers — Part 1: Scientific divers

ISO 8804-2:2024 en

Requirements for the training of scientific divers — Part 2: Advanced scientific divers

ISO 8804-3:2024 en

Requirements for the training of scientific divers — Part 3: Scientific diving project leader

ISO 24808:2024 en fr

Recreational diving services — Requirements for rebreather instructor training

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO 18847:2024 en fr

Solid biofuels — Determination of particle density of pellets and briquettes

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO 6904:2024 en

Traditional Chinese Medicine — General requirements for the ultrafine powder of herbs

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM 52943-2:2024 en fr

Additive manufacturing for aerospace — Process characteristics and performance — Part 2: Directed energy deposition using wire and arc

TC 267 FACILITY MANAGEMENT

ISO/TR 41016:2024 en

Facility management — Overview of available technologies

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37124:2024 en**

Sustainable cities and communities — Guidance on the use of ISO 37120, ISO 37122 and ISO 37123

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 24478:2023 en**

Railway applications — Braking — General vocabulary

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO 18209-1:2024 en**

Biotechnology — Biobanking of parasites — Part 1: Helminths

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO 56008:2024 en fr**

Innovation management — Tools and methods for innovation operation measurements — Guidance

ISO/TS 56010:2023 fr

Innovation management — Illustrative examples of ISO 56000

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO 7392:2024 en**

Fine bubble technology — Evaluation method for determining surface tension of ultrafine bubble dispersions

ISO 7429-1:2024 en

Fine bubble technology — Industrial and consumer device applications — Part 1: Assessment of water pressure driven nozzles by evaluating size and concentration indices of generated fine bubbles

TC 295 AUDIT DATA SERVICES**ISO 5401:2024 en**

Audit data collection — Customs and indirect tax extension

TC 299 ROBOTICS**ISO 5363:2024 en**

Robotics — Test methods for exoskeleton-type walking RACA robot

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO/IEC Guide 98-1:2024 fr**

Guide to the expression of uncertainty in measurement — Part 1: Introduction

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 20433:2024 en fr**

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to crocking

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 5087-2:2024 en**

Information technology — City data model — Part 2: City level concepts

ISO/IEC 23415:2024 en

Information technology — Data Format Description Language (DFDL) v1.0 Specification

ISO/IEC 22460-2:2024 en

Cards and security devices for personal identification — ISO UAS license and drone/UAS security module — Part 2: Drone/UAS security module

ISO/IEC TR 5891:2024 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Hardware monitoring technology for hardware security assessment

ISO/IEC 23008-6:2021/Amd 1:2024 en

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

ISO/IEC 15421:2010 fr

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Bar code master test specifications

ISO/IEC 24778:2024 en

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Aztec Code bar code symbology specification

ISO/IEC 5207:2024 en

Information technology — Data usage — Terminology and use cases

ISO/IEC 5212:2024 en

Information technology — Data usage — Guidance for data usage

ISO/IEC 15944-17:2024 en

Information technology — Business operational view — Part 17: Fundamental principles and rules governing Privacyby-Design (PbD) requirements in an EDI and collaboration space context

ISO/IEC 39075:2024 en

Information technology — Database languages — GQL

ISO/IEC 22602:2019 fr

Information technology — Learning, education and training — Competency models expressed in MLR

ISO/IEC TS 8200:2024 en

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

ISO/IEC TR 24030:2024 en

Information technology — Artificial intelligence (AI) — Use cases

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

ABRIL

1/2595A/CDV

IEC 60050-395 ED2: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 395: Nuclear instrumentation - Physical phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors **2024-06-07**

23E/1349/CDV

IEC 63508 ED1: CDD Database - Circuit-breakers and similar equipment for household use **2024-06-28**

23H/550/CDV

IEC 62196-1 ED5: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements **2024-06-28**

23H/551/CDV

IEC 62196-3 ED3: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers **2024-06-28**

23H/552/CDV

IEC 62196-2 ED4: Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories **2024-06-28**

31/1763/CDV

IEC 60079-18 ED5: Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m" **2024-06-28**

31/1764/CDV

IEC 60079-2 ED7: Explosive atmospheres - Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p" **2024-06-28**

34A/2390/CDV

IEC 62031 ED3: LED modules - Safety requirements **2024-07-05**

34A/2394/CDV

IEC 63554 ED1: LED lamps - Safety requirements **2024-07-12**

34A/2395/CDV

IEC 63555 ED1: LED Light sources - Performance requirements **2024-07-12**

45A/1521/CDV

IEC 63435 ED1: Nuclear power plants - Control rooms - Operator support systems **2024-06-28**

46/993/CDV

IEC 62037-8 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation **2024-06-28**

47D/967/CDV

IEC 63378-3 ED1: Thermal standardization on semiconductor packages - Part 3: Thermal circuit simulation models of discrete semiconductor packages for transient analysis **2024-07-19**

51/1486/CDV

IEC 60205 ED5: Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts **2024-07-05**

59A/261/CDV

IEC 60436 ED5: Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance **2024-06-28**

59A/263/CDV

IEC 60704-2-3 ED4: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers **2024-07-12**

86B/4885/CDV

IEC 61300-3-3 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-3: Examinations and measurements - Active monitoring of changes in attenuation and return loss **2024-06-14**

88/1007/CDV

IEC 61400-6/AMD1 ED1: Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements **2024-06-28**

94/983/CDV

IEC 63522-33 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 33: Continuity of protective earth connection **2024-07-19**

94/984/CDV

IEC 63522-34 ED1: Electrical relays - Testing and Measurement - Part 34: Fluid contamination **2024-07-19**

94/990/CDV

IEC 63522-0 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 0: General and Guidance **2024-07-19**

104/1046/CDV

IEC 60068-2-1 ED7: Environmental testing - Part 2-1:
Tests - Test A: Cold **2024-07-12**

104/1047/CDV

IEC 60068-2-2 ED6: Environmental testing - Part 2-2:
Tests - Test B: Dry heat **2024-07-12**

104/1048/CDV

IEC 60068-2-30 ED4: Environmental testing - Part
2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h
cycle) **2024-07-12**

104/1049/CDV

IEC 60068-2-78 ED3: Environmental testing - Part
2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state
2024-07-12

106/636/CDV

Withdrawn a 2nd CDV was circulated under 106/638/
CDV

110/1629/CDV

IEC 62977-2-8 ED1: Electronic Displays - Part 2-8:
Measurements of optical characteristics - Reflective
displays **2024-07-19**

111/750/CDV

IEC 63395 ED1: Sustainable management of waste
electrical and electronic equipment (e-waste) - Propo-
sed Horizontal Publication **2024-07-12**

116/749/CDV

IEC 62841-2-22 ED1: Electric motor-operated hand-
held tools, transportable tools and lawn and garden
machinery - Safety - Part 2-22: Particular require-
ments for hand-held cut-off machines **2024-06-21**

121A/599(F)/CDV

IEC 60947-3/AMD1 ED4: Amendment 1 - Low-voltage
switchgear and controlgear - Part 3: Switches, discon-
nectors, switch-disconnectors and fuse-combination
units **2024-06-21**

CIS/D/498/CDV

CISPR 12 ED7: Vehicles, boats and internal combus-
tion engines - Radio disturbance characteristics - Li-
mits and methods of measurement for the protection
of off-board receivers **2024-07-05**

JTC1-SC25/3221/CDV

ISO/IEC 10192-4-2: Information technology - Home
Electronic System (HES) interfaces - Part 4-2: Com-
mon user interface and cluster-to-cluster interface to
support interworking among home cluster systems -
Interfaces, services and objects **2024-06-28**

JTC1-SC41/411/CDV

ISO/IEC 30177 ED1: Internet of Things (IoT) - Un-
derwater network management system (U-NMS) in-
terworking **2024-07-05**

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

ABRIL

13/1923(F)/FDIS

IEC 62052-31 ED2: Electricity metering equipment -
General requirements, tests and test conditions - Part
31: Product safety requirements and tests
2024-04-26

17C/933(F)/FDIS

IEC 62271-200/AMD1 ED3: Amendment 1 - High-
voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC
metal-enclosed switchgear and controlgear for rated
voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
2024-05-10

21A/880(F)/FDIS

IEC 61960-4 ED2: Secondary cells and batteries con-
taining alkaline or other non-acid electrolytes - Se-
condary lithium cells and batteries for portable appli-
cations - Part 4: Coin secondary lithium cells, and
batteries made from them **2024-05-10**

21A/885/FDIS

IEC 63338 ED1: General guidance on reuse and re-
purposing of secondary cells and batteries
2024-05-31

31J/366/FDIS

IEC 60079-14 ED6: Explosive atmospheres - Part 14:
Electrical installation design, selection and installation
of equipment, including initial inspection **2024-05-31**

32C/638/FDIS

IEC 60127-8/AMD1 ED1: Miniature fuses - Part 8:
Fuse resistors with particular overcurrent protection
2024-06-07

34C/1596(F)/FDIS

IEC 61347-1 ED4: Controlgear for electric light sour-
ces - Safety - Part 1: General requirements
2024-05-03

34C/1597(F)/FDIS

IEC 61347-2-2 ED3: Controlgear for electric light sour-
ces - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Elec-
tronic step-down convertors for filament lamps
2024-05-03

34C/1598(F)/FDIS

IEC 61347-2-11 ED2: Controlgear for electric light sources - Safety ? Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires
2024-05-03

34C/1599(F)/FDIS

IEC 61347-2-13 ED3: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources
2024-05-03

42/437/FDIS

Withdrawn

45A/1528/FDIS

IEC 63272 ED1: Nuclear facilities - Electrical power systems - AC interruptible power supply systems
2024-05-31

45A/1529/FDIS

IEC 63298 ED1: Nuclear power plants - Electrical power systems - Coordination and interaction with electric grid
2024-05-31

45A/1530/FDIS

IEC 63351 ED1: Nuclear facilities - Human factors engineering - Application to the design of human-machine interfaces
2024-05-31

51/1500/FDIS

IEC 62024-1 ED4: High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor
2024-05-31

56/2050/FDIS

IEC 60300-3-14 ED2: Dependability management - Part 3-14: Application guide - Supportability and support
2024-05-31

57/2670/FDIS

IEC 61968-9 ED3: Enterprise business function interfaces for utility operations - Part 9: Interfaces for meter reading and control
2024-05-31

61B/701/FDIS

IEC 60335-2-25 ED8: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
2024-05-31

61B/702/FDIS

IEC 60335-2-90 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens
2024-05-31

65/1046/FDIS

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
2024-05-31

65A/1115/FDIS

IEC 63303 ED1: Human machine interfaces for process automation systems
2024-06-07

65E/1079/FDIS

IEC 63082-2 ED1: Intelligent device management - Part 2: Requirements and recommendations
2024-05-24

65E/1080/FDIS

IEC 62381 ED3: Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT)
2024-05-24

65E/1082/FDIS

IEC 62382 ED3: Control systems in the process industry - Electrical and instrumentation loop check
2024-06-07

79/708/FDIS

IEC 62676-6 ED1: Video surveillance systems for use in security applications - Part 6: Performance testing and grading of real-time intelligent video content analysis devices and systems for use in video surveillance applications
2024-05-31

82/2239(F)/FDIS

IEC 62788-1-1 ED1: Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-1: Encapsulants - Polymeric materials used for encapsulation
2024-04-19

85/920/FDIS

IEC 62974-1 ED2: Monitoring and measuring systems used for data collection, aggregation and analysis - Part 1: Device requirements
2024-06-07

85/921/FDIS

IEC 60688 ED5: Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals
2024-06-07

86/639(F)/FDIS

IEC 62522 ED2: Calibration of tuneable laser sources
2024-05-03

86A/2456/FDIS

IEC 60793-1-22 ED2: Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement
2024-05-24

86B/4904(F)/FDIS

IEC 61300-2-22 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature
2024-05-17

86B/4904/FDIS

IEC 61300-2-22 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature
2024-05-17

96/593(F)/FDIS

IEC 61558-2-9 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps
2024-04-26

107/416(F)/FDIS

IEC 62668-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components
2024-05-10

116/755(F)/FDIS

IEC 62841-2-20 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-20: Particular requirements for hand-held band saws
2024-05-17

116/755/FDIS

IEC 62841-2-20 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-20: Particular requirements for hand-held band saws
2024-05-17

116/756(F)/FDIS

IEC 63241-2-1 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-1: Particular requirements for hand-held core drills
2024-05-17

116/756/FDIS

IEC 63241-2-1 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-1: Particular requirements for hand-held core drills
2024-05-17

116/757/FDIS

IEC 62841-2-16 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools
2024-05-24

116/758(F)/FDIS

IEC 62841-2-19 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers
2024-05-24

116/758/FDIS

IEC 62841-2-19 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers
2024-05-24

116/759/FDIS

IEC 62841-2-23 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-23: Particular requirements for hand-held die grinders and small rotary tools
2024-05-24

116/760(F)/FDIS

IEC 62841-2-18 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-18: Particular requirements for hand-held strapping tools
2024-05-24

116/760/FDIS

IEC 62841-2-18 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-18: Particular requirements for hand-held strapping tools
2024-05-24

116/761(F)/FDIS

IEC 62841-3-3 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers
2024-05-24

116/761/FDIS

IEC 62841-3-3 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers
2024-05-24

120/368/FDIS

IEC 62933-5-1 ED1: Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification
2024-05-24

CIS/F/851(F)/FDIS

CISPR 15/AMD1 ED9: Amendment 1 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
2024-05-10

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 3 y el 30 de abril

IEC TS 60601-4-6:2024 Edition 1.0

Medical electrical equipment - Part 4-6: Guidance and interpretation - Voluntary guidance to help achieve basic safety and essential performance with regard to the possible effects of electromagnetic disturbances

IEC 60721-3-9:2024 Edition 2.0

Classification of environmental conditions - Part 3-9: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Microclimates inside products

IEC 60793-1-41:2024 RLV Edition 4.0

Optical fibres - Part 1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth

IEC 60793-1-41:2024 Edition 4.0

Optical fibres - Part 1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth

IEC 60793-1-45:2024 Edition 3.0

Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter

IEC 60793-1-45:2024 RLV Edition 3.0

Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter

IEC 60794-1-212:2024 Edition 1.0

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

IEC 60794-1-217:2024 Edition 1.0

Optical fibre cables - Part 1-217: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17

IEC 60875-1:2024 RLV Edition 7.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification

IEC 60875-1:2024 Edition 7.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification

IEC 60913:2024 Edition 3.0

Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines systems

IEC 60913:2024 CMV Edition 3.0

Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines systems

IEC 60947-1:2020/COR2:2024 Edition 6.0

Corrigendum 2 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

IEC 60947-5-7:2024 Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Proximity devices with analogue output

IEC 61000-5-6:2024 Edition 1.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 5-6: Installation and mitigation guidelines - Mitigation of external EM influences

IEC 61162-1:2024 CMV Edition 6.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 1: Single talker and multiple listeners

IEC 61162-1:2024 Edition 6.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 1: Single talker and multiple listeners

IEC 61162-2:2024 Edition 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission

IEC 61162-2:2024 CMV Edition 2.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission

IEC 61162-450:2024 CMV Edition 3.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

IEC 61162-450:2024 Edition 3.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

IEC 61162-460:2024 Edition 3.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

IEC 61162-460:2024 CMV Edition 3.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

IEC 61189-2-805:2024 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-805: X/Y CTE test for thin base materials by TMA

IEC 61189-2-808:2024 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-808: Thermal resistance of an assembly by thermal transient method

IEC TR 61282-14:2024 RLV Edition 3.0

Fibre optic communication system design guidelines - Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants

IEC TR 61282-14:2024 Edition 3.0

Fibre optic communication system design guidelines - Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants

IEC 61300-1:2022+AMD1:2024 CSV Edition 5.1

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance

IEC 61300-1:2022/AMD1:2024 Edition 5.0

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance

IEC 61558-2-12:2024 RLV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61558-2-12:2024 EXV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61558-2-12:2024 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61558-2-12-EXV-RLV:2024 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage

IEC 61643-332:2024 Edition 1.0

Components for low-voltage surge protection - Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)

IEC 61753-082-02:2024 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 μm WWDM devices for category C - Indoor controlled environment

IEC 61755-3-1:2024 Edition 2.0

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

IEC 61755-3-2:2024 Edition 2.0

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

IEC 61757-7-3:2024 Edition 1.0

Fibre optic sensors - Part 7-3: Voltage measurement - Polarimetric method

IEC 61784-3:2021+AMD1:2024 CSV Edition 4.1

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

IEC 61784-3:2021/AMD1:2024 Edition 4.0

Amendment 1 - Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

IEC 61784-5-6:2024 RLV Edition 5.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6

IEC 61784-5-6:2024 Edition 5.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6

IEC 61784-5-8:2024 Edition 3.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8

IEC 61784-5-8:2024 RLV Edition 3.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8

IEC 61784-5-19:2024 RLV Edition 2.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19

IEC 61784-5-19:2024 Edition 2.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19

IEC 61820-1-2:2024 Edition 1.0

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 1-2: Fundamental principles - Particular requirements for series circuits

IEC 61978-1:2024 Edition 4.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification

IEC 61978-1:2024 RLV Edition 4.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification

IEC 62057-3:2024 Edition 1.0

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS)

IEC 62271-214:2024 CMV Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62271-214:2024 Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62271-214:2024 EXV Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62271-214-EXV-CMV:2024 Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC 62282-6-107:2024 Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 6-107: Micro fuel cell power systems - Safety - Indirect water-reactive (Division 4.3) compounds

IEC 62386-302:2017+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices

IEC 62386-302:2017/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices

IEC 62386-303:2017+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor

IEC 62386-303:2017/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor

IEC 62386-304:2017+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor

IEC 62386-304:2017/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor

IEC 62477-1:2022/COR1:2024 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

IEC 62501:2024 Edition 2.0

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing

IEC 62501:2024 CMV Edition 2.0

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing

IEC 62631-2-3:2024 Edition 1.0

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-3: Relative permittivity and dissipation factor - Contact electrode method for insulating films - AC methods

IEC 62841-2-7:2024 Edition 1.0

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns

IEC 62841-2-7:2024 EXV Edition 1.0

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns

IEC 62862-1-5:2024 Edition 1.0

Solar thermal electric plants - Part 1-5: Performance test code for solar thermal electric plants

IEC TR 62933-4-200:2024 Edition 1.0

Electrical Energy Storage (EES) Systems - Part 4-200: Guidance on environmental issues - Greenhouse gas (GHG) emission assessment by electrical energy storage (EES) systems

IEC 62973-3:2024 Edition 1.0

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 3: Lead acid batteries

IEC TR 63127:2019+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters

IEC TR 63127:2019/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Guideline for the system design of HVDC converter stations with line-commutated converters

IEC 63171-1:2024 Edition 2.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 (copper LC style)

IEC SRD 63233-4:2024 Edition 1.0

Smart city standards inventory and mapping - Part 4: Guidance on standards for public health emergencies

IEC SRD 63273-2:2024 Edition 1.0

Smart city use case collection and analysis - City information modelling - Part 2: Use case analysis

IEC 63281-3-1:2024 Edition 1.0

E-Transporters - Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use

IEC SRD 63473:2024 Edition 1.0

Active assisted living (AAL) use case standards inventory and mapping

IEC Technology Report Bio-digital convergence:2024 Edition .0

Bio-digital convergence standardization opportunities

IECEE TRF 60335-2-31N:2024 Edition 12.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-31:2024 in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60335-2-73A:2024 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-73:2002, IEC 60335-2-73:2002/AMD1:2006 IEC 60335-2-73:2002/AMD2:2009 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013 IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-120A:2024 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-120:2024 for use in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60598-2-23J:2024 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60 8-2-23:2020 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 60601-1K_PS:2024 Edition 22.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020 New TRF for medical Power supplies done according to clause 8. Special case TRFs

IECEE TRF 60601-2-6E:2024 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-6:2012, IEC 60601-2-6:2012/AMD1:2016, IEC 60601-2-6:2012/AMD2:2022 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-57C:2024 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-57:2023 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60669-2-1K:2024 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60669-2-1:2021 used in conjunction with IEC 60669-1:2017

IECEE TRF 60799C:2024 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60799:2018, IEC 60799:2018/AMD1:2022

IECEE TRF 60884-1K:2024 Edition 11.0

This Test Report Form applies: IEC 60884-1:2022

IECEE TRF 61508-1A:2024 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61508-1:2010

IECEE TRF 61508-2A:2024 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61508-2:2010

IECEE TRF 61508-3A:2024 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61508-3:2010

IECEE TRF 61558-2-15D:2024 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61558-2-15:2022 used in conjunction with IEC 61558-1:2017

IECEE TRF 61730-2F:2024 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 61730-2:2023 in conjunction with IEC 61730-1:2023

ISO/IEC 5087-2:2024 Edition 1.0

Information technology - City data model - Part 2: City level concepts

ISO/IEC 5207:2024 Edition 1.0

Information technology - Data usage - Terminology and use cases

ISO/IEC 5212:2024 Edition 1.0

Information technology - Data usage - Guidance for data usage

ISO/IEC TR 5891:2024 Edition 1.0

Information security, cybersecurity and privacy protection - Hardware monitoring technology for hardware security assessment

ISO/IEC TS 8200:2024 Edition 1.0

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

ISO/IEC 15944-17:2024 Edition 1.0

Information technology - Business operational view - Part 17: Fundamental principles and rules governing Privacy-by-Design (PbD) requirements in an EDI and collaboration space context

ISO/IEC 22460-2:2024 Edition 1.0

Cards and security devices for personal identification - ISO UAS license and drone/UAS security module - Part 2: Drone/UAS security module

ISO/IEC 23008-6:2021/AMD1:2024 Edition 3.0

Amendment 1 - Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments Part 6: 3D audio reference software - Corrections for closest loudspeaker ployout and increased software resilience

ISO/IEC 23415:2024 Edition 1.0

Information technology - Data Format Description Language (DFDL) v1.0 Specification

ISO/IEC TR 24030:2024 Edition 2.0

Information technology - Artificial intelligence (AI) - Use cases

ISO/IEC 24778:2024 Edition 2.0

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Aztec Code bar code symbology specification

ISO/IEC 39075:2024 Edition 1.0

Information technology - Database languages - GQL

ISO 5363:2024 Edition 1.0

Robotics - Test methods for exoskeleton-type walking RACA robot

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

ABRIL

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 2267-002

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 002: General
Fecha Límite: 2024-07-11

prEN 2714-013

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard
Fecha Límite: 2024-07-11

prEN 3475-404

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 404: Thermal shock
Fecha Límite: 2024-07-11

prEN 3687

Aerospace series - Bolts, normal hexagon head, relieved shank, long thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated - Classification: 1 100 MPa/650 °C
Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 4855-01

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 01: General conditions
Fecha Límite: 2024-07-18

prEN 4855-03

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 03: Chilling equipment
Fecha Límite: 2024-07-18

prEN 4855-04

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 04: Beverage makers
Fecha Límite: 2024-07-18

prEN 4855-05

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 05: Trash compactor
Fecha Límite: 2024-07-18

prEN 4855-06

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 06: Espresso maker
Fecha Límite: 2024-07-18

prEN 9227-1

Aerospace series - Programme management - Guide to dependability and safety control
Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 9227-2

Aerospace series - Programme management - Guide for reliability control
Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

prEN ISO 13503-2

Oil and gas industries including lower carbon energy - Completion fluids and materials - Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations (ISO/DIS 13503-2:2024)
Fecha Límite: 2024-07-01

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

prEN ISO 10286

Gas cylinders - Vocabulary (ISO/DIS 10286:2024)
Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 16408

Dentistry - Oral care products - Oral rinses (ISO/DIS 16408:2024)
Fecha Límite: 2024-06-24

prEN ISO 20127

Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes (ISO/DIS 20127:2024)
Fecha Límite: 2024-07-12

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY

prEN ISO 12895

Safety of machinery - Identification of whole body access and prevention of associated risk(s) (ISO/DIS 12895:2024)
Fecha Límite: 2024-07-16

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 14343

Welding consumables - Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels - Classification (ISO/DIS 14343:2024)
Fecha Límite: 2024-07-17

prEN ISO 21952

Welding consumables - Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels - Classification (ISO/DIS 21952:2024)
Fecha Límite: 2024-07-17

prEN ISO 26304

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels - Classification (ISO/DIS 26304:2024)

Fecha Límite: 2024-07-19

CEN/TC 122 ERGONOMICS**prEN ISO 9241-161**

Ergonomics of human-system interaction - Part 161: Guidance on visual user-interface elements (ISO/DIS 9241-161:2024)

Fecha Límite: 2024-07-01

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**prEN ISO 15708-1**

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 1: Terminology (ISO/DIS 15708-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-28

prEN ISO 15708-2

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 2: Principles, equipment and samples (ISO/DIS 15708-2:2024)

Fecha Límite: 2024-07-01

prEN ISO 15708-3

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 3: Operation and interpretation (ISO/DIS 15708-3:2024)

Fecha Límite: 2024-07-19

prEN ISO 15708-4

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification (ISO/DIS 15708-4:2024)

Fecha Límite: 2024-07-01

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**prEN ISO 16486-2**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes (ISO/DIS 16486-2:2024)

Fecha Límite: 2024-07-09

prEN ISO 16486-3

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 3: Fittings (ISO/DIS 16486-3:2024)

Fecha Límite: 2024-07-12

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**EN ISO 5801:2017/prA1**

Fans - Performance testing using standardized airways - Amendment 1 (ISO 5801:2017/DAM 1:2024)

Fecha Límite: 2025-06-24

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**prEN ISO 3035**

Corrugated fibreboard - Determination of flat crush resistance (ISO/DIS 3035:2024)

Fecha Límite: 2024-06-28

prEN ISO 9706

Information and documentation - Paper for documents - Requirements for permanence (ISO/DIS 9706:2024)

Fecha Límite: 2024-06-27

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**prEN ISO 8871-5**

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 5: Functional requirements and testing (ISO/DIS 8871-5:2024)

Fecha Límite: 2024-07-15

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION**prEN ISO 15589-1**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: On-land pipelines (ISO/DIS 15589-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-28

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**prEN ISO 13473-5**

Characterization of pavement texture by use of surface profiles - Part 5: Determination of megatexture (ISO/DIS 13473-5:2024)

Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS**prEN 15316-5**

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 5: Space heating and DHW storage systems (not cooling), Module M3-7, M8-7

Fecha Límite: 2024-07-11

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 8559-2**

Size designation of clothes - Part 2: Primary and secondary dimension indicators (ISO/DIS 8559-2:2024)

Fecha Límite: 2024-07-03

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 11357-5**

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 5: Determination of characteristic reaction-curve temperatures and times, enthalpy of reaction and degree of conversion (ISO/DIS 11357-5:2024)

Fecha Límite: 2024-07-02

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**prEN ISO/IEEE 11073-10425**

Health informatics - Device interoperability - Part 10425: Personal Health Device Communication - Device Specialization- Continuous Glucose Monitor (CGM) (ISO/IEEE FDIS 11073-10425:2024)

Fecha Límite: 2024-08-29

prEN ISO/IEEE 11073-10471

Health informatics - Device interoperability - Part 10471: Personal Health Device Communication - Device Specialization - Independent Living Activity Hub (ISO/IEEE FDIS 11073-10471:2024)

Fecha Límite: 2024-08-29

prEN ISO/IEEE 11073-10472

Health informatics - Device interoperability - Part 10472: Personal Health Device Communication - Device Specialization - Medication Monitor (ISO/IEEE FDIS 11073-10472:2024)

Fecha Límite: 2024-08-29

prEN ISO/IEEE 11073-10700

Health informatics - Device interoperability - Part 10700: Point-of-Care Medical Device Communication - Standard for Base Requirements for Participants in a Service-Oriented Device Connectivity (SDC) System (ISO/IEEE FDIS 11073-10700:2024)

Fecha Límite: 2024-08-29

prEN ISO/IEEE 11073-10701

Health informatics - Device interoperability - Part 10701: Point-of-Care Medical Device Communication - Metric Provisioning by Participants in a Service-Oriented Device Connectivity (SDC) System (ISO/IEEE FDIS 11073-10701:2024)

Fecha Límite: 2024-08-29

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**prEN ISO 19152-2**

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 2: Land registration (ISO/DIS 19152-2:2024)

Fecha Límite: 2024-07-15

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**prEN ISO 5459**

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Datums and datum systems (ISO/DIS 5459:2024)

Fecha Límite: 2024-06-26

prEN ISO 14405-1

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Part 1: Linear sizes (ISO/DIS 14405-1:2024)

Fecha Límite: 2024-07-16

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**prEN ISO 17828**

Solid biofuels - Determination of bulk density (ISO/DIS 17828:2024)

Fecha Límite: 2024-07-09

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**prEN ISO 23625**

Small craft - Lithium-ion batteries (ISO/DIS 23625:2024)

Fecha Límite: 2024-07-01

CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE**prEN ISO/IEC 12792**

Information technology - Artificial intelligence - Transparency taxonomy of AI systems (ISO/IEC DIS 12792:2024)

Fecha Límite: 2024-07-16

CLC/SR 47D MECHANICAL STANDARDIZATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES**prEN IEC 63378-3**

Thermal standardization on semiconductor packages - Part 3: Thermal circuit simulation models of discrete semiconductor packages for transient analysis

Fecha Límite: 2024-07-19

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 60205:2024**

Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts

Fecha Límite: 2024-07-05

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**prEN IEC 63522-0:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 0: General and guidance

Fecha Límite: 2024-07-19

prEN IEC 63522-33:2024

Electrical relays - Tests and measurements - Part 33: Continuity of protective earth connection

Fecha Límite: 2024-07-19

prEN IEC 63522-34:2024

Electrical relays - Testing and measurement - Part 34: Fluid contamination

Fecha Límite: 2024-07-19

prEN IEC 63522-37:2024

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 37: Terminal temperature rise at rated load

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**prEN IEC 60068-2-1:2024**

Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold

Fecha Límite: 2024-07-12

prEN IEC 60068-2-2:2024

Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat

Fecha Límite: 2024-07-12

prEN IEC 60068-2-30:2024

Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)

Fecha Límite: 2024-07-12

prEN IEC 60068-2-78:2024

Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state

Fecha Límite: 2024-07-12

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50122-1:2022/prA1:2024**

Fixed installations for railway applications - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 1: Protective provisions against electric shock

Fecha Límite: 2024-07-12

EN 50122-2:2022/prA1:2024

Fixed installations for railway applications - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems

Fecha Límite: 2024-07-12

EN 50122-3:2022/prA1:2024

Fixed installations for railway applications - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems

Fecha Límite: 2024-07-12

prEN 50317:2024

Railway applications - Current collection systems - Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Fecha Límite: 2024-07-12

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**FprEN IEC 61442:2023/prAA:2024**

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV)

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS**prEN IEC 63508:2024**

CDD database - Circuit-breakers and similar equipment for household use

Fecha Límite: 2024-06-28

CLC/TC 23H PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL AND SIMILAR APPLICATIONS, AND FOR ELECTRIC VEHICLES**prEN IEC 62196-1:2024**

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-06-28

prEN IEC 62196-2:2024

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories

Fecha Límite: 2024-06-28

prEN IEC 62196-3:2024

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers

Fecha Límite: 2024-06-28

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**prEN IEC 60079-2:2024**

Explosive atmospheres - Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"

Fecha Límite: 2024-06-28

prEN IEC 60079-18:2024

Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

Fecha Límite: 2024-06-28

CLC/TC 34 LIGHTING**prEN IEC 62031:2024**

LED modules - Safety requirements

Fecha Límite: 2024-07-05

prEN IEC 63554:2024

LED lamps - Safety requirements

Fecha Límite: 2024-07-12

prEN IEC 63555:2024

LED light sources - Performance requirements

Fecha Límite: 2024-07-12

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**prEN IEC 62391-2:2024**

Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Electric double layer capacitors for power application

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**prEN IEC 62037-8:2024**

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation

Fecha Límite: 2024-06-28

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60879:2019/prA1:2024**

Amendment 1 - Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance

Fecha Límite: 2024-06-21

prEN IEC 60436:2024

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2024-06-28

prEN IEC 60436:2024/prAA:2024

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2024-07-19

prEN IEC 60704-2-3

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-3: Particular requirements for dishwashers

Fecha Límite: 2024-07-12

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 60335-2-82:2022/prA1:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**prEN IEC 63409-3:2024**

Photovoltaic power generating systems connection with grid - Testing of power conversion equipment - Part 3: Basic operations

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**prEN IEC 60794-1-110**

Optical fibre cables - Part 1-110: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Kink, Method E10

Fecha Límite: 2024-06-21

prEN IEC 60794-1-124

Optical fibre cables - Part 1-124: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Installation test for microduct cabling, Method E24

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**prEN IEC 61300-3-3:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-3: Examinations and measurements - Active monitoring of changes in attenuation and return loss

Fecha Límite: 2024-06-14

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-6:2020/prA1:2024**

Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

Fecha Límite: 2024-06-28

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**prEN IEC 63395:2024**

Sustainable management of waste electrical and electronic equipment (e-waste) - Proposed horizontal publication

Fecha Límite: 2024-07-12

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**prEN IEC 62841-2-22:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines

Fecha Límite: 2024-06-21

prEN IEC 62841-2-22:2024/prAA:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 60947-3:2021/prA1:2024**

Amendment 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)**prEN IEC 63402-1:2024**

Energy efficiency systems - Smart grid - Application specification - Interface and framework for customer; interface between the CEM and home/building resource manager - General requirements and architecture

Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**prEN IEC 55012:2024**

Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers

Fecha Límite: 2024-07-05

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 301908-26 V0.0.2**

IMT cellular networks; Harmonized Standard for access to radio spectrum; Part 26: Aerial User Equipment (UE)

Fecha Límite: 2024-05-09

prEN 303505

Land Mobile Service Broadband radio equipment used for Public Protection and Disaster Relief below 1 GHz Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Fecha Límite: 2024-04-24

prEN 319132-1 V1.3.0

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures

Fecha Límite: 2024-07-23

**Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica,
FprEN)**

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

ABRIL**CEN/TC10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS****FprEN 81-44**

Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 44: Lifting appliances in wind turbines

Fecha Límite: 2024-05-30

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**FprEN 16709**

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS**EN 13445-5:2021/FprA1**

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

Fecha Límite: 2024-05-30

FprEN 13445-11

Unfired pressure vessels - Part 11: Additional requirements for pressure vessels of titanium and titanium alloys

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 55 DENTISTRY**FprEN ISO 15098**

Dentistry - Dental tweezers (ISO/FDIS 15098:2024)

Fecha Límite: 2024-06-12

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**FprEN 17955**

Industrial valves - Functional safety of safety-related automated valves

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS**FprEN 1591-1**

Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections - Part 1: Calculation

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT**EN ISO 16321-1:2022/FprA1**

Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO 16321-1:2021/FDAM 1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-14

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**FprEN 17942**

Welding and allied processes - Gas welding equipment - Safety requirements for thermoprocess equipment with open firing oxy-fuel gas welding equipment

Fecha Límite: 2024-06-20

FprEN ISO 18276

Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels - Classification (ISO/FDIS 18276:2024)

Fecha Límite: 2024-06-04

CEN/TC 122 ERGONOMICS**FprEN ISO 9241-5**

Ergonomics of human-system interaction - Part 5: Workstation layout and postural requirements (ISO/FDIS 9241-5:2024)

Fecha Límite: 2024-06-12

FprEN ISO 10075-2

Ergonomic principles related to mental workload - Part 2: Design principles (ISO/FDIS 10075-2:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**EN 1366-10:2022/FprA1**

Fire resistance tests for service installations - Part 10: Smoke control dampers

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**FprEN 603-2**

Aluminium and aluminium alloys - Wrought forging stock - Part 2: Mechanical properties

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS**FprEN 12163**

Copper and copper alloys - Rod for general purposes

Fecha Límite: 2024-05-30

FprEN 12167

Copper and copper alloys - Profiles and bars for general purposes

Fecha Límite: 2024-05-30

FprEN 12168

Copper and copper alloys - Hollow rod for free machining purposes

Fecha Límite: 2024-05-30

FprEN 12420

Copper and copper alloys - Forgings

Fecha Límite: 2024-05-30

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS**FprCEN/TS 18075**

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings - Circular economy and sustainability - Recommendations/guidelines for design

Fecha Límite: 2024-07-11

FprEN 14499

Textile floor coverings - Classification of carpet underlays

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 135 EXECUTION OF STEEL STRUCTURES AND ALUMINIUM STRUCTURES**FprCEN/TS 1090-201**

Execution of steel structures and aluminium structures - Reuse of structural steel

Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**EN 13451-1:2020/FprA1**

Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use

Fecha Límite: 2024-06-13

EN 15288-1:2018/FprA1

Swimming pools for public use - Part 1: Safety requirements for design

Fecha Límite: 2024-06-13

FprCEN/TR 17842-2

Playground equipment for children Part 2: Replies to requests for interpretation of EN 1176:2017 and its parts (2020 - 2022)

Fecha Límite: 2024-07-18

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**FprEN ISO 18081**

Non-destructive testing - Acoustic emission testing (AT) - Leak detection by means of acoustic emission (ISO/FDIS 18081:2024)

FECHA LÍMITE: 2024-05-27

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**FprCEN/TS 927-15**

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 15: Assessment of bleeding of coloured wood extractives through a coating by means of a water immersion test

Fecha Límite: 2024-06-27

FprEN ISO 1514

Paints and varnishes - Standard panels for testing (ISO/FDIS 1514:2024)

Fecha Límite: 2024-05-31

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**FprEN ISO 19085-11**

Woodworking machines - Safety - Part 11: Combined machines (ISO/FDIS 19085-11:2024)

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 160 PROTECTION AGAINST FALLS FROM HEIGHT INCLUDING WORKING BELTS**FprEN 353-2**

Personal fall protection equipment - Part 2: Guided type fall arresters including a flexible anchor line

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**FprEN 817**

Sanitary tapware - Mechanical mixing valves (PN 10) - General technical specifications

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 12259-14:2020+A1:2022/FprA2**

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 14: Sprinklers for residential applications

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 15338**

Hardware for furniture - Strength and durability of extension elements and their components

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION AND RELATED PERSONAL DEVICES WITH SECURE ELEMENT, SYSTEMS, OPERATIONS AND PRIVACY IN A MULTI SECTORIAL ENVIRONMENT**FprCEN/TR 18108**

Personal identification - Usage of biometrics in breeder documents

Fecha Límite: 2024-07-18

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN ISO 10253**

Water quality - Marine algal growth inhibition test with *Skeletonema* sp. and *Phaeodactylum tricornutum* (ISO/FDIS 10253:2024)

Fecha Límite: 2024-05-28

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE**FprEN 17928-1**

Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-06-06

FprEN 17928-2

Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane

Fecha Límite: 2024-06-06

FprEN 17928-3

Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 235 GAS PRESSURE REGULATORS AND ASSOCIATED SAFETY DEVICES FOR USE IN GAS TRANSMISSION AND DISTRIBUTION**EN 334:2019/FprA1**

Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**FprEN 1996-1-2**

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 1-2: Structural fire design

Fecha Límite: 2024-06-06

FprEN 1996-2

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 2: Design considerations, selection of materials and execution

Fecha Límite: 2024-06-06

FprEN 1997-1

Eurocode 7 - Geotechnical design - Part 1: General rules

Fecha Límite: 2024-06-06

FprEN 1997-2

Eurocode 7 - Geotechnical design - Part 2: Ground properties

Fecha Límite: 2024-06-06

FprEN 1998-1-1

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 1-1: General rules and seismic action

Fecha Límite: 2024-06-06

FprEN 1998-5

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 5: Geotechnical aspects, foundations, retaining and underground structures

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**FprCEN/TS 17876**

Child care articles - Tricycles - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprEN 14587-2**

Railway applications - Infrastructure - Flash butt welding of new rails - Part 2: R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT and R400HT grade rails by mobile welding machines at sites other than a fixed plant

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**FprEN ISO 9717**

Metallic and other inorganic coatings - Phosphate conversion coating of metals (ISO/FDIS 9717:2024)

Fecha Límite: 2024-05-30

CEN/TC 264 AIR QUALITY**FprCEN/TS 18073**

Ambient air - Determination of lung deposited surface area (LDSA) concentration using aerosol monitors based on diffusion charging

Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN/TS 18078**

Electronic fee collection - Measurement of interferences on tolling and tachograph devices from radio local area network devices operating in the 5,8 GHz frequency range - Test suite structure and test purposes

Fecha Límite: 2024-07-11

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**FprEN ISO 14630**

Non-active surgical implants - General requirements (ISO/FDIS 14630:2024)

Fecha Límite: 2024-06-14

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**FprEN 16631**

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Reconditioning requirements

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**FprCEN ISO/TS 19144-3**

Geographic information - Classification systems - Part 3: Land Use Meta Language (LUML) (ISO/DTS 19144-3:2024)

Fecha Límite: 2024-07-15

CEN/TC 310 ADVANCED AUTOMATION TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATIONS**FprEN ISO 10218-1**

Robotics - Safety requirements - Part 1: Industrial robots (ISO/FDIS 10218-1:2024)

Fecha Límite: 2024-05-30

FprEN ISO 10218-2

Robotics - Safety requirements - Part 2: Industrial robot applications and robot cells (ISO/FDIS 10218-2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-30

CEN/TC 333 CYCLES**FprEN 17860-1**

Carrier cycles - Part 1: Terms and definitions

Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN 17860-2

Carrier Cycles - Part 2: Lightweight single track carrier cycles - Mechanical aspects

Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN 17860-3

Carrier Cycles - Part 3: Lightweight multi track carrier cycles - Mechanical aspects

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**FprCEN ISO/TS 19590**

Nanotechnologies - Characterization of nano-objects using single particle inductively coupled plasma mass spectrometry (ISO/DTS 19590:2024)

Fecha Límite: 2024-07-11

CEN/TC 383 SUSTAINABLY PRODUCED BIOMASS FOR ENERGY APPLICATIONS**FprEN 16214-1**

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 396 EARTHWORKS**FprCEN/TS 17685-2**

Earthworks - Chemical tests - Part 2: Determination of organic matter content by potassium permanganate method

Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**FprEN ISO 14146**

Radiological protection - Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services for external radiation (ISO/FDIS 14146:2024)

Fecha Límite: 2024-06-05

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**FprEN ISO 27548**

Additive manufacturing of plastics - Environment, health, and safety - Test method for determination of

particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer (ISO/FDIS 27548:2024)
Fecha Límite: 2024-06-05

FprEN ISO/ASTM 52904

Additive manufacturing of metals - Process characteristics and performance - Metal powder bed fusion process to meet critical applications (ISO/ASTM FDIS 52904:2024)

Fecha Límite: 2024-06-11

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

FprCEN/TR 18093

Framework and Implementation of Common Data Environment Solutions, in accordance with EN ISO 19650

Fecha Límite: 2024-07-18

CEN/TC 452 ASSISTANCE DOG & GUIDE DOG TEAMS STANDARDS AND INSTRUCTORS COMPETENCES

FprEN 17984-1

Assistance dogs - Part 1: Vocabulary

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL

FprEN ISO 10714

Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (ISO/FDIS 10714:2024)

Fecha Límite: 2024-06-21

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS

FprEN 10253-4

Butt-welding pipe fittings - Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 460 FOOD AUTHENTICITY

FprEN 17972

Food authenticity - Food authenticity and fraud - Concepts, terms and definitions

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN

FprEN ISO 22174

Microbiology of the food chain - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms - General requirements and definitions (ISO/FDIS 22174:2024)

Fecha Límite: 2024-06-20

CLC/BTTF 116-2 ALCOHOL INTERLOCKS

FprEN 50436-7:2024

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 7: Installation document

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

FprEN IEC 60422:2024

Mineral insulating oils in electrical equipment - Supervision and maintenance guidance

Fecha Límite: 2024-05-10

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES

EN IEC 60127-8:2018/FprA1:2024

Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

Fecha Límite: 2024-06-07

CLC/SR 42 HIGH-VOLTAGE AND HIGH-CURRENT TEST TECHNIQUES

FprEN IEC 60270:2024

High-voltage test techniques - Charge-based measurement of partial discharges

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS

FprEN IEC 62024-1:2024

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nano-henry range chip inductor

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/SR 56 DEPENDABILITY

FprEN IEC 60300-3-14:2024

Dependability management - Part 3-14: Application guide - Supportability and support

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/SR 107 PROCESS MANAGEMENT FOR AVIONICS

EN IEC 62668-1:2019/FprA1:2024

Amendment 1 - Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

Fecha Límite: 2024-05-10

CLC/SR 120 ELECTRICAL ENERGY STORAGE (EES) SYSTEMS

FprEN IEC 62933-5-1:2024

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

EN 50463-1:2017/FprA1:2024

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 1: General

Fecha Límite: 2024-05-24

EN 50463-2:2017/FprA1:2024

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 2: Energy measuring

Fecha Límite: 2024-05-31

EN 50463-3:2017/FprA1:2024

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling
Fecha Límite: 2024-05-31

FprEN 50546:2024

Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors
Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-200:2021/FprA1:2024**

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
Fecha Límite: 2024-05-10

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**EN 50620:2017/FprA2**

Electric cables - Charging cables for electric vehicles
Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**FprEN IEC 61960-4:2024**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them
Fecha Límite: 2024-05-10

FprEN IEC 63338:2024

General guidance on reuse and repurposing of secondary cells and batteries
Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.**EN 60670-22:2006/FprAA**

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures
Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**FprEN IEC 60079-14:2024**

Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection
Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**FprEN IEC 61986-9:2024**

Enterprise business function interfaces for utility operations - Part 9: Interfaces for meter reading and control
Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**FprHD 60364-7-701:2019/FprAA:2024**

Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower
Fecha Límite: 2024-06-21

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 62381:2024**

Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT)
Fecha Límite: 2024-05-24

FprEN IEC 62382:2024

Control systems in the process industry - Electrical and instrumentation loop check
Fecha Límite: 2024-06-07

FprEN IEC 63082-2:2024

Intelligent device management - Part 2: Requirements and recommendations
Fecha Límite: 2024-05-24

FprEN IEC 63303:2024

Human-Machine Interfaces for Process Automation Systems
Fecha Límite: 2024-06-07

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**FprEN IEC 62676-6:2024**

Video surveillance systems for use in security applications - Part 6: Performance testing and grading of real-time intelligent video content analysis devices & systems for use in video surveillance applications
Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**FprEN IEC 60688:2024**

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals
Fecha Límite: 2024-06-07

FprEN IEC 62974-1:2024

Monitoring and measuring systems used for data collection, aggregation and analysis - Part 1: Device requirements
Fecha Límite: 2024-06-07

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**FprEN IEC 60793-1-22:2024**

Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement
Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**FprEN IEC 61300-2-22:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature
Fecha Límite: 2024-05-17

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN 62841-3-12:2019/FprAA:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines

Fecha Límite: 2024-05-31

FprEN 50735-1:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Environmental aspects - Part 1: Requirements for repairability

Fecha Límite: 2024-05-24

FprEN IEC 62841-2-16:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools

Fecha Límite: 2024-05-24

FprEN IEC 62841-2-18:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-18: Particular requirements for hand-held strapping tools

Fecha Límite: 2024-05-24

FprEN IEC 62841-2-19:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

Fecha Límite: 2024-05-24

FprEN IEC 62841-2-20:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-20: Particular requirements for hand-held band saws

Fecha Límite: 2024-05-17

FprEN IEC 62841-2-23:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-23: Particular requirements for hand-held die grinders and small rotary tools

Fecha Límite: 2024-05-24

FprEN IEC 62841-3-3:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN IEC 55015:2019/FprA1:2024

Amendment 1 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

Fecha Límite: 2024-05-10

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT SYSTEMS

FprEN IEC 61084-1:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-1:2024/FprAA:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-1:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-1:2024/FprAA:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-2:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-2:2024/FprAA:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-3:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-3:2024/FprAA:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-4:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts

Fecha Límite: 2024-06-28

FprEN IEC 61084-2-4:2024/FprAA:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts

Fecha Límite: 2024-06-28

Normas Publicadas

ABRIL**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 3774-004:2024**

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 004: UNC thread terminals - Product standard

EN 4877-001:2024

Aerospace series - Filler metals for welding - Part 001: Technical specification

CEN/SS S02 TRANSFUSION EQUIPMENT**EN ISO 8362-2:2024**

Injection containers and accessories - Part 2: Closures for injection vials (ISO 8362-2:2024)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**EN ISO 10297:2024**

Gas cylinders - Cylinder valves - Specification and type testing (ISO 10297:2024)

EN ISO 17871:2020/A1:2024

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing - Amendment 1 (ISO 17871:2020/Amd 1:2024)

EN ISO 22435:2024

Gas cylinders - Cylinder valves with integrated pressure regulators - Specification and type testing (ISO 22435:2024)

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION**EN ISO 22042:2021/A1:2024**

Blast chiller and freezer cabinets for professional use - Classification, requirements and test conditions - Amendment 1 (ISO 22042:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 49 GAS COOKING APPLIANCES**EN 30-1-2:2023+A1:2024**

Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-2: Safety - Appliances having forced-convection ovens

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN ISO 4126-10:2024**

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 10: Sizing of safety valves and bursting discs for gas/liquid two-phase flow (ISO 4126-10:2024)

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS**EN 16783:2024**

Thermal insulation products - Environmental Product Declarations (EPD) - Product Category Rules (PCR) complementary to EN 15804 for factory made and in-situ formed products

CEN/TC 98 LIFTING PLATFORMS**EN 1570-1:2024**

Safety requirements for lifting tables - Part 1: Lifting tables serving up to two fixed landing

CEN/TC 122 ERGONOMICS**CEN ISO/TR 7250-2:2024**

Basic human body measurements for technological design - Part 2: Statistical summaries of body measurements from national populations (ISO/TR 7250-2:2024)

EN ISO 9241-115:2024

Ergonomics of human-system interaction - Part 115: Guidance on conceptual design, user-system interaction design, user interface design, and navigation design (ISO 9241-115:2024)

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**EN 17871:2024**

Glass in building - Spectrophotometric characteristics of glass products - Validation procedure for calculation tool.

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**EN 683-2:2024**

Aluminium and aluminium alloys - Finstock - Part 2: Mechanical properties

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN 13523-1:2024**

Coil coated metals - Test methods - Part 1: Film thickness

EN 13523-3:2024

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference and metamerism - Instrumental comparison

EN 13523-8:2024

Coil coated metals - Test methods - Part 8: Resistance to salt spray (fog)

EN 13523-10:2024

Coil coated metals - Test methods - Part 10: Resistance to fluorescent UV radiation and water condensation

EN 13523-12:2024

Coil coated metals - Test methods - Part 12: Resistance to scratching

EN 13523-21:2024

Coil coated metals - Test methods - Part 21: Evaluation of outdoor exposed panels

EN 13523-22:2024

Coil coated metals - Test methods - Part 22: Colour difference - Visual comparison

EN 13523-29:2024

Coil coated metals - Test methods - Part 29: Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up and striping)

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**EN ISO 3164:2013/A1:2024**

Earth-moving machinery - Laboratory evaluations of protective structures - Specifications for deflection-limiting volume - Amendment 1 (ISO 3164:2013/Amd 1:2024)

CEN/TC 152 FAIRGROUND AND AMUSEMENT PARK MACHINERY AND STRUCTURES - SAFETY**CEN/TR 18042:2024**

Safety of amusement rides and amusement devices - Replies to requests for interpretation of EN 13814:2019 and its parts

CEN/TC 159 HEARING PROTECTORS**EN 352-6:2020+A1:2024**

Hearing protectors - Safety requirements - Part 6: Ear-muffs with safety-related audio input

EN 352-8:2020+A1:2024

Hearing protectors - Safety requirements - Part 8: Entertainment audio earmuffs

EN 352-9:2020+A1:2024

Hearing protectors - Safety requirements - Part 9: Ear-plugs with safety-related audio input

EN 352-10:2020+A1:2024

Hearing protectors - Safety requirements - Part 10: Entertainment audio earplugs

EN 13819-3:2019+A1:2024

Hearing protectors - Testing - Part 3: Supplementary acoustic test methods

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 14972-4:2024**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 4: Test protocol for non-storage occupancies for automatic nozzle systems

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 13408-1:2024**

Aseptic processing of health care products - Part 1: General requirements (ISO 13408-1:2023)

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN ISO 8637-2:2024**

Extracorporeal systems for blood purification - Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO 8637-2:2024)

EN ISO 23500-3:2024

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-3:2024)

EN ISO 23500-4:2024

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-4:2024)

EN ISO 23500-5:2024

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-5:2024)

EN ISO 81060-2:2019/A2:2024

Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type - Amendment 2 (ISO 81060-2:2018/Amd 2:2024)

CEN/TC 208 ELASTOMERIC SEALS FOR JOINTS IN PIPEWORK AND PIPELINES**EN 549:2019+A2:2024**

Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 7029:2017/A1:2024**

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/Amd 1:2024)

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 16571:2024**

Systems for evacuation of plume generated by medical devices (ISO 16571:2024)

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**EN ISO 5771:2024**

Rubber hoses and hose assemblies for transferring anhydrous ammonia - Specification (ISO 5771:2024)

CEN/TC 223 SOIL IMPROVERS AND GROWING MEDIA**EN 12579:2024**

Soil improvers and growing media - Sampling

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**EN 12368:2024**

Traffic control equipment - Signal heads

EN 17383:2024

Road traffic noise reducing devices - Sustainability: Key Performance Indicators (KPIs) Declaration

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 5667-3:2024**

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO 5667-3:2024)

EN ISO 17294-1:2024

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 1: General requirements (ISO 17294-1:2024)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN 15348:2024**

Plastics - Recycled plastics - Characterization of poly(ethylene terephthalate) (PET) recyclates

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 14067-4:2024**

Railway applications - Aerodynamics - Part 4: Requirements and assessment procedures for aerodynamics on open track

EN 15328:2020+A1:2024

Railway applications - Braking - Brake pads

EN 16451:2024

Railway applications - Braking - Brake pad holder

EN 17149-1:2024

Railway applications - Strength assessment of rail vehicle structures - Part 1: General

EN 17149-2:2024

Railway applications - Strength assessment of rail vehicle structures - Part 2: Static strength assessment

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**EN 1482-4:2024**

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Sampling and sample preparation - Part 4: Sampling for microbial presence

CEN/TC 261 PACKAGING**EN ISO 7965-1:2024**

Packaging - Drop test - Part 1: Paper sacks (ISO 7965-1:2024)

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**EN ISO 5832-1:2024**

Implants for surgery - Metallic materials - Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2024)

EN ISO 5832-7:2024

Implants for surgery - Metallic materials - Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2024)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 20433:2024**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to crocking (ISO 20433:2024)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 18183-1:2024**

Geometrical product specifications (GPS) - Partition - Part 1: Vocabulary and basic concepts (ISO 18183-1:2024)

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**EN ISO 16021:2024**

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces - Basic principles for evaluation of single-use adult products from the perspective of users and caregivers (ISO 16021:2024)

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION**EN 14986:2024**

Design of fans working in potentially explosive atmospheres

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 20122:2024**

Vegetable oils - Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with online-coupled high performance liquid chromatography-gas chromatography-flame ionization detection (HPLC-GC-FID) analysis - Method for low limit of quantification (ISO 20122:2024)

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES**EN ISO 8804-1:2024**

Requirements for the training of scientific divers - Part 1: Scientific divers (ISO 8804-1:2024)

EN ISO 8804-2:2024

Requirements for the training of scientific divers - Part 2: Advanced scientific divers (ISO 8804-2:2024)

EN ISO 8804-3:2024

Requirements for the training of scientific divers - Part 3: Scientific diving project leader (ISO 8804-3:2024)

EN ISO 24808:2024

Recreational diving services - Requirements for rebreather instructor training (ISO 24808:2024)

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**EN ISO 18134-2:2024**

Solid biofuels - Determination of moisture content - Part 2: Simplified method (ISO 18134-2:2024)

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**CEN ISO/TR 41016:2024**

Facility management - Overview of available technologies (ISO/TR 41016:2024)

CEN/TC 364 HIGH CHAIRS AND LEARNING TOWERS**EN 14988:2017+A2:2024**

Children's high chairs - Requirements and test methods

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**EN ISO 2611-1:2024**

Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO 2611-1:2024)

EN ISO 2620:2024

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO 2620:2024)

CEN/TC 410 CONSUMER CONFIDENCE AND NOMENCLATURE IN THE DIAMOND INDUSTRY**EN ISO 11427:2024**

Jewellery and precious metals - Determination of silver - Potentiometry using potassium bromide (ISO 11427:2024)

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

CEN ISO/TS 23406:2024

Nuclear sector - Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO/TS 23406:2024)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

EN ISO/ASTM 52927:2024

Additive manufacturing - General principles - Main characteristics and corresponding test methods (ISO/ASTM 52927:2024)

EN ISO/ASTM 52943-2:2024

Additive manufacturing for aerospace - Process characteristics and performance - Part 2: Directed energy deposition using wire and arc (ISO/ASTM 52943-2:2024)

CEN/TC 440 ELECTRONIC PUBLIC PROCUREMENT

EN 17015-1:2024

Electronic Public Procurement - Catalogue - Part 1: Choreographies

EN 17016-1:2024

Electronic Public Procurement - Ordering - Part 1: Choreographies

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)

EN ISO 16739-1:2024

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries - Part 1: Data schema (ISO 16739-1:2024)

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS

EN 10051:2024

Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from wide strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape

CEN/TC 464 SMALL CRAFT

EN ISO 10240:2024

Small craft - Owner's manual (ISO 10240:2022)

CEN/WS QaR The QaR method to measure the extreme risk of re-identification of a database in the context of assessing its insurability

CWA 18089:2024

The QaR method to measure the extreme risk of re-identification of a database in the context of assessing its insurability

CEN/WS SENSOR API

CWA 18096:2024

CBRNe SENSOR API - Network Protocols, Data Formats and Interfaces

CEN/WS STAMINA

CWA 18105:2024

Assessing machine learning-based pandemic crisis prediction and management tools in STADEM trials

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION

CEN/TS 18026:2024

Three-level approach for a set of cybersecurity requirements for cloud services

CEN/CLC/JTC 20 HYPERLOOP SYSTEMS

EN 17929:2024

Hyperloop Transport Services

CEN/CLC/WS LEVEL-UP

CWA 18106:2024

Circularity Protocols for extending the useful Life of Large Industrial Equipment

CEN/CLC/WS USER CHI INNOVATIVE SOLUTIONS FOR USER CENTRIC CHARGING INFRASTRUCTURE FOR ELECTRIC VEHICLES

CWA 18090:2024

User centric charging infrastructure for electric vehicles - Guidelines for operators to implement advanced smart charging and management strategies

CWA 18091:2024

User centric charging infrastructure for electric vehicles - Charging stations of the future - Stations models considering users expectations

CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING

EN IEC 60676:2024

Industrial electroheating equipment - Test methods for direct arc furnaces

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS

EN IEC 61169-70:2024

Radio-frequency connectors - Part 70: Sectional specification for series HD-BNC radio-frequency coaxial connectors - Characteristic Impedance 75 Ω

CLC/SR 87 ULTRASONICS

EN IEC 63305:2024

Underwater Acoustics - Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

EN IEC 61189-2-720:2024

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-720: Detection of defects in interconnection structures by measurement of capacitance

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)

EN IEC 62836:2024

Measurement of internal electric field in insulating materials - Pressure wave propagation method

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

EN IEC 60034-2-1:2024

Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)

EN IEC 60034-2-2:2024

Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1

EN IEC 60034-2-3:2024

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**CLC/TS 50641-2:2024**

Fixed Installations for Railway Applications - Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems - Part 2: specific DC urban case

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN IEC 62477-1:2023/AC:2024-04**

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**EN IEC 60079-26:2024**

Explosive atmospheres - Part 26: Equipment with separation elements or combined Levels of Protection

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**EN IEC 60966-2-2:2024**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-2: Blank detail specification for flexible coaxial cable assemblies

EN IEC 60966-4:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

EN IEC 60966-4-1:2024

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60704-2-14:2013/A2:2024**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 60601-1:2006/A13:2024**

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for safety

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 61784-5-22:2024**

Industrial networks - Profiles - Part 5-22: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 22

EN IEC 61918:2018/A2:2024

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61300-2-44:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-44: Tests - Flexing of the strain relief of fibre optic devices and components

EN IEC 61753-071-02:2020/A1:2024

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

EN IEC 63267-2-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres - Part 2-1: Connection parameters of physically contacting 50 m core diameter fibres - Non-angled

EN IEC 63267-2-2:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres - Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 m core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications

CLC/TC 108X SAFETY OF ELECTRONIC EQUIPMENT WITHIN THE FIELDS OF AUDIO/VIDEO, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**EN IEC 62368-1:2024**

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

EN IEC 62368-1:2024/A11:2024

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN 61000-3-12:2011/A1:2024**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and = 75 A per phase

EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase)

CLC/WS INCOMESS INNOVATIVE POLYMER-BASED COMPOSITE SYSTEMS FOR HIGH-EFFICIENT ENERGY SCAVENGING AND STORAGE**CWA 18095:2024**

Recyclability of novel and sustainable energy harvesting and storage technologies for IoT and wireless sensor network

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes abril de 2024.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

ABRIL

ALEMANIA

Notificación: 2024/0180/DE

Condiciones técnicas contractuales complementarias para obras de ingeniería hidráulica (ZTV-W). Obras de ingeniería hidráulica para la protección de taludes y soleiras, ámbito de prestaciones 210, edición de julio de 2024

Fecha de observaciones: 02-07-2024**Notificación: 2024/0188/DE**

Acuerdo estatal relativo a la protección de la dignidad humana y a la protección de la juventud en radiodifusión y «telemedios» (protección de la juventud en los medios - Acuerdo estatal, JMStV)

Fecha de observaciones: 04-07-2024**Notificación: 2024/0189/DE**

Base de evaluación para esmaltes y materiales cerámicos en contacto con el agua potable

Fecha de observaciones: 04-07-2024**Notificación: 2024/0194/DE**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de juegos de azar de los Estados federados

Fecha de observaciones: 08-07-2024**Notificación: 2024/0214/DE**

Modificación de la Directriz relativa a los ensayos de los alineadores de faros (BMVI/StV 22/7341.1/40-00 de 11.8.2020, Boletín de Tráfico 2021, fascículo 17, n.º 136, p. 551)

Fecha de observaciones: 23-07-2024**Notificación: 2024/0215/DE**

Primer Decreto por el que se modifican las normas de seguridad de los buques

Fecha de observaciones: 23-07-2024**Notificación: 2024/0239/DE**

Borrador (abril 2024) - Modificaciones al Reglamento Administrativo Modelo de Disposiciones Técnicas de Edificación (MVV TB) - Versión 2024/1

Fecha de observaciones: 05-08-2024**Notificación: 2024/0240/DE**

Reglamento de Gobernanza de Interoperabilidad de TI en Salud

Fecha de observaciones: 05-08-2024**Notificación: 2024/0190/DE**

Ordenanza sobre botiquines veterinarios

Fecha de observaciones: 05-07-2024

AUSTRIA

Notificación: 2024/0178/AT

Reglamento del Ministro Federal de Asuntos Sociales, Sanidad, Asistencia y Protección de los Consumidores por el que se modifica el Reglamento sobre nuevas sustancias psicoactivas (NPSV)

Fecha de observaciones: 02-04-2024**Notificación: 2024/0193/AT**

Directrices relativas al sello de calidad AMA para el comercio agrícola y los molinos

Fecha de observaciones: 08-07-2024**Notificación: 2024/0207/AT**

Ley por la que se modifica la Ley de Viena sobre productos fitosanitarios

Fecha de observaciones: 16-07-2024**Notificación: 2024/0209/AT**

Ley, de ..., por la que se modifica la Ley sobre máquinas tragaperras y máquinas de juegos de azar de Carintia

Fecha de observaciones: 17-07-2024

BÉLGICA

Notificación: 2024/0179/BE

Real Decreto por el que se establecen las condiciones de prescripción y entrega de medicamentos pertenecientes a análogos del GLP-1 autorizados con la indicación de la diabetes mellitus tipo 2

Fecha de observaciones: 02-07-2024**Notificación: 2024/0181/BE**

Proyecto de Orden del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital sobre el Código de circulación vial de Bruselas

Fecha de observaciones: 02-07-2024**Notificación: 2024/0187/BE**

Decreto del Gobierno flamenco por el que se establecen las normas de circulación vial flamencas

Fecha de observaciones: 04-07-2024**Notificación: 2024/0191/BE**

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto de 4 de febrero de 2024 sobre la calidad del agua destinada al consumo humano envasada o utilizada en establecimientos alimentarios para la fabricación de productos alimenticios

Fecha de observaciones: 08-07-2024**Notificación: 2024/0192/BE**

Decreto ministerial por el que se establecen códigos de buenas prácticas para la demarcación de una zona de trabajo catastral y para el uso de materiales del suelo dentro de una zona de trabajo catastral, y un

Procedimientos de Información

procedimiento estándar para la elaboración de informes técnicos para el uso de materiales del suelo
Fecha de observaciones: 08-07-2024

Notificación: 2024/0196/BE

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 21 de enero de 2009, por el que se establecen instrucciones para los farmacéuticos, el Real Decreto, de 14 de diciembre de 2006, sobre medicamentos de uso humano y veterinario y el Real Decreto, de 15 de noviembre de 2017, [...]

Fecha de observaciones: 09-07-2024

Notificación: 2024/0198/BE

Decreto ministerial por el que se modifica el Decreto ministerial, de 20 de abril de 2007, por el que se regulan los buzones privados

Fecha de observaciones: 10-07-2024

Notificación: 2024/0200/BE

Real Decreto por el que se modifica la Real Decreto, de 13 de abril de 2019, sobre el empaquetado estandarizado para cigarrillos, tabaco para liar y tabaco para pipa de agua

Fecha de observaciones: 11-07-2024

Notificación: 2024/0201/BE

Orden Ministerial por la que se modifica la Orden Ministerial de 16 de abril de 2019 sobre las condiciones de neutralidad y normalización de las unidades de envasado y el embalaje exterior de los cigarrillos, eltabaco para liar y el tabaco para pipa de agua

Fecha de observaciones: 11-07-2024

Notificación: 2024/0203/BE

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto de 3 de marzo de 2024 sobre la fabricación y comercialización de los productos del tabaco y los productos a base de hierbas para fumar

Fecha de observaciones: 15-07-2024

Notificación: 2024/0213/BE

Proyecto de Real Decreto por el que se determinan los productos cubiertos por el índice de durabilidad, las normas técnicas para el establecimiento de puntuaciones para cada uno de los criterios y el método de cálculo del índice de durabilidad

Fecha de observaciones: 18-07-2024

Notificación: 2024/0223/BE

Real Decreto sobre medicamentos veterinarios

Fecha de observaciones: 26-07-2024

Notificación: 2024/0243/BE

Decisión de ampliar la exportación de medicamentos pertenecientes a análogos del GLP-1 sujetos a una autorización que incluya la indicación de diabetes mellitus tipo 2 destinados al mercado belga sujeto a autorización previa

Fecha de observaciones: 05-08-2024

BULGARIA**Notificación: 2024/0230/BG**

Proyecto de Reglamento sobre las condiciones de construcción o instalación en la calzada de resaltes

artificiales y otros dispositivos limitadores de velocidad y sus requisitos

Fecha de observaciones: 29-07-2024

CHIPRE**Notificación: 2024/0177/CY**

Ley de 2024 sobre la determinación de los precios máximos de venta al por menor de los productos en puntos de venta específicos

Fecha de observaciones: 02-07-2024

Notificación: 2024/0202/CY

Ley sobre el Protocolo adicional al Convenio sobre la Ciberdelincuencia relativo a la penalización de actos de índole racista y xenófoba cometidos por medio de sistemas informáticos (ratificación) (modificación)

Fecha de observaciones: 12-07-2024

CROACIA**Notificación: 2024/0236/HR**

Reglamento técnico por el que se modifica el Reglamento técnico relativo a los productos de construcción

Fecha de observaciones: 02-08-2024

DINAMARCA**Notificación: 2024/0175/DK**

Orden sobre subvenciones para mejoras energéticas en residencias principales

Fecha de observaciones: 02-04-2024

Notificación: 2024/0176/DK

Orden sobre subvenciones para conversiones a bombas de calor en residencias principales

Fecha de observaciones: 02-04-2024

Notificación: 2024/0225/DK

Orden por la que se modifica la Orden sobre el sistema de control de calidad, etiquetado y edad, etc., de cigarrillos electrónicos y envases de recarga, etc.

Fecha de observaciones: 29-07-2024

Notificación: 2024/0226/DK

Orden por la que se modifica la Orden sobre niveles máximos, advertencias sanitarias y sistema de verificación de edad, etc., de los productos del tabaco, etc.

Fecha de observaciones: 29-07-2024

ESLOVENIA**Notificación: 2024/0235/SI**

Reglamento por el que se modifica el Reglamento relativo al sistema de información de supervisión de los juegos de azar [4 páginas]

Fecha de observaciones: 05-08-2024

ESPAÑA**Notificación: 2024/0227/ES**

Proyecto de Orden por la que se aprueban las instrucciones técnicas complementarias (ITC) del Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales (RSCIEI).

Fecha de observaciones: 29-07-2024

Notificación: 2024/0228/ES

Proyecto de orden por la que se aprueban las instrucciones técnicas complementarias (ITC) genéricas de prevención y seguridad en materia de incendios en establecimientos, actividades, infraestructuras y edificios.

Fecha de observaciones: 29-07-2024

Notificación: 2024/0229/ES

Proyecto de Orden por la que se aprueban las instrucciones técnicas complementarias (ITC) del Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio (DB SI) del Código Técnico de la Edificación (CTE).

Fecha de observaciones: 29-07-2024

ESTONIA**Notificación: 2024/0185/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: 03-04-2024

FINLANDIA**Notificación: 2024/0195/FI**

Proyecto de Reglamento relativo a la información que debe facilitarse sobre los precios unitarios de los combustibles alternativos

Fecha de observaciones: 09-07-2024

Notificación: 2024/0210/FI

Propuesta del Gobierno al Parlamento de una Ley por la que se modifica la Ley del tabaco

Fecha de observaciones: 17-07-2024

FRANCIA**Notificación: 2024/0204/FR**

Orden por la que se modifica la lista de versiones de turismos eléctricos que han alcanzado la puntuación medioambiental mínima requerida para poder optar a determinadas subvenciones para la compra o el arrendamiento financiero de vehículos de baja emisión

Fecha de observaciones: 16-04-2024

Notificación: 2024/0208/FR

Marco de referencia para los sistemas de verificación de la edad

Fecha de observaciones: 16-07-2024

Notificación: 2024/0233/FR

Proyecto de Ley de simplificación de la vida económica (artículo 4)

Fecha de observaciones: 30-07-2024

Notificación: 2024/0237/FR

Decreto por el que se aplica el artículo L. 412-2 del Código de consumo en lo que respecta a las sidras y peradas

Fecha de observaciones: 02-08-2024

HUNGRÍA**Notificación: 2024/0234/HU**

Pliego de condiciones para los pepinos (pepinillos y pepinos encurtidos) en el marco del régimen nacional de calidad Alimentos de Alta Calidad (KMÉ)

Fecha de observaciones: 30-07-2024

ISLANDIA**Notificación: 2024/9005/IS**

REGLAMENTO relativo a la (17.ª) modificación del Reglamento n.º 233/2001, sobre sustancias que crean hábito y estupefacientes y otras sustancias controladas

Fecha de observaciones: 26-03-2024

LETONIA**Notificación: 2024/0197/LV**

Reglamento sobre la lista de instrumentos de medida sujetos al control metrológico nacional

Fecha de observaciones: 10-07-2024

LITUANIA**Notificación: 2024/0182/LT**

Normas para el diseño y la instalación de redes y estructuras exteriores de suministro de agua contra incendios (en adelante, el proyecto de Orden)

Fecha de observaciones: 02-07-2024

Notificación: 2024/0184/LT

Proyecto de Ley por la que se modifican los artículos 2, 10, 12, 17, 22, 28 y 29 de la Ley n.º I-857 de la República de Lituania sobre el control del alcohol y se completa con el artículo 10, apartado 1 (en lo sucesivo, «proyecto de Ley»)

Fecha de observaciones: 03-07-2024

Procedimientos de Información

Notificación: 2024/0186/LT

Proyecto de Ley por la que se modifican los artículos 4, 10, 12 y 19 de la Ley n.º VIII-500 sobre el bienestar y la protección de los animales de la República de Lituania [XIVP-2606(2)]

Fecha de observaciones: 03-07-2024

NORUEGA**Notificación: 2024/9006/NO**

Reglamento relativo a la modificación del Reglamento sobre requisitos de edad mínima y licencia de navegación, etc. para capitanes de embarcaciones de recreo

Fecha de observaciones: 05-08-2024

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2024/0211/NL**

Reglamento de la Secretaría de Estado de Infraestructuras y Gestión del Agua, de [fecha, número], por el que se modifica el Reglamento sobre la calidad del suelo 2022, con el fin de actualizar los documentos normativos y corregir las referencias erróneas

Fecha de observaciones: 18-07-2024

POLONIA**Notificación: 2024/0199/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Desarrollo y Tecnología por el que se modifica el Reglamento sobre las instalaciones y los almacenes de depósito de explosivos, armas, municiones, productos y tecnologías para uso militar o policial

Fecha de observaciones: 10-07-2024

Notificación: 2024/0206/PL

Proyecto de modificación de la metodología para la producción integrada de colza de invierno

Fecha de observaciones: 16-07-2024

Notificación: 2024/0212/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural relativo a la aplicación de determinadas disposiciones de la Ley sobre abonos y fertilización

Fecha de observaciones: 18-07-2024

Notificación: 2024/0218/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras por el que se modifica el Reglamento, de 31 de diciembre de 2002, sobre las condiciones técnicas de los vehículos y el alcance de su equipamiento necesario (Boletín Oficial de 2016, punto 2022, Boletín Oficial de 2017, punto 2338, Boletín Oficial de 2018, punto 855)

Fecha de observaciones: 24-07-2024

Notificación: 2024/0219/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural relativo a la aplicación de determinadas disposiciones de la Ley sobre abonos y fertilización

Fecha de observaciones: 24-07-2024

Notificación: 2024/0220/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras sobre pruebas de cumplimiento de las condiciones técnicas de turismos destinados a competiciones deportivas y en modelos para documentos relativos a

Fecha de observaciones: 25-07-2024

Notificación: 2024/0222/PL

Icono de Validado por la comunidad

Fecha de observaciones: 26-07-2024

Notificación: 2024/0224/PL

Proyecto de Reglamento del Ministerio de Infraestructuras por el que se modifica el Reglamento relativo a los requisitos detallados para los centros de inspección técnica de vehículos

Fecha de observaciones: 26-07-2024

REINO UNIDO/NORTE DE IRLANDA**Notificación: 2024/7004/XI**

Reglamento sobre el sistema de recipientes para bebidas (Inglaterra e Irlanda del Norte) de 2024

Fecha de observaciones: 26-07-2024

Notificación: 2024/7005/XI

Reglamento sobre las obligaciones de responsabilidad del productor (envases y residuos de envases) de 2024

Fecha de observaciones: 02-08-2024

RUMANIA**Notificación: 2024/0183/RO**

Reglamento sobre seguridad contra incendios de los edificios P 118-2024

Fecha de observaciones: 02-07-2024

SUECIA**Notificación: 2024/0221/SE**

Reglamento del Consejo Nacional de Vivienda, Construcción y Planificación de Suecia sobre planes maestros

Fecha de observaciones: 25-07-2024

Notificación: 2024/0238/SE

Reglamento de la Autoridad Noruega Marítima y el Agua sobre cambios en el reglamento de la Agencia Noruega de Pesca (FIS 2004:36) sobre la pesca en Skagerrak, Kattegatt y el Mar Báltico

Fecha de observaciones: 05-08-2024

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentario al respecto.		
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: Bzn-D2015.1535@mapa.es	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES No tenemos confirmado punto de contacto. En su defecto contactar con: subsecretaria@educacion.gob.es	MINISTERIO DE HACIENDA Subdirección General de Informes y Relaciones Internacionales e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es
MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Buzón: bnz-transicion151535@miteco.es	MINISTERIO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Todavía no está designado el punto central pero disponemos de dos correos corporativos de sendas secretarías de estado: tramitacion.setid@economia.gob.es tramitacion.sedia@economia.gob.es	MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica pronor@oc.mde.es
		MINISTERIO DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIÓN CON LAS CORTES Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es
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 (U E) 2015/1535 D. Susana de Miguel Tfno.: 913 798 464; e-mail: d83-189@maec.es	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Gabinete de la subsecretaría: gabinete.subsecretario@ciencia.gob.es	MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón directiva: bnz-sgr@inclusion.gob.es
	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos reglamentoseu.sgt@fomento.es	
MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y MEMORIA DEMOCRÁTICA Secretaría General Técnica sgt.mpt@correo.gob.es buzoninformes.mpt@correo.gob.es	MINISTERIO DE VIVIENDA Y AGENDA URBANA Falta confirmar contacto.	MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030 Subdirección General de Normativa y Relaciones Internacionales Buzón de la Directiva: sgnap@dsga.gob.es
	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO Subdirección de RRII Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es	
MINISTERIO DE IGUALDAD Secretaría General Técnica sgt@igualdad.gob.es	MINISTERIO DEL INTERIOR Subdirección General de Asuntos Europeos: jai@interior.es	MINISTERIO DE JUVENTUD E INFANCIA Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Publicaciones Secretaría General Técnica Email Directiva: sgripp@juventudeinfancia.gob.es
MINISTERIO DE CULTURA Secretaría General Técnica: Sgt.mcd@cultura.gob.es ;	MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón de la directiva: D83_189@sanidad.gob.es	
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica P° de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aeee@mineco.es	MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Buzón: sgrsi@mites.gob.es	SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Buzón: sgsoivre.ssc@mincotur.es

Organización Mundial del Comercio

ABRIL

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/1534

Act No. 5,322, 18 April 2024 (Ley N°5.322, de 18 de abril de 2024).

Autorización del proyecto piloto por el que se establece un entorno reglamentario experimental mediante la autorización temporal del uso temporal de radiofrecuencias por parte de sistemas por satélite en aplicaciones directas a los dispositivos (direct-to-device) durante un período más largo que el previsto por la reglamentación vigente, de conformidad con el anexo a la Ley notificada.

Objeto y razón de ser: flexibilizar las disposiciones reglamentarias para permitir el desarrollo y la aplicación de soluciones directas a los dispositivos (direct-to-device) en el Brasil; lograr los objetivos de la Agenda 2030.

CHINA

Notificación: G/TBT/N/CHN/1847

Norma Nacional de la República Popular China, *Safety requirements for optical radiation of consumer laser pointers* (Requisitos de seguridad aplicables a la radiación óptica de los punteros láser de consumo).

En el documento notificado se establecen los requisitos de seguridad aplicables a la radiación óptica de los punteros láser de consumo, principalmente las normas de seguridad, la medición y la evaluación, el marcado y la descripción.

Se aplica a la producción, detección, venta y uso de punteros láser de consumo con una longitud de onda visible nominal de 400 nm a 700 nm (incluidos, entre otros, los productos láser para apuntar, entretenimiento, oficina y otras funciones, por ejemplo, látigos láser, simuladores de tiro láser, miras láser, etc.).

Objeto y razón de ser: información al consumidor y etiquetado; protección de la salud o seguridad humanas.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2117

Modernizing and Expanding Access to the 70/80/90GHz Bands; Further Notice of Proposed Rulemaking (Modernización y ampliación del acceso a las bandas de 70/80/90 GHz. Nuevo aviso de propuesta de reglamentación).

Propuesta de reglamentación; solicitud de formulación de observaciones. En el documento notificado, la Comisión Federal de Comunicaciones (la Comisión) solicita la formulación de observaciones sobre la posible inclusión de las transmisiones de buques a aerostatos como parte de las operaciones marítimas autorizadas de otro modo en un Informe y Orden, y de estaciones terrenas del servicio fijo por satélite (FSS) en el sistema de registro de bases de datos de terceros utilizado para los enlaces terrenales en determinadas bandas.

Objeto y razón de ser: protección de la salud o seguridad humanas; armonización.

ISRAEL

Notificación: G/TBT/N/ISR/1341

Norma de Israel SI 4466, parte 3, Steel for the reinforcement of concrete: Ribbed bars (Acero para armaduras de hormigón. Barras estriadas).

Revisión de la Norma Obligatoria de Israel SI 4466, parte 3, relativa a las barras estriadas de acero para armaduras de hormigón. El proyecto de revisión de la Norma notificado incorpora la Norma Internacional ISO 6935-2, 4ª edición, de octubre de 2019, con algunas modificaciones que figuran en la sección de la Norma redactada en hebreo. Las principales diferencias entre la versión anterior y el nuevo proyecto de Norma revisado notificado son las siguientes:

- se añaden nuevos términos a la sección 3, “términos y definiciones”;
- se añade un nuevo cuadro 3.1 a la sección 6 relativa a los requisitos para las estrías, titulado “El área relativa característica de las estrías”;
- se reemplaza el cuadro 6 de la sección 8 relativo a las propiedades de tracción;
- se añade un nuevo apartado (9.2), relativo a las condiciones de prueba.

Durante seis meses a partir de la fecha de entrada en vigor de la revisión notificada se aplicarán tanto la Norma anterior como la nueva Norma revisada notificada. Durante ese período de transición, los productos se podrán someter a pruebas según la Norma anterior o la nueva Norma revisada.

Objeto y razón de ser: información al consumidor y etiquetado; prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección de la salud o seguridad humanas.

REPÚBLICA DE COREA

Notificación: G/TBT/N/KOR/1208

Draft amendment of notification on Conformity Assessment of Broadcasting and Communication Equipment (Proyecto de modificación de la Resolución relativa a la evaluación de la conformidad de equipos de radiodifusión y de comunicaciones).

- En el documento notificado se establecen procedimientos detallados y la reclasificación de los equipos abarcados tras la introducción de un sistema de autoverificación de la conformidad (nuevo artículo 11, 12 / artículo 18, nuevo párrafo 4 5 / artículo 27, nuevo párrafo 3 / nuevo anexo N°21 / revisión del cuadro 1 adjunto)
- O Nuevos procedimientos y métodos de redacción, presentación, almacenamiento de documentos, modificación y supresión de equipos sujetos al sistema de autoverificación de la conformidad, y reclasificación de los equipos abarcados
- Establecimiento de procedimientos detallados para notificar y corregir los equipos no conformes (nuevo artículo 25 / nuevo anexo N°22~24)
- O En caso de detección de defectos significativos en equipos sujetos a evaluación de la conformidad, nuevos procedimientos y métodos para notificar la no conformidad, presentar planes de acción y resultados, como la corrección y la recogida y presentación de información sobre equipos no conformes, etc.
- Designación de agentes nacionales para los fabricantes extranjeros y aclaración de sus funciones, etc. (revisión del artículo 30) o Aclaración de los principios que rigen la designación de los agentes nacionales de evaluación de la conformidad y sus funciones, y establecimiento de un nuevo procedimiento para la modificación de los agentes nacionales designados
- Revisión del método de marcado de la evaluación de la conformidad (revisión completa del cuadro 5 adjunto)
- O El marcado que indica que se ha llevado a cabo una evaluación de la conformidad debía colocarse tanto en el equipo como en el embalaje. Este método de marcado se simplifica para que el marcado solo se fije en el equipo o en el embalaje.
- Actualización de las disposiciones conexas y reorganización de los formularios adjuntos de conformidad con las revisiones de las leyes sobre ondas radioeléctricas, etc. (revisión de los artículos 1, 3, 5, 8, 10, 13~24, 26~32 / revisión de los cuadros 4, 6, 7 adjuntos / revisión de los anexos N° 1, 4, 5, 6, 8~10~13, 17~20)
- O Actualización de los números de los artículos y formularios correspondientes de conformidad con la revisión de las Leyes sobre ondas radioeléctricas y las nuevas disposiciones sobre notificaciones, etc.

Objeto y razón de ser: tras la revisión de la Ley de Frecuencias Radioeléctricas, se han establecido detalles regulados en el Decreto de Aplicación de la Ley, como un sistema de autoverificación de la conformidad para reducir la carga de las empresas, la

obligación de notificar y corregir los equipos no conformes a efectos de protección de los consumidores, los principios que rigen la designación y las funciones de los agentes nacionales y la simplificación de la información relativa a la evaluación de la conformidad.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/1059

Draft Commission Implementing Decision repealing Implementing Decision (EU)2023/2101 postponing the expiry date of the approval of sulfuric fluoride for use in biocidal products of product types 8 and 18 (Proyecto de Decisión de Ejecución de la Comisión por la que se deroga la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2101 por la que se retrasa la fecha de expiración de la aprobación del fluoruro de sulfuro para su uso en biocidas de los tipos 8 y 18).

Mediante el proyecto de Decisión de Ejecución de la Comisión notificado, la Comisión deroga el retraso de la fecha de expiración de la aprobación del fluoruro de sulfuro para su uso en biocidas de los tipos 8 y 18.

El 28 de junio de 2017 se presentaron solicitudes de renovación de la aprobación del fluoruro de sulfuro en los tipos de producto 8 y 18, de conformidad con el artículo 13, apartado 1, del Reglamento (UE) N°528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo. El 13 de septiembre de 2023, la Agencia adoptó sus dictámenes sobre el fluoruro de sulfuro para los tipos de producto 8 y 18 teniendo en cuenta las conclusiones de la autoridad competente evaluadora.

Teniendo en cuenta los dictámenes de la Agencia, que el solicitante no presentó la información y los datos solicitados por la autoridad competente evaluadora, no fue posible determinar si el fluoruro de sulfuro cumple los criterios que figuran en el artículo 5, apartado 1, epígrafes c) y d), del Reglamento sobre los productos biocidas en relación con la toxicidad para la reproducción y las propiedades de alteración endocrina que afectan a la salud humana, y no se ha demostrado si el fluoruro de sulfuro no tiene efectos inaceptables para la salud humana y el medio ambiente de conformidad con el artículo 4 del Reglamento sobre los biocidas. Por consiguiente, procede no renovar la aprobación del fluoruro de sulfuro para los tipos de producto 8 y 18. Por consiguiente, se está preparando un proyecto de Decisión para no renovar la aprobación del fluoruro de sulfuro para los tipos de producto 8 y 18 (procedimiento de examen previsto en el Reglamento (UE) N°182/2011).

Con arreglo a esa Decisión, es necesario derogar el retraso de la fecha de expiración de la aprobación del fluoruro de sulfuro. Por lo tanto, el proyecto de Decisión notificado pretende derogar la Decisión (UE) 2023/2101 por la que se retrasa la fecha de expiración de la aprobación del fluoruro de sulfuro para su uso en biocidas de los tipos 8 y 18.

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.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org