

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 64 • DICIEMBRE • 2023 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	19	Enquiry (Encuesta, prEN)	52
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	23	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	55
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	28	Normas publicadas	60
Normas editadas	8	Normas publicadas	33	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	13	IEC		Reglamentos técnicos	67
Normas ratificadas	14	Committee Draft for Vote (CDV)	41	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	43	Organización Mundial del Comercio	72
		Normas Publicadas	45		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

Información Pública

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

NOVIEMBRE

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE 23585

Seguridad contra incendios. Sistemas de control de humo y calor. Requisitos y métodos de cálculo y diseño para proyectar un sistema de control de temperatura y de evacuación de humos (SCTEH) en caso de incendio estacionario

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE 84301

Aceite esencial de espliego [Lavandula latifolia (L.) Medikus] de España

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

PNE 170601

Procedimiento accesible a todas las personas para evaluar la comprensión de un símbolo gráfico

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS

PNE 190001:2023/1M

Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 207021

Postes de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para líneas eléctricas aéreas de distribución

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 211033

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

NOVIEMBRE

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO 690

Información y documentación. Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE 56890

Unidad de hueco de puertas de madera. Instalación. Especificaciones. Parte 1: Puertas de interior

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS

PNE 190001:2023/1M

Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas

CTN 197 SERVICIOS PERICIALES, FORENSES Y DE MEDIACIÓN

PNE 197301

Criterios generales para la mediación

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 211033

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

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO

PNE 311002

Industria del entretenimiento. Código de prácticas para el uso de equipos de elevación y suspensión de cargas en escenarios y otras áreas de producción

Información Pública Paralela

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

NOVIEMBRE

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

PNE-prEN ISO 6506-1

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo. (ISO/DIS 6506-1:2023)

PNE-prEN ISO 6506-2

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo. (ISO/DIS 6506-2:2023)

PNE-prEN ISO 6506-3

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 3: Calibración de los bloques patrón. (ISO/DIS 6506-3:2023)

CTN 16 HERRAMIENTAS

PNE-prEN ISO 11148-13

Herramientas portátiles de accionamiento no eléctrico. Requisitos de seguridad. Parte 13: Herramientas para clavar elementos de fijación (ISO/DIS 11148-13:2023)

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

PNE-prEN 18021

Grifería sanitaria. Medición del desempeño funcional de grifos y duchas

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-prEN 15220

Aplicaciones ferroviarias. Indicadores de freno

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

PNE-prEN ISO 10239

Pequeñas embarcaciones. Sistemas de gas licuado de petróleo (GLP). (ISO/DIS 10239:2023)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-prEN 2285

Material aeroespacial. Cojinetes cilíndricos de aleación de aluminio con camisa autolubrificante. Dimensiones y cargas

PNE-prEN 2286

Material aeroespacial. Cojinetes con valona en aleación de aluminio con camisa autolubrificante. Dimensiones y cargas

PNE-prEN 3155-009

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 009: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, embreadados, clase S. Norma de producto

PNE-prEN 3155-017

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 017: Contactos eléctricos, base relé, hembra, tipo A, engarzados, clase P. Norma de producto

PNE-prEN 3155-044

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 044: Contactos eléctricos, macho 044, tipo A, con doble embreadado, clase T. Norma de producto

PNE-prEN 3155-045

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 045: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, con doble embreadado, clase T. Norma de producto

PNE-prEN 4709-007

Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 007: Requisitos generales de producto para UAS de clases C5 y C6

PNE-prEN 4733-001

Material aeroespacial. Conector óptico rectangular, modular. Temperatura de funcionamiento 125 °C, para EN 4734 10X: contactos MT. Parte 001: Especificaciones técnicas

PNE-prEN 4733-002

Material aeroespacial. Conector óptico rectangular, modular. Temperatura de funcionamiento 125 °C, para EN 4734 10X: contactos MT. Parte 002: Especificación de rendimiento

PNE-prEN 4733-003

Material aeroespacial. Conector óptico rectangular, modular. Temperatura de funcionamiento 125 °C, para EN 4734 10X: contactos MT. Parte 003: Contactos MT doble módulo, serie 2. Norma de producto

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-prEN 18033

Autenticidad de los alimentos. Cuantificación del ADN equino en relación al ADN de mamíferos en carne cruda de vacuno

PNE-prEN ISO 712-2

Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Método de secado automático en horno (ISO/DIS 712-2:2023)

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-prEN 18035

Aceros para pretensado. Cordones encerados y enfundados para aplicaciones de construcción

PNE-prEN ISO 9658

Acero. Determinación del contenido de aluminio. Método espectrométrico de absorción atómica por llama. (ISO/DIS 9658:2023)

PNE-prEN ISO 10714

Acero y fundición. Determinación del contenido de fósforo. Método espectrofotométrico con fosfovana-domolibdato. (ISO/DIS 10714:2023)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES**PNE-prEN 603-2**

Aluminio y aleaciones de aluminio. Esbozos semielaborados para forjar. Parte 2: Características mecánicas

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN 17131-2**

Textiles y productos textiles. Determinación de determinados disolventes residuales. Parte 2: Determinación del benceno, método por cromatografía de gases en espacio de cabeza

PNE-prEN 17681-1

Textiles y productos textiles. Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS). Parte 1: Análisis de un extracto alcalino mediante cromatografía líquida y espectrometría de masas en tándem

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**PNE-prEN ISO 7944**

Óptica e instrumentos de óptica. Longitudes de onda de referencia. (ISO/DIS 7944:2023)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-FprCEN/TS 14758-2**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión. Polipropileno con modificadores minerales (PP-MD). Parte 2: Guía para la evaluación de la conformidad

PNE-prEN 1680

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas para sistemas de canalización de polietileno (PE). Método de ensayo de estanquidad durante y después de aplicar una flexión al mecanismo de maniobra

PNE-prEN 12100

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas de polietileno (PE). Método de ensayo de resistencia a la flexión entre soportes

PNE-prEN 17188

Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil (NFVU). Método de muestreo para granulados y polvos almacenados en sacos y sacos

PNE-prEN ISO 4892-3

Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 3: Lámparas UV fluorescentes. (ISO/DIS 4892-3:2023)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN ISO 5124**

Carga y descarga de vagones cisterna/contenedores de GNL (ISO/DIS 5124:2023)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 17533**

Hidrógeno gaseoso. Botellas y tubos para almacenamiento estacionario

PNE-prEN ISO 23936-4

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales no metálicos en contacto con medios relacionados con la producción del petróleo y del gas. Parte 4: Compuesto reforzado con fibra (ISO/DIS 23936-4:2023)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 12791**

Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Tratamiento de sesgos no deseados en tareas de aprendizaje automático de clasificación y regresión (ISO/IEC DTS 12791:2023)

PNE-prEN ISO/IEC 15421

Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos. Especificaciones de prueba maestra de códigos de barras (ISO/IEC 15421:2010)

CTN 72 LUZ, ILUMINACIÓN Y BÁCULOS**PNE-FprCEN/TS 18036**

Luz e iluminación. Puesta en marcha de sistemas de iluminación en edificios

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN ISO 18589-3**

Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 3: Método de ensayo de radionucleidos emisores gamma usando espectrometría gamma. (ISO 18589-3:2023)

PNE-prEN ISO 20553

Protección radiológica. Vigilancia ocupacional de los trabajadores expuestos a un riesgo de contaminación interna por material radiactivo. (ISO/DIS 20553:2023)

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES**PNE-prEN 13031-2**

Invernaderos. Cálculo y construcción. Parte 2: Invernaderos en centros de jardinería abiertos al público

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 16339**

Aire ambiente. Método para la determinación de la concentración de dióxido de nitrógeno mediante muestreo difusivo

PNE-prEN ISO 16094-2

Calidad del agua. Análisis de microplásticos en agua. Parte 2: Métodos de espectroscopía vibracional para aguas con bajo contenido de sólidos en suspensión, incluida el agua potable (ISO/DIS 16094-2:2023)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-FprCEN ISO/TR 7250-2**

Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 2: Resúmenes estadísticos de medidas corporales de poblaciones nacionales (ISO/DTR 7250-2:2023)

PNE-prEN ISO 9241-112

Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Parte 112: Principios para la presentación de la información (ISO/DIS 9241-112:2023)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN ISO 16610-21**

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtrado. Parte 21: Filtros de perfiles lineales: Filtros gaussianos. (ISO/DIS 16610-21:2023)

PNE-prEN ISO 16610-31

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 31: Filtros de perfil robustos: filtros de regresión gaussianos. (ISO/DIS 16610-31:2023)

PNE-prEN ISO 25178-603

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 603: Diseño y características de los instrumentos sin contacto (microscopios interferométricos de desplazamientos de fase) (ISO/DIS 25178-603:2023)

PNE-prEN ISO 25178-605

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas - Parte 605: Características nominales de instrumentos sin contacto (punto autofocus) (ISO/DIS 25178-605:2023)

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-prEN 12390-4**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 4: Resistencia a compresión. Características de la máquina de ensayo

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 11979-2**

Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 2: Propiedades ópticas y métodos de ensayo. (ISO/DIS 11979-2:2023)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN 17066-2**

Medios de transporte aislados térmicamente para mercancías sensibles a la temperatura. Requisitos y ensayos. Parte 2: Equipamiento

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 10394**

Odontología. Sistema de designación de dientes supernumerarios (ISO 10394:2023)

PNE-prEN ISO 13402

Instrumentos quirúrgicos y dentales de mano. Determinación de la resistencia a la esterilización en autoclave, a la corrosión y a la exposición térmica. (ISO/DIS 13402:2023)

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-prEN ISO 7396-3**

Sistemas de canalización de gases medicinales. Parte 3: Unidades mezcladoras para la producción de aire medicinal sintético (ISO/DIS 7396-3:2023)

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN**PNE-prEN 1169**

Productos prefabricados de hormigón. Reglas generales para el control de producción en fábrica de hormigón armado con fibra de vidrio

PNE-prEN 1170

Productos prefabricados de hormigón. Método de ensayo para hormigón armado con fibra de vidrio

PNE-prEN 15191

Productos prefabricados de hormigón. Clasificación de prestaciones del hormigón reforzado con fibra de vidrio

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 18563-2**

Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 2: Palpadores. (ISO/DIS 18563-2:2023)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 300338-6 V1.3.0**

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 6: DSC de clase M

PNE-prEN 301893 V2.2.0

5 GHz WAS/RLAN. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico

PNE-prEN 303797 V2.1.1

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Capa de acceso ITS-G5 en la banda de frecuencia de 5 GHz. Versión 2

PNE-prEN 303798 V2.0.1

Sistemas de Transporte Inteligente (ITS). Especificación de la capa de acceso LTE-V2X y NR-V2X para sistemas de transporte inteligente que operan en la banda de frecuencia de 5 GHz. Versión 2

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-prEN 805**

Abastecimiento de agua. Especificaciones para redes exteriores a los edificios y sus componentes

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-FprCEN/TR 18047**

Productos mecánicos. Orden de magnitud de los datos medioambientales clave

PNE-prEN ISO 14071

Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida. Procesos de revisión crítica y competencias de los auditores: Requisitos y directrices adicionales a la norma ISO 14044:2006 (ISO/DIS 14071:2023)

CTN 152 LOGÍSTICA Y TRANSPORTE**PNE-prEN 12522**

Actividades de mudanza de mobiliario. Mudanzas para particulares. Especificación del servicio

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**PNE-prEN ISO 20342-5**

Productos de apoyo para preservar la integridad de los tejidos en posición tumbada. Parte 5: Resistencia a la limpieza y desinfección (ISO/DIS 20342-5:2023)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-prEN 17184**

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Protocolos de aplicaciones de alto nivel de eCall (HLAP) utilizando redes de paquetes conmutados IMS

PNE-prEN 17240

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para sistemas IMS basados en paquetes conmutados

PNE-prEN ISO 21177

Sistemas inteligentes de transporte. Servicios de seguridad de estaciones ITS para el establecimiento y la autenticación de sesiones seguras entre dispositivos confiables (ISO/FDIS 21177:2023)

CTN 172 INFANCIA**PNE-prEN 71-15**

Seguridad de los juguetes. Parte 15: Formamida en materiales de espuma para juguetes

PNE-prEN 71-16

Seguridad de los juguetes. Parte 16: Ciertos retardantes de llama en materiales de juguetes

PNE-prEN 71-17

Seguridad de los juguetes. Parte 17: Isotiazolinonas en materiales acuosos para juguetes

PNE-prEN 71-18

Seguridad de los juguetes. Parte 18: Fenol en materiales acuosos y poliméricos para juguetes

PNE-prEN 71-19

Seguridad de los juguetes. Parte 19: Migración de bisfenol A desde los materiales de los juguetes

PNE-prEN 1930

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

PNE-prEN 12221

Artículos de puericultura. Cambiadores y cojines cambiadores para uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 174 SERVICIOS DE TRADUCCIÓN**PNE-prEN ISO 20109**

Interpretación simultánea. Equipos. Requisitos. (ISO/DIS 20109:2023)

CTN 196 GESTIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD Y RESILIENCIA**PNE-prEN ISO 22360**

Seguridad y resiliencia. Gestión de crisis. Concepto, principios y marco (ISO/DTS 22360:2023)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60068-2-87**

Ensayos ambientales. Parte 2-87: Ensayos. Ensayo xx: Exposición de materiales y componentes UV-c para simular la irradiación germicida ultravioleta u otras aplicaciones

PNE-prEN IEC 60068-3-6:2023

Ensayos ambientales. Parte 3-6: Documentación de acompañamiento y guía. Confirmación de las prestaciones de las cámaras de ensayo de temperatura y humedad

PNE-prEN IEC 60300-3-10

Gestión de la confiabilidad. Parte 3-10: Guía de aplicación. Mantenibilidad y mantenimiento

PNE-prEN IEC 60721-2-2:2023

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-2: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Precipitación y viento

PNE-prEN IEC 60721-2-5:2023

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Sección 5: Polvo, arena y niebla salina

PNE-prEN IEC 61340-4-11:2023

Electrostática. Parte 4-11: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Ensayo de propiedades electrostáticas de IBC compuestos

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-EN IEC 61439-1:2021/prAA:2023**

Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales

PNE-EN IEC 61439-2:2021/prAA:2023

Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 2: Conjuntos de aparamenta de potencia

PNE-prEN IEC 61643-01:2023

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 01: Requisitos generales y métodos de ensayo

PNE-prEN IEC 61643-01:2023/prAA:2023

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 01: Requisitos generales y métodos de ensayo

PNE-prEN IEC 61643-11:2023 {frag 2}

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo. Fragmento 2

PNE-prEN IEC 61643-11:2023 {frag1}

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo. Fragmento 1

PNE-prEN IEC 61643-11:2023/prAA:2023

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN IEC 61643-41:2023

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 41: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión en c.c. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN IEC 61643-41:2023/prAA:2023

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 41: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión en c.c. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN IEC 61995-1:2023

Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 61995-1:2023/prAA:2023

Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 61995-2:2023

Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 2: Hoja de norma para DCL

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-CLC/FprTS 50641-2**

Instalaciones fijas para aplicaciones ferroviarias. Requisitos para la validación de herramientas de simulación utilizadas para el diseño de sistemas de alimentación de energía de tracción eléctrica. Parte 2: Caso urbano específico en corriente continua

PNE-prEN IEC 63380-1:2023

Sistemas de gestión de estaciones de carga locales y sistemas de gestión de energía locales, conectividad de red e intercambio de información. Parte 1: Requisitos generales, casos de uso y mensajes abstractos

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 60127-8:2018/prA1:2023**

Fusibles miniatura. Parte 8: Resistencias fusibles con protección particular contra la sobretensión

PNE-prEN IEC 63522-10

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 10: Calentamiento

PNE-prEN IEC 63522-16

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 16: Soldadura

PNE-prEN IEC 63522-56

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 56: Ensayo de presión de bola

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 60601-2-91:2023**

Equipos electromédicos. Parte 2-91: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial del equipo de tratamiento de heridas con plasma no térmico

PNE-prEN IEC 62127-2:2023

Ultrasonidos. Hidrófonos. Parte 2: Calibración para uso en campos ultrasónicos

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60794-1-207**

Cables de fibra óptica. Parte 1-207: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Radiación nuclear, Método F7

PNE-prEN IEC 60794-1-208

Cables de fibra óptica. Parte 1-208: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Resistencia neumática, Método F8

PNE-prEN IEC 60794-1-307:2023

Cables de fibra óptica. Parte 1-307: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de los elementos del cable. Acodamiento de tubos, método G7

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-prEN 50730**

Cafeteras profesionales y comerciales. Métodos para medir el consumo energético y la productividad

PNE-prEN 50733

Hornos eléctricos de convección forzada, cocinas a vapor y hornos combinados para uso profesional. Métodos de ensayo para medir el rendimiento

PNE-prEN IEC 60705:2023

Hornos microondas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA**PNE-EN IEC 61400-1:2019/prA1:2023**

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 1: Requisitos de diseño. Modificación 1

CTN 222 TECNOLOGÍA DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE**PNE-prEN IEC 62282-3-201:2023**

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-201: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Métodos de ensayo del funcionamiento para pequeños sistemas de pilas de combustible

CTN 319 ALGAS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS**PNE-prEN 18034**

Algas y productos de algas. Métodos de muestreo y análisis. Determinación del contenido en clorofila a

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**PNE-FprCEN/CLC/TS 18026**

Enfoque de tres niveles para un conjunto de requisitos de ciberseguridad para servicios en la nube

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**PNE-prEN ISO 52909**

Fabricación aditiva de metales. Propiedades de las piezas acabadas. Dependencia de la orientación y la ubicación de las propiedades mecánicas para la fusión de lecho de polvo metálico. (ISO/ASTM FDIS 52909:2023)

CTN 331 ANÁLISIS DIAGNÓSTICO EN SANIDAD ANIMAL**PNE-prEN 18029**

Análisis de diagnóstico en sanidad animal. Intercambio electrónico de datos en análisis de laboratorio

PNE-prEN IEC 63203-201-4

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 201-4: Textil electrónico. Método de ensayo para determinar la resistencia laminar de tejidos conductores después de la abrasión

Normas Editadas**NOVIEMBRE****CTN 11 MOBILIARIO****UNE-EN 16589-1:2023**

Dispositivos de laboratorio de extracción local. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo de tipo para brazos de extracción articulados

Precio: 71 EUR

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA**UNE-EN ISO 16090-1:2023**

Seguridad de las máquinas herramienta. Centros de mecanizado, centros de fresado, máquinas transfer. Parte 1: Requisitos de seguridad. (ISO 16090-1:2022, Versión corregida 2023-10). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16090-1:2018)

Precio: 169 EUR

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN 17800:2023**

Coste del ciclo de vida (LCC) y evaluación del ciclo de vida (LCA) para emisiones de CO2 en los sistemas de canalización de fundición dúctil

Precio: 71 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 15437-1:2010+A1:2023**

Aplicaciones ferroviarias. Monitorización de la condición de las cajas de grasa. Requisitos de interfaz y diseño. Parte 1: Equipo al lado de la vía y cajas de grasa del material rodante. (Sustituye a: UNE-EN 15437-1:2010)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 15437-2:2013+A1:2023

Aplicaciones ferroviarias. Monitorización de la condición de las cajas de grasa. Requisitos de interfaz y diseño. Parte 2: Requisitos de funcionamiento y de diseño de los sistemas a bordo para la monitorización de temperaturas. (Sustituye a: UNE-EN 15437-2:2013)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 15611:2020+A1:2023

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas relé. (Sustituye a: UNE-EN 15611:2020)
Precio: 97 EUR

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN ISO 18246:2023**

Ciclomotores y motocicletas propulsados eléctricamente. Requisitos de seguridad para la conexión conductora a una fuente externa de alimentación eléctrica. (ISO 18246:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18246:2017)

Precio: 90 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN 17853:2023**

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de glucosinolatos intactos en materias primas para piensos y piensos compuestos mediante LC-MS/MS

Precio: 94 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN ISO 9073-1:2023**

No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 1: Determinación de la masa por unidad de superficie. (ISO 9073-1:203). (Sustituye a: UNE-EN 29073-1:1993)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 9073-13:2023

No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 13: Tiempo de traspaso cíclico de los líquidos (orina simulada). (ISO 9073-13:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9073-13:2007)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 9073-14:2023

No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 14: Remojo de la cubierta (orina simulada) (ISO 9073-14:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9073-14:2007)

Precio: 65 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE 41410:2023**

Bloques de Tierra Comprimida (BTC) para muros y tabiques. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 41410:2008)

Precio: 71 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE 48292:2023**

Pinturas y barnices. Determinación del contenido en zinc metálico en películas de pinturas ricas en zinc. (Sustituye a: UNE 48292:2005)

Precio: 33 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN 607:2023**

Canalones y accesorios de PVC-U. Definiciones, requisitos y ensayos. (Sustituye a: UNE-EN 607:2006)

Precio: 66 EUR

UNE-EN 14758-1:2023

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrado sin presión.

Polipropileno con modificadores minerales (PP-MD). Parte 1: Especificaciones para los tubos, los accesorios y el sistema. (Sustituye a: UNE-EN 14758-1:2012)
Precio: 85 EUR

UNE-EN ISO 293:2023

Plásticos. Moldeo por compresión de probetas de materiales termoplásticos. (ISO 293:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 293:2006)

Precio: 59 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-ISO 633:2023**

Corcho. Vocabulario. (Sustituye a: UNE-ISO 633:2010)

Precio: 66 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-EN ISO 535:2023**

Papel y cartón. Determinación de la absorción del agua. Método de Cobb. (ISO 535:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 535:2014)

Precio: 65 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 16307-2:2023**

Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Requisitos suplementarios para las carretillas autopropulsadas de alcance variable

Precio: 60 EUR

UNE-EN 16307-3:2023

Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 3: Requisitos adicionales para carretillas con puesto de conducción elevable y para carretillas específicamente diseñadas para una conducción con cargas elevadas (requisitos adicionales a la Norma EN 16307-1)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 3691-2:2023

Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas autopropulsadas de alcance variable. (ISO 3691-2:2023)

Precio: 100 EUR

UNE-EN ISO 3691-3:2017/A1:2023

Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 3: Requisitos adicionales para carretillas con puesto elevable del operador y carretillas diseñadas específicamente para una conducción con la carga elevada. Modificación 1 (ISO 3691 3:2016/ Amd 1:2023)

Precio: 51 EUR

UNE-EN 13411-3:2023

Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 3: Casquillos y asegurado de casquillos. (Sustituye a: UNE-EN 13411-3:2005+A1:2008)

Precio: 70 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN 17848:2023**

Cuero. Productos químicos. Control de calidad
Precio: 60 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE-EN 298:2023**

Sistemas automáticos de control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos

Precio: 120 EUR

UNE-EN ISO 2613-1:2023

Análisis de gas natural. Contenido de silicio del biometano. Parte 1: Determinación del contenido de silicio total por espectroscopia de emisión atómica (AES). (ISO 2613-1:2023)

Precio: 65 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 14433:2023**

Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas. Equipo para las cisternas destinadas al transporte de productos químicos líquidos y gases licuados. Válvulas de fondo. (Sustituye a: UNE-EN 14433:2015)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 13776:2023

Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de carga y descarga de los camiones cisterna para GLP. (Sustituye a: UNE-EN 13776:2013)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 14841:2023

Equipos y accesorios para GLP. Procedimientos de carga y descarga de vagones cisterna para GLP. (Sustituye a: UNE-EN 14841:2014)

Precio: 59 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE 73703:2023**

Material mínimo de un centro asistencial de primer nivel para tratamiento de lesionados y contaminados por elementos radiactivos y radiaciones ionizantes. (Sustituye a: UNE 73703:1995 IN)

Precio: 38 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN 888:2023**

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de hierro (III). (Sustituye a: UNE-EN 888:2005)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 889:2023

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (II). (Sustituye a: UNE-EN 889:2005)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 890:2023

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (III) en solución. (Sustituye a: UNE-EN 890:2012)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 891:2023

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorosulfato de hierro (III). (Sustituye a: UNE-EN 891:2006)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 14664:2023

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (III), sólido. (Sustituye a: UNE-EN 14664:2005)

Precio: 65 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 80000-1:2023**

Magnitudes y unidades. Parte 1: Generalidades. (ISO 80000-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 80000-1:2014)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 4064-1:2018/A11:2023

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. (ISO 4064-1:2014)

Precio: 45 EUR

UNE-EN ISO 4064-2:2018/A11:2023

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 2: Métodos de ensayo. (ISO 4064-2:2014)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 4064-5:2018/A11:2023

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 5: Requisitos de instalación. (ISO 4064-5:2014)

Precio: 45 EUR

UNE-EN IEC 61557-12:2023/A1:2023

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 12: Dispositivos de medición y control de los parámetros eléctricos (PMD). (Sustituye a: UNE-EN IEC 61557-12:2022/A1:2022, UNE-EN IEC 61557-12:2022/A1:2022/AC:2022-09)

Precio: 70 EUR

UNE-EN IEC 61557-12:2023

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 12: Dispositivos de medición y control de los parámetros eléctricos (PMD). (Sustituye a: UNE-EN IEC 61557-12:2022, UNE-EN IEC 61557-12:2022/AC:2022-09)

Precio: 135 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN ISO 14644-4:2023**

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 4: Diseño, construcción y puesta en servicio. (ISO 14644-4:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14644-4:2001)

Precio: 111 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 23401-1:2023**

Odontología. Materiales de rebase para bases de prótesis dentales. Parte 1: Materiales de tipo duro. (ISO 23401-1:2023)

Precio: 65 EUR

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**UNE-EN ISO 10651-4:2023**

Respiradores pulmonares. Parte 4: Requisitos particulares para resucitadores accionados por el operador. (ISO 10651-4:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15614-4:2005, UNE-EN ISO 15614-4:2005/AC:2007)

Precio: 123 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 7439:2023**

Dispositivos intrauterinos anticonceptivos que contienen cobre. Requisitos y ensayos. (ISO 7439:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7439:2015)

Precio: 66 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 14571:2023**

Recubrimientos metálicos sobre materiales base no metálicos. Medición del espesor del recubrimiento. Método basado en la microrresistividad. (ISO 14571:2020). (Sustituye a: UNE-EN 14571:2006)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 16866:2023

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Determinación simultánea del espesor y el potencial del electrodo de las capas individuales en depósitos de níquel en multicapa (ensayo STEP). (ISO 16866:2020). (Sustituye a: UNE-EN 16866:2018)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 28765:2023

Esmaltes vítreos y de porcelana. Diseño de depósitos de acero atornillado para el almacenamiento o tratamiento de agua o vertidos y lodos municipales o industriales. (ISO 28765:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28765:2016)

Precio: 76 EUR

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**UNE-EN 15544:2023**

Estufas de azulejos/estufas de mortero unitarias. Dimensionamiento. (Sustituye a: UNE-EN 15544:2010)

Precio: 70 EUR

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES**UNE-EN 16194:2023**

Cabinas sanitarias móviles no conectadas al alcantarillado. Requisitos de los servicios y productos relacionados con el suministro de cabinas y productos sanitarios. (Sustituye a: UNE-EN 16194:2012)

Precio: 92 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE-EN 12729:2023**

Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujo. Dispositivo regulable de protección contra el reflujo con zona de presión reducida. Familia B. Tipo A. (Sustituye a: UNE-EN 12729:2003)

Precio: 73 EUR

UNE-EN 12889:2023

Puesta en obra sin zanja y ensayos de redes de saneamiento y alcantarillado. (Sustituye a: UNE-EN 12889:2000)

Precio: 94 EUR

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**UNE 19603:2023**

Sistemas de gestión de compliance en materia de libre competencia. Requisitos con orientación para su uso

Precio: 85 EUR

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**UNE-ISO 16000-40:2023**

Aire de interiores. Parte 40: Sistema de gestión de la calidad del aire de interiores. (Sustituye a: UNE 171330-3:2010)

Precio: 70 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 60670-24:2013/A11:2023**

Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 24: Requisitos particulares de las envoltentes para dispositivos de protección y otros equipos eléctricos disipadores de potencia

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 61543:2023/A11:2023

Dispositivos diferenciales residuales (DDR) para usos domésticos y análogos. Compatibilidad electromagnética

Precio: 51 EUR

UNE-EN IEC 61543:2023

Dispositivos diferenciales residuales (DDR) para usos domésticos y análogos. Compatibilidad electromagnética

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 60947-4-2:2023

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

Precio: 148 EUR

UNE-EN IEC 60947-8:2023

Aparamenta de baja tensión. Parte 8: Unidades de control para protección térmica incorporada a máquinas eléctricas rotativas

Precio: 93 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50122-1:2023**

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

Precio: 138 EUR

UNE-EN 50122-2:2023

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

Precio: 80 EUR

UNE-EN 50122-3:2023

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

Precio: 74 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60076-19-1:2023**

Transformadores de potencia. Parte 19-1: Reglas para la determinación de incertidumbres en la medición de las pérdidas de los transformadores de potencia

Precio: 95 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60230:2018/A1:2023**

Ensayos de impulso en cables y sus accesorios

Precio: 38 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 60966-4-2:2023**

Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4-2: Especificación particular para conjuntos de cables semirrígidos (cables de acoplamiento). Rango de frecuencia de hasta 6 000 MHz, cable coaxial semirrígido tipo 50-9

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 60966-4-3:2023

Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4-3: Especificación particular para conjuntos de cables semirrígidos. Rango de frecuencia de hasta 6 000 MHz, cable coaxial semirrígido de baja pérdida tipo 50-12

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 62037-7:2023

Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 7: Mediciones sobre el terreno de la intermodulación pasiva

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 62037-8:2023

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

Precio: 59 EUR

UNE-EN 50377-4-3:2023

Conjuntos de conectores y componentes de interconexión para ser utilizados en los sistemas de comunicación por fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 4-3: Tipo símplex SC/APC a 9 grados cableado sobre una fibra monomodo de tipo B-652.D y B-657.A según la Norma IEC 60793-2-50, con férula de zirconio, de categoría OP.

Precio: 79 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-34:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompresores

Precio: 92 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-75:2023/A1:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta

Precio: 33 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta

Precio: 48 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-75:2023/A2:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta

Precio: 33 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-75:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para dispensadores comerciales y máquinas de venta

Precio: 75 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorización para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-95:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-95: Requisitos particulares para motorización para puertas de garaje de apertura vertical para uso residencial

Precio: 70 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-103:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas

Precio: 120 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas

Precio: 38 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-103: Requisitos particulares para accionadores de portones, puertas y ventanas

Precio: 48 EUR

CTN GET19 LA GESTIÓN DE LOS INMUEBLES, SUS SERVICIOS Y LOS PROCESOS ASOCIADOS**UNE-EN ISO 41018:2023**

Gestión de inmuebles y servicios de soporte (Facility Management, FM). Desarrollo de una política de gestión de inmuebles y servicios de soporte. (ISO 41018:2022)

Precio: 70 EUR

Normas Anuladas**NOVIEMBRE****CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA****UNE-EN ISO 3796:2002**

Embarcaciones y tecnología marina. Aberturas libres para puertas exteriores de una única hoja. (ISO 3796:1999)

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN 14185-2:2007**

Alimentos no grasos. Determinación de residuos de N- metilcarbamato. Parte 2: Método por cromatografía líquida de altas características (HPLC) con lavado en columna de tierra de diatomeas

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**UNE-EN ISO 8836:2015**

Sondas de aspiración para utilización en las vías respiratorias. (ISO 8836:2014)

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50090-6-1:2017**

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 6-1: Interfaces. Interfaz de servicio web. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 61803:1999**

Determinación de las pérdidas de potencia de las estaciones de conversión en corriente continua de alta tensión (CCAT). (Ratificada por AENOR en mayo de 2001)

UNE-EN 61803:1999/A1:2010

Determinación de las pérdidas de potencia de las estaciones de conversión en corriente continua de alta tensión (CCAT). (Ratificada por AENOR en abril de 2011)

UNE-EN 61803:1999/A2:2016

Determinación de las pérdidas de potencia de las estaciones de conversión en corriente continua de alta tensión (CCAT) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2016)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60603-7:2009**

Conectores para equipos electrónicos. Parte 7-: Especificación particular para conectores de 8 vías, no blindados, libres y fijos. (Ratificada por AENOR en marzo de 2010)

UNE-EN 60603-7:2009/A1:2011

Conectores para equipos electrónicos. Parte 7: Especificación particular para conectores de 8 vías, blindados, libres y fijos, para la transmisión de datos con frecuencias de hasta 600 MHz. (Ratificada por AENOR en febrero de 2012)

UNE-EN 60603-7:2009/A2:2019

Conectores para equipos electrónicos. Parte 7: Especificación particular para conectores de 8 vías, no blindados, libres y fijos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019)

UNE-EN 60645-3:2009

Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 3: Señales de ensayo de corta duración

UNE-EN 125100:1991

Especificación intermedia: Núcleos de óxido magnético para ser empleado como inductor. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 125200:1991

Especificación intermedia: Núcleos de óxido magnético para ser empleados como inductores para transformadores lineales. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1996)

UNE-EN 125400:1991

Especificación intermedia: Reguladores utilizados con núcleos de óxido magnético para ser empleados como inductores y transformadores sintonizados. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1996)

UNE-EN 125401:1991

Especificación marco de detalle: Reguladores utilizados con núcleos de óxido magnético (ferrita) para ser empleados como inductores y transformadores sintonizados. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1996)

UNE-EN 125500:1996

Especificación intermedia: Núcleos tóricos de óxido magnético para aplicaciones antiparasitarias y de transformadores de baja señal. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1997)

UNE-EN 175500:1997

Especificación seccional: Accesorios de salida de cable para conectores, incluyendo la aprobación de cualificación y la aprobación de capacidad. (Ratificada por AENOR en julio de 1998)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60335-2-2:2003/A11:2011**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua

UNE-EN 60335-2-2:2003/A11:2011/AC:2012

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

DICIEMBRE**CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS****UNE-CEN/TS 15427-2-3:2023**

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 2-3: Propiedades y características. Materiales de adhesión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN/TS 15427-2-3:2021 (Ratificada)

2023-10-18**CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL****UNE-EN 2665-001:2023**

Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 2665-001:2013 (Ratificada)

2023-11-01**UNE-EN 2794-001:2023**

Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 2794-001:2014 (Ratificada)

2023-11-01**UNE-EN 2995-001:2023**

Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 2995-001:2006 (Ratificada)

2023-11-08**UNE-EN 2996-001:2023**

Material aeroespacial. Interruptores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 2996-001:2006 (Ratificada)

2023-11-01**UNE-EN 3375-009:2023**

Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 009: Núcleo único. Bus CAN. 120 Ohmios. Tipo WX. Norma de producto

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 3375-009:2016 (Ratificada) **2023-10-25**

UNE-EN 4709-002:2023

Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 002: Identificación remota directa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-25**

UNE-EN 4868:2023

Material aeroespacial. Electrodeposición anódica de imprimación libre de cromo hexavalente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 4868:2019 (Ratificada) **2023-10-25**

UNE-EN 4881:2023

Material aeroespacial. Oxidación por microarco de aluminio y aleaciones de aluminio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-15**

UNE-EN 4905:2023

Material aeroespacial. Tarjetas pasivas de identificación por radiofrecuencia Ultra Alta Frecuencia (RFID UHF) para uso en aeronáutica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 4817:2012 (Ratificada) **2023-10-25**

UNE-EN 4906:2023

Material aeroespacial. Etiquetas integradas. Elección de la fijación para la instalación, extracción y sustitución de etiquetas integradas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-25**

UNE-EN 9300-120:2023

Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 120: Geometría explícita CAD 3D con información gráfica de producto y fabricación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-01**

UNE-EN 9300-121:2023

Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 121: Representación semántica de la geometría explícita CAD 3D con información sobre productos y fabricación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-01**

UNE-EN 9300-125:2023

Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 125: Estructura de ensamblaje CAD explícita con información gráfica de producto y fabricación (PMI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-01**

UNE-EN 9722:2023

Material aeroespacial. Arquitectura para la gestión integrada del estado de salud de un sistema. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-25**

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-CEN/TS 1455-2:2023

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS). Parte 2: Evaluación de la conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-18**

UNE-CEN/TS 1566-2:2023

Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Parte 2: Evaluación de la conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-18**

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-CEN/TR 16395:2023

Infraestructura gasística. Definiciones de presión del CEN/TC 234. Directrices (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-15**

UNE-CEN/TS 17977:2023

Infraestructura de gas. Calidad del gas. Hidrógeno utilizado en sistemas de gas convertidos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-15**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 13703-2:2023

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas de tuberías en plataformas marítimas de producción y plantas terrestres. Parte 2: Materiales. (ISO 13703-2:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-25**

UNE-EN ISO 19905-1:2023

Industrias del petróleo y del gas natural. Evaluación específica al emplazamiento de unidades móviles marítimas. Parte 1: Plataformas autoelevadoras (jacks) (ISO 19905-1:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 19905-1:2016 (Ratificada) **2023-11-08**

UNE-EN ISO 25457:2023

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Detalles de las antorchas de uso general en refinerías e instalaciones petroquímicas. (ISO 25457:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 25457:2008 (Ratificada) **2023-10-25**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN 17505:2023**

Caracterización de suelos y residuos. Diferenciación del carbono total dependiente de la temperatura seguida de cromatografía iónica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-25**UNE-EN 17813:2023**

Matrices sólidas ambientales. Determinación de halógenos y azufre por combustión pirohidrolítica oxidativa seguida de cromatografía iónica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-25**UNE-EN 17516:2023**

Residuos. Caracterización de sólidos granulares con potencial para su uso como material de construcción. Ensayo de conformidad por lixiviación. Ensayo de percolación de flujo ascendente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-11-08**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-CEN/TR 17993:2023**

Calibración y exactitud de los instrumentos de medición de precipitaciones sin captación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-18**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****UNE-CEN/TR 18010:2023**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Información sobre la preparación de esporas y la determinación/exclusión de la actividad esporística (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-11-15**CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN****UNE-CEN/TS 15518-4:2023**

Equipos de mantenimiento invernal. Sistemas de información meteorológica de carreteras. Parte 4: Métodos de ensayo para equipos estacionarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN/TS 15518-4:2013 (Ratificada)

2023-11-15**CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO****UNE-CEN/TR 17989:2023**

Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Términos y definiciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-25**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****UNE-EN 300019-2-6 V3.1.1 ***

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 2: Especificación de las pruebas ambientales. Sub-parte 6: Ambiente del buque. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-26**CTN 168 MAQUINARIA PARA PLÁSTICO Y CAUCHO****UNE-EN 1417:2023**

Máquinas para plásticos y caucho. Mezcladoras de cilindros. Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 1417:2015

2023-11-15**CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS****UNE-EN IEC 60404-8-1:2023**

Materiales magnéticos. Parte 8-1: Especificaciones para materiales individuales. Materiales magnéticos duros. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-27**CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS****UNE-EN 50724:2023**

Detectores de fugas de gas ultrasónicos fijos (UGLD). Requisitos generales y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-09-29**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-EN 50657:2017/A1:2023**

Aplicaciones ferroviarias. Aplicaciones del material rodante. Software a bordo del material rodante. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-11-03**UNE-EN 50716:2023**

Norma de software multifuncional para ferrocarriles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-11-17**UNE-EN IEC 62877-1:2023**

Electrolito y agua para acumuladores abiertos de plomo-ácido. Parte 1: Requisitos para el electrolito (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-20**UNE-EN IEC 61800-3:2023**

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 3: Requisitos CEM y métodos de ensayo específicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-20**UNE-EN IEC 61800-5-1:2023**

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-20**UNE-EN IEC 61800-5-3:2023**

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-3: Requisitos de seguridad para codificadores. Funcional, eléctrica y ambiental (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023)

2023-10-20**UNE-EN IEC 62040-1:2019/A1:2023**

Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 1: Requisitos de seguridad (Ratificada por la

Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-20**

UNE-EN IEC 62477-1:2023

Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-20**

UNE-EN IEC 60974-1:2022/A12:2023

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-03**

UNE-EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-10

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-7: Requisitos particulares para escarificadores y aireadores de césped con conductor trasero a pie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-27**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN IEC 62386-305:2023

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 305: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de color (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-27**

UNE-EN IEC 63356-1:2023

Características de la fuente de luz LED. Parte 1: Hojas de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-10**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62056-5-3:2023

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 5-3: Capa de aplicación DLMS/COSEM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-03**

UNE-EN IEC 62056-6-2:2023

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 6-2: Clases de la interfaz COSEM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-03**

UNE-EN IEC 62056-8-12:2023

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 8-12: Perfiles de comunicación para redes de área amplia de baja potencia (LPWAN) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-03**

UNE-EN IEC 60691:2023

Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-03**

UNE-EN IEC 61936-2:2023

Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna y a 1,5 kV en corriente continua. Parte 2: Corriente continua (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-03**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60512-99-003:2023

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 99-003: Programas de ensayo de resistencia. Ensayo 99c: Programas de ensayo para conectores simétricos de un solo par que se desacoplan bajo carga eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-17**

UNE-EN IEC 62471-6:2023

Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. Parte 6: Productos con lámparas de ultravioleta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: Especificación UNE 0068:2020 **2023-11-03**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 50700:2023

Tecnología de la información. Red de acceso de distribución local (PDAN) cableada para apoyar el despliegue de redes de banda ancha óptica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-20**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 62148-17:2023

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de paquetes e interfaces. Parte 17: Componentes del transmisor y del receptor con conectores RF coaxiales dobles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-27**

CTN 219 VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)

UNE-EN IEC 63281-1:2023

e-Transporters. Parte 1: Terminología y clasificación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-09-01**

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

UNE-EN 17740:2023

Requisitos de los perfiles profesionales relacionados con el tratamiento y la protección de datos personales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-25**

UNE-EN 17799:2023

Requisitos de protección de datos personales para las operaciones de tratamiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-10-25**

UNE-EN 17927:2023

Norma de la evaluación de la seguridad para las plataformas IoT (SESIP). Una metodología eficaz para aplicar la evaluación de la ciberseguridad y la reutilización de productos conectados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) **2023-11-08**

UNE-EN ISO/IEC 18045:2023

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de las tecnologías de la información. Metodología para la evaluación de la seguridad TI. (ISO/IEC 18045:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO/IEC 18045:2020 (Ratificada) **2023-11-01**

UNE-EN ISO 18755:2023

Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Determinación de la difusividad térmica de cerámicas monolíticas por el método flash (ISO 18755:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 821-2:1997 (Ratificada) **2023-10-25**

UNE-EN ISO 26443:2023

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Ensayo de indentación Rockwell para la evaluación de la adherencia del revestimiento cerámico (ISO 26443:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 26443:2016 (Ratificada) **2023-11-08**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

PC 305 SUSTAINABLE NON-SEWERED SANITATION SYSTEMS

ISO/CD 30500

Non-sewered sanitation systems — Prefabricated integrated treatment units — General safety and performance requirements for design and testing

TC 17 STEEL

ISO/CD 9556

Steel and iron — Determination of total carbon

content — Infrared absorption method after combustion in an induction furnace

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 5461

Space systems — Failure reporting, analysis, and corrective action (FRACA) process requirements

ISO/CD 17540

Space systems — Liquid rocket engines and test stands — Terms and definitions

ISO/CD TS 20517

Space systems — Cybersecurity management guidelines

ISO/CD 21740

Space systems — Launch window estimation and collision safety

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/CD 6182-18

Fire protection — Automatic sprinkler system — Part 18: Requirements and Test Methods for Flexible Sprinkler Hose

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 5101

Road vehicles — Field load specification for brake actuation and modulation systems

ISO/CD 2974

Diesel engines — 60° female cones for high-pressure fuel injection components

ISO/CD 6424

Road vehicles — Air precleaner test methods

ISO/CD 6621-1

Internal combustion engines — Piston rings — Part 1: Vocabulary

ISO/CD 6624-1

Internal combustion engines — Piston rings — Part 1: Keystone rings made of cast iron

ISO/CD 6624-3

Internal combustion engines — Piston rings — Part 3: Keystone rings made of steel

ISO/CD 12251

Diesel engines — Clamp mounted CR fuel injectors — Mounting dimensions

ISO/CD 13296

Diesel engines — High-pressure fuel injection pipe assemblies — General requirements and dimensions

ISO/CD 18418-1

Gasoline engines — Medium pressure liquid fuel supply connections — Part 1: 60° female cone connectors

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

ISO/CD 23505

Petroleum and liquid petroleum products_Calibration of spherical tank_External electro-optical distance-ranging (EODR) method

ISO/CD 11365

Petroleum and related products — Requirements and guidance for the maintenance of triaryl phosphate ester turbine control fluids

ISO/CD 11366

Petroleum and related products — Guidance for in-servicing of lubricating oils for steam, gas and combined-cycle turbines

TC 33 REFRACTORIES

ISO/CD 14719

Chemical analysis of refractory material glass and glazes — Determination of Fe²⁺ and Fe³⁺ by the spectral photometric method with 1,10-phenanthroline

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 18731

Spices and condiments — Seasoning oil of *Zanthoxylum pericarpium* — Specification

ISO/CD 8589

Sensory analysis — General guidance for the design of test rooms

ISO/CD 10399

Sensory analysis — Methodology — Duo-trio test

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 8501-1

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 1: Rust grades and

preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings

ISO/CD 8501-3

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 3: Preparation grades of welds, edges and other areas with surface imperfections

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 9073-7

Textiles — Test methods for nonwovens — Part 7: Determination of bending length

ISO/CD 13144

Textiles — Determination of quinoline, isoquinoline and certain derivatives

ISO/CD 21023

Textiles — Determination of surface chemical properties of carbon fibres using X-ray photoelectron spectroscopy

ISO/CD 105-X11

Textiles — Tests for colour fastness — Part X11: Colour fastness to hot pressing

ISO/CD 16847

Textiles — Test method for assessing the matting appearance of napped fabrics after cleansing

ISO/CD 23231

Textiles — Determination of dimensional change of fabrics — Accelerated machine method

ISO/CD 12947-5

Textiles — Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method — Part 5: Wet abrasion testing

ISO/CD 13118

Textile — Biaxial tensile properties of woven fabric — Determination of elasticity properties using a cruciform test piece

ISO/CD 13935-2

Textiles — Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles — Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO/CD 284

Conveyor belts — Electrical conductivity — Specification and test method

ISO/CD 4195

Conveyor belts with heat-resistant rubber covers — Heat resistance of covers — Requirements and test methods

ISO/CD 14890

Conveyor belts — Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for general use

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/CD 18916.2

Imaging materials – Photographic activity test for enclosure materials – Processed silver-gelatin and dye-gelatin prints

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 18166

Numerical welding simulation — Execution and documentation

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD TS 5462.4

Rubber latex coated fabric gloves — Specification ISO/CD 11193-1 Single-use medical examination gloves — Part 1: Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution

ISO/CD 11193-2

Single-use medical examination gloves — Part 2: Specification for gloves made from poly(vinyl chloride)

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 13341

Gas cylinders — Fitting of valves to gas cylinders ISO/CD 9809-4 Gas cylinders — Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes

— Part 4: Stainless steel cylinders with an R_m value of less than 1 100 MPa

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD TS 12720

Sustainability in buildings and civil engineering works — Guidelines on the application of the general principles in ISO 15392

TC 60 GEARS

ISO/CD 23509-1

Bevel and hypoid gear geometry — Part 1: Basic methods

TC 61 PLASTICS

ISO/DTS 23927

Laminates and moulding compounds — Prepregs — Determination of tack

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/CD TR 24371

Financial services — Natural person identifier (NPI) — Natural Person Identifier lifecycle operation and management

ISO/CD 20022-4

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 4: XML Schema generation

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRESTRESSED CONCRETE

ISO/CD 18985

Recycled aggregates for concrete

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/CD 2135**

Anodizing of aluminium and its alloys — Accelerated test of light fastness of coloured anodic oxidation coatings using artificial light

ISO/CD 10216

Anodizing of aluminium and its alloys — Instrumental determination of image clarity of anodic oxidation coatings — Instrumental method

ISO/CD 209

Wrought aluminium and aluminium alloys — Chemical composition

ISO/CD 6362-6

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 6: Tolerances on form and dimensions for round, square, rectangular and hexagonal tubes

ISO 7209:2023/DAmD 1

Titanium and titanium alloys — Plate, sheet and strip — Technical delivery conditions — Amendment 1: Insertion of ISO 23515 as the sixth standard in clause 2 Normative references and insertion of the text citing that standard into clause 6.2

ISO 7217:2023/DAmD 1

Titanium and titanium alloys — Bar, rod and billet — Technical delivery conditions — Amendment 1: Insertion of ISO 23515 as the fifth standard in clause 2 Normative references and insertion of the text citing that standard into clause 6.2

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/CD TR 23801**

Fire safety engineering – Approaches to fire safety design of buildings based on fire risk viewpoint

TC 96 CRANES**ISO/CD 7752-2**

Cranes — Control layout and characteristics — Part 2: Basic arrangement and requirements for mobile cranes

TC 106 DENTISTRY**ISO/CD 18374**

Dentistry — Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (Aul) based 2D radiograph analysis — Data generation, data annotation and data processing

ISO 8325:2023/ CD Amd 1

Dentistry — Test methods for rotary instruments — Amendment 1

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/CD 16079-1**

Condition monitoring and diagnostics of wind turbines — Part 1: General guidelines

ISO/CD 29821

Condition monitoring and diagnostics of machines — Ultrasound — General guidelines, procedures and validation

TC 117 FANS**ISO/CD TR 16219**

Fans — System effects and system effect factors

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/CD 12132.2**

Plain bearings — Quality assurance of thin-walled half bearings — Design FMEA

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/DTS 18621-22**

Graphic technology — Image quality evaluation methods for printed matter — Part 22: Evaluation of colour graininess

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/CD 7986**

Hydraulic fluid power — Sealing devices — Standard test methods to assess the performance of seals used in oil hydraulic reciprocating applications

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 16828**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 16611**

Plastics piping systems for drainage and sewerage without pressure — Non-circular pipes and joints made of glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resins (UP) — Dimensions, requirements and tests

TC 146 AIR QUALITY**ISO/CD TR 24107**

Guidance on the validation of air quality measurement methods in the standardization process

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 5840-1:2021/CD Amd 1**

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 1: General requirements — Amendment 1

ISO 5840-2:2021/CD Amd 1

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes — Amendment 1

ISO 5840-3:2021/CD Amd 1

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques — Amendment 1

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 8000-220**

Data quality — Part 220: Sensor data: Quality measurement

TC 193 NATURAL GAS**ISO/CD 17507-1**

Natural gas — Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines — Part 1: MNC method

ISO/CD 17507-2

Natural gas — Calculation of methane number of gaseous fuels for reciprocating internal combustion engines — Part 2: PKI method

ISO/CD TS 26762

Design & operation of allocation systems used in gas productions facilities

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/CD 10993-1.2**

Biological evaluation of medical devices — Part 1: Requirements and general principles for the evaluation of biological safety within a risk management process

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD TS 15638-26**

Intelligent transport systems — Framework for cooperative telematics applications for regulated vehicles (TARV) — Part 26: Part 26: Electric vehicle dynamic charging monitoring

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD 19618**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement method for normal spectral emissivity using blackbody reference with an FTIR spectrometer

ISO/CD 19628

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Thermophysical properties of ceramic composites — Determination of specific heat capacity

ISO/CD 20351

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test methods for optical properties of ceramic phosphors for white light emitting diodes using an integrating sphere

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/CD 10833**

Textile floor coverings — Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO/CD 21013-3**

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 3: Sizing and capacity determination

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/CD 21362**

Nanotechnologies — Analysis of nano-objects using asymmetrical-flow and centrifugal field-flow fractionation

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD 20012**

Biotechnology — Biobanking — Requirements for human natural killer cells derived from pluripotent stem cells

ISO/CD 20070

Biotechnology — Biobanking — Requirements for sample containers for storing biological materials in biobanks

ISO/CD 20309

Biotechnology — Biobanking — Requirements for deep-sea biological materials

TC 282 WATER REUSE**ISO/CD 16075-7**

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 7: Golf courses and other sports fields

TC 287 SUSTAINABLE PROCESSES FOR WOOD AND WOODBASED PRODUCTS**ISO/CD 8347**

Measurement procedures associated with the chain of custody in native tropical forest management areas

TC 299 ROBOTICS**ISO/CD 18646-5**

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 5: Locomotion for legged robots

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO/CD 18706**

Healthcare organization management — Pandemic response (respiratory) — Functions and quality evaluation of test booth for specimen collection

ISO/CD PAS 23307

Healthcare organization management — Pandemic response — Guidelines for managing infected patients with respiratory infectious disease

ISO/DPAS 23617

Healthcare organization management — Pandemic response (respiratory) — Guidelines of medical support for socially vulnerable groups

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/CD 37302**

Compliance management — Guidelines for the evaluation of effectiveness

ISO/CD 37303

Compliance management — Guidelines for competence management

TC 331 BIODIVERSITY**ISO/CD TS 13208**

Biodiversity — Vocabulary

TC 334 REFERENCE MATERIALS**ISO/CD TR 33402**

Reference materials — Good practice in material processing

ISO/CD 33408

Guidance for 'pure' reference materials for metals and metalloids

TC 340 NATURAL GAS FUELLING STATIONS**ISO/CD 16923**

Natural gas fuelling stations — CNG stations for fuelling vehicles

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 8801**

Information Technology — 3D Printing and Scanning— 3D scanned and labeled data Standard Operating Procedure (SOP) for evaluation of modelling from 3D scanned data

ISO/IEC CD 8803

Information Technology — 3D Printing and Scanning — accuracy and precision evaluation process for modeling from 3D scanned data

ISO/IEC CD 16466

Information Technology — 3D Printing and scanning — Assessment methods of 3D scanned data for 3D printing model

ISO/IEC CD 27553-2.2

Information security, cybersecurity and privacy protection — Security and privacy requirements for authentication using biometrics on mobile devices — Part 2: Remote modes

ISO/IEC 29192-1:2012/CD Amd 1

Information technology — Security techniques — Lightweight cryptography — Part 1: General — Amendment 1

ISO/IEC CD 21617-1

Information technology — JPEG Trust — Part 1: Core Foundation

ISO/IEC CD 23090-28

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 28: Efficient 3D graphics media representation for render-based systems and applications

ISO/IEC 23092-5:2020/CD Amd 1

Information technology — Genomic information representation — Part 5: Conformance — Amendment 1: Version 2 and Part 6 support

ISO/IEC CD 19785-3

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 3: Patron format specifications

ISO/IEC CD TS 8236-1

Information technology — Provisioning, forecasting and management — Part 1: Data Centre IT Equipment

ISO/IEC CD TS 8236-2

Information technology — Provisioning, forecasting and management — Part 2: Data centre facility infrastructure

ISO/IEC CD TR 20000-17

Information Technology – Service Management — Part 17: Scenarios for the practical application of ISO/IEC 20000-

Draft International Standards (DIS) circulados

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

(* Actualmente disponibles solo en inglés
Fecha límite de voto

TC 2 FASTENERS**ISO/DIS 3506-3**

Fasteners — Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners — Part 3: Set screws (and similar fasteners not under tensile stress) with specified grades and hardness classes (Revision of ISO 3506-3:2009) **2024-02-20**

ISO/DIS 3506-4

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 4: Tapping screws with specified grades and hardness classes (Revision of ISO 3506-4:2009) **2024-02-20**

ISO/DIS 8739

Fasteners — Parallel grooved pins, with pilot point — Full-length diamond grooves (Revision of ISO 8739:1997) **2024-02-19**

ISO/DIS 8740

Fasteners — Parallel grooved pins, with chamfer point — Full-length diamond grooves (Revision of ISO 8740:1997) **2024-02-22**

ISO/DIS 8741

Fasteners — Reverse-taper grooved pins — Half-length progressive grooves (Revision of ISO 8741:1997) **2024-02-22**

ISO/DIS 8742

Fasteners — Grooved pins — Onethird-length center grooves (Revision of ISO 8742:1997) **2024-02-22**

ISO/DIS 8743

Fasteners — Grooved pins — Half-length center grooves (Revision of ISO 8743:1997) **2024-02-22**

ISO/DIS 8744

Fasteners — Taper grooved pins — Full-length progressive grooves (Revision of ISO 8744:1997)

2024-02-22

ISO/DIS 8745

Fasteners — Taper grooved pins — Half-length progressive grooves (Revision of ISO 8745:1997)

2024-02-22

ISO/DIS 8746

Fasteners — Grooved pins with round head — Full-length diamond grooves (Revision of ISO 8746:1997)

2024-02-21

ISO/DIS 8747

Fasteners — Grooved pins with countersunk head — Full-length diamond grooves (Revision of ISO 8747:1997)

2024-02-21

ISO/DIS 13669

Fasteners — Grooved pins — General requirements

2024-02-22

ISO/DIS 13670

Fasteners — Reverse-taper grooved pins — One quarter-length progressive grooves on both sides

2024-02-22

ISO/DIS 13672

Fasteners — Parallel grooved pins — Half-length diamond grooves

2024-02-22

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/DIS 12507**

Paper and Pulp — Deinkability test for printed paper product mixtures containing woodfree printed paper

2024-01-26

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 7061**

Ships and marine technology — Aluminium shore gangways for seagoing vessels (Revision of ISO 7061:2015)

2024-02-16

ISO/DIS 10665

Ships and marine technology — Ship design — CNG and LNG propulsion system

2024-02-16

ISO/DIS 28005-3

Ships and marine technology — Electronic port clearance (EPC) — Part 3: Data elements for ship and port operation

2024-02-13

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO/DIS 14617-1**

Graphical symbols for diagrams — Part 1: General rules (Revision of ISO 14617-1:2005)

2024-01-29

ISO/DIS 14617-2

Graphical symbols for diagrams — Part 2: Graphical symbols (Revision of ISO 14617-5:2002, ISO 14617-2:2002, ISO 14617-4:2002, ISO 3511-1:1977, ISO 14617-6:2002, ISO 14617-13:2004, ISO 3511-4:1985, ISO 14617-9:2002, ISO 14617-10:2002, ISO 14617-8:2002, ISO 14617-7:2002, ISO 14617-12:2002, ISO 14617-3:2002, ISO 3511-3:1984, ISO 14617-11:2002, ISO 14617-14:2004, ISO 14617-15:2002, ISO 3511-2:1984)

2024-02-08

TC 17 STEEL**ISO/DIS 10714**

Steel and iron — Determination of phosphorus content — Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (Revision of ISO 10714:1992)

2024-02-06

ISO/DIS 17650

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

2024-02-12

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 10254**

Air cargo and ground equipment — Vocabulary (Revision of ISO 10254:2016)

2024-01-26

ISO/DIS 11892

Space systems — Subsystems/ units to spacecraft interface control document (Revision of ISO 11892:2012)

2024-02-12

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/DIS 7240-32**

Fire detection and alarm systems — Part 32: Non-resettable line-type heat detectors

2024-02-20

ISO/DIS 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)

2024-01-26

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DIS 23373.2**

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

2023-12-27

ISO/DIS 6563

Rear load carrier for wheeled vehicle — Requirements and test methods

2024-02-08

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 11784**

Radio frequency identification of animals — Code structure (Revision of ISO 11784:1996, ISO 11784:1996/ Amd 1:2004, ISO 11784:1996/Amd 2:2010)

2024-02-19

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 712-2**

Cereals and cereal products — Determination of moisture content — Part 2: Automatic drying oven method

2024-02-12

ISO/DIS 7102

Infant formula — Determination of β -galactooligosaccharides — Ultra high performance liquid chromatography (UHPLC) with fluorescence detection after pre-column derivatization

2024-01-25

ISO/DIS 11781

Molecular biomarker analysis — General guidelines for singlelaboratory validation of qualitative real-time PCR methods **2024-02-21**

TC 38 TEXTILES**ISO/DIS 18184**

Textiles — Determination of antiviral activity of textile products (Revision of ISO 18184:2019) **2024-01-30**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/DIS 6909**

Machine tools Safety — Press brakes **2024-02-22**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 7447**

Underwater acoustics — Measurement of radiated underwater sound from percussive pile driving — In-situ determination of the insertion loss of barrier control measures underwater **2024-02-02**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/DIS 17635**

Non-destructive testing of welds — General rules for metallic materials (Revision of ISO 17635:2016) **2024-02-21**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 12492**

Rubber, raw — Determination of water content by Karl Fischer method (Revision of ISO 12492:2012) **2024-02-16**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 4931-1**

Buildings and civil engineering works — Principles, framework and guidance for resilience design — Part 1: Adaptation to climate change **2024-02-12**

ISO/DIS 19650-6

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 6: Health and safety information **2024-02-20**

ISO/DIS 5727

Accessibility and usability of the built environment — Accessibility of immovable cultural heritage — Principles and methodology for interventions **2024-02-22**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 4892-3**

Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 3: Fluorescent UV lamps (Revision of ISO 4892-3:2016) **2024-01-29**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/DIS 13315-2**

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 2: System boundary and inventory data (Revision of ISO 13315-2:2014) **2024-02-07**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DIS 28401**

Light metals and their alloys — Titanium and titanium alloys — Classification and terminology (Revision of ISO 28401:2010) **2024-02-05**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 20957-1**

Stationary training equipment — Part 1: General safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-1:2013) **2024-02-20**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 20553**

Radiation protection — Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (Revision of ISO 20553:2006) **2024-02-16**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/DIS 817**

Refrigerants — Designation and safety classification (Revision of ISO 817:2014, ISO 817:2014/Amd 1:2017, ISO 817:2014/Amd 2:2021) **2024-02-15**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/DIS 11999-3**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 3: Clothing (Revision of ISO 11999-3:2015) **2024-02-01**

TC 96 CRANES**ISO/DIS 9374-4.2**

Cranes — Information to be provided — Part 4: Jib cranes (Revision of ISO 9374-4:1989) **2023-12-28**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/DIS 20816-21**

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 21: Horizontal axis wind turbines (Revision of ISO 10816-21:2015) **2024-02-07**

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 11148-13**

Hand-held non-electric power tools — Safety requirements — Part 13: Fastener driving tools (Revision of ISO 11148-13:2017) **2024-02-05**

ISO/DIS 4376

Cycle energy requirement — Test method **2024-02-07**

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

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

2024-01-29**TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY****ISO 13031:2016/DAmD 1**

Earth-moving machinery — Quick couplers — Safety — Amendment 1

2024-02-06**ISO/DIS 13649**

Earth-moving machinery — Fire prevention guidance

2024-02-15**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/DIS 18563-2**

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment — Part 2: Array probes (Revision of ISO 18563-2:2017)

2024-02-09**TC 136 FURNITURE****ISO/DIS 9221**

Furniture — Children's high chairs — Safety requirements and test methods

2024-02-06**TC 146 AIR QUALITY****ISO 10313:1993/DAmD 1**

Ambient air — Determination of the mass concentration of ozone — Chemiluminescence method — Amendment 1

2024-02-12**ISO 13964:1998/DAmD 1**

Air quality — Determination of ozone in ambient air — Ultraviolet photometric method — Amendment 1

2024-02-13**ISO/DIS 16000-22**

Indoor air — Part 22: Detection and quantification of fungal biomass by fungal β -N-acetylhexosaminidase enzyme activity

2024-01-26**ISO/DIS 16000-43**

Indoor air — Part 43: Standard method for assessing the reduction rate of culturable airborne fungi by air purifiers using a test chamber

2024-01-29**TC 147 WATER QUALITY****ISO/DIS 16094-2**

Water quality — Analysis of microplastic in water — Part 2: Vibrational spectroscopy methods for waters with low content of suspended solids including drinking water

2024-02-13**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/DIS 7207-2**

Implants for surgery — Components for partial and total knee joint prostheses — Part 2: Articulating surfaces made of metal, ceramic and plastics materials (Revision of ISO 7207-2:2011, ISO 7207-2:2011/Amd 1:2016, ISO 7207-2:2011/Amd 2:2020)

2024-02-19**TC 165 TIMBER STRUCTURES****ISO/DIS 7567**

Bamboo structures — Glued laminated bamboo — Product specifications

2024-02-14**TC 170 SURGICAL INSTRUMENTS****ISO/DIS 13402**

Surgical and dental hand instruments — Determination of resistance against autoclaving, corrosion and thermal exposure (Revision of ISO 13402:1995)

2024-02-08**TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS****ISO/DIS 4669-2**

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

2024-02-15**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO/DIS 5868**

Ophthalmic optics and instruments — Anomaloscopes for the diagnosis of red-green colour vision deficiencies

2024-02-12**ISO/DIS 11979-2**

Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 2: Optical properties and test methods (Revision of ISO 11979-2:2014)

2024-02-15**TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS****ISO/DIS 8100-1**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 1: Safety rules for the construction and installation of passenger and goods passenger lifts (Revision of ISO 8100-1:2019)

2024-02-19**ISO/DIS 8100-2**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 2: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components (Revision of ISO 8100-2:2019)

2024-02-22**TC 188 SMALL CRAFT****ISO/DIS 10239.2**

Small craft — Liquefied petroleum gas (LPG) systems (Revision of ISO 10239:2014)

2024-01-01**TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES****ISO/DIS 19880-7**

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 7: Rubber O-rings

2024-02-14**TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS****ISO/DIS 20579-1**

Surface chemical analysis — Sample handling, preparation and mounting — Part 1: Documenting and reporting the handling of specimens prior to analysis

2024-01-26**ISO/DIS 17973**

Surface chemical analysis — Medium-resolution Auger electron spectrometers — Calibration of energy scales for elemental analysis (Revision of ISO 17973:2016)

2024-02-12

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/DIS 16813**

Building environment design — Indoor environment — General principles (Revision of ISO 16813:2006)

2024-02-06

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 14071**

Environmental management — Life cycle assessment — Critical review processes and reviewer competencies: Additional requirements and guidelines to ISO 14044:2006 (Revision of ISO/TS 14071:2014)

2024-01-25

ISO/DIS 14072

Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines for organizational life cycle assessment (Revision of ISO/TS 14072:2014)

2024-01-25

ISO/DIS 14075

Environmental management — Principles and framework for social life cycle assessment

2024-01-25

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM**ISO/DIS 14427**

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cold and tepid ramming pastes — Preparation of unbaked test specimens and determination of apparent density after compaction (Revision of ISO 14427:2004)

2024-02-21

ISO/DIS 17544

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cold and tepid ramming pastes — Determination of rammability of unbaked pastes (Revision of ISO 17544:2004)

2024-02-20

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/DIS 14785**

Tourism and related services — Tourist information services — Requirements and recommendations (Revision of ISO 14785:2014)

2024-02-16

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 8284**

Traditional Chinese medicine — Simplified accelerated stress simulation methods

2024-02-07

TC 262 RISK MANAGEMENT**ISO/DIS 31031**

Managing risk for youth and school trips

2024-01-29

TC 264 FIREWORKS**ISO/DIS 22863-13**

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 13: Qualitative detection of metal element in firework compositions

2024-02-14

ISO/DIS 22863-14

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 14: Qualitative identification of perchlorates

2024-02-15

ISO/DIS 22863-15

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 15: Qualitative identification of nitrates

2024-02-15

ISO/DIS 22863-16

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 16: Procedure for identification of report or burst charge

2024-02-16

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DIS 37151**

Smart community infrastructures — Principles and requirements for performance metrics (Revision of ISO/TS 37151:2015)

ISO/DIS 37179

Smart community infrastructures — Disaster risk reduction — Basic framework for the implementation of disaster risk reduction

2024-02-21

TC 282 WATER REUSE**ISO/DIS 20466**

Guidance for performance grading of recovered RO membranes for water reuse

2024-02-09

ISO/DIS 20468-9

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 9: Electrochlorination

2024-02-12

TC 299 ROBOTICS**ISO/DIS 22166-202**

Robotics — Modularity for service robots — Part 202: Information model for software modules

2024-02-21

TC 315 COLD CHAIN LOGISTICS**ISO/DIS 31512**

Cold chain logistics services in Business to Business (B to B) sector – Requirements and guidelines for storage and transport

2024-01-29

TC 323 CIRCULAR ECONOMY**ISO/DIS 59040**

Circular economy — Product circularity data sheet

2024-02-07

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/DIS 2419**

Leather — Physical and mechanical tests — Specimen and test piece conditioning (Revision of ISO 2419:2012)

2024-02-23

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 25040**

Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQUARE) – Quality evaluation framework (Revision of ISO/IEC 25040:2011)

2024-02-23

ISO/IEC DIS 29110-5-1-1

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 5-1-1: Management and engineering guide: Generic profile

group: Entry profile (Revision of ISO/IEC TR 29110-5-1-1:2012) **2024-01-26**

ISO/IEC DIS 19790

Information technology — Security techniques — Security requirements for cryptographic modules (Revision of ISO/IEC 19790:2012) **2024-02-19**

ISO/IEC DIS 24759

Information technology — Security techniques — Test requirements for cryptographic modules (Revision of ISO/IEC 24759:2017) **2024-02-14**

ISO/IEC DIS 15444-1

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 1: Core coding system (Revision of ISO/IEC 15444-1:2019) **2024-02-06**

ISO/IEC DIS 21122-2

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 2: Profiles and buffer models (Revision of ISO/IEC 21122-2:2022, ISO/IEC 21122-2:2022/Amd 1:2022) **2024-01-25**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

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

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

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO/FDIS 4179

Ductile iron pipes and fittings for pressure and non-pressure pipelines — Cement mortar lining (Revision of ISO 4179:2005) **2024-01-01**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/PRF 23799

Ships and marine technology — Assessment of on-board cyber safety

ISO/FDIS 5489

Ships and marine technology — Embarkation ladders (Revision of ISO 5489:2008) **2024-01-01**

ISO/FDIS 19847

Ships and marine technology — Shipboard data servers for sharing field data at sea (Revision of ISO 19847:2018) **2024-01-10**

ISO 25862:2019/FDAmd 1

Ships and marine technology — Marine magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices — Amendment 1 **2024-01-24**

ISO/PRF 24060-2

Ships and marine technology — Ship software logging system for operational technology — Part 2: Electronic service reports

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/PRF 12604-2

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

ISO/FDIS 27996

Aerospace fluid systems — Elastomer seals — Storage and shelf life (Revision of ISO 27996:2009) **2024-01-15**

ISO/FDIS 17546

Space systems — Lithium ion battery for space vehicles — Design and verification requirements (Revision of ISO 17546:2016) **2024-01-11**

ISO/PRF 26900

Space data and information transfer systems — Orbit data messages (Revision of ISO 26900:2012)

ISO/FDIS 27852

Space systems — Estimation of orbit lifetime (Revision of ISO 27852:2016) **2024-01-25**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/FDIS 11898-2

Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 2: Highspeed physical medium attachment (PMA) sublayer (Revision of ISO 11898-2:2016) **2024-01-24**

ISO/PRF 12103-1

Road vehicles — Test contaminants for filter evaluation — Part 1: Arizona test dust (Revision of ISO 12103-1:2016)

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DTS 19858

Forestry machines — Portable chain-saws — Test method for evaluating saw chain lubricity (Revision of ISO/TS 19858:2015) **2024-01-03**

ISO/FDIS 21622-3.2

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation — Part 3: Interoperability **2024-01-08**

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

ISO/FDIS 18335

Petroleum products and related products — Determination of kinematic viscosity by calculation from the measured dynamic viscosity and density — Method by constant pressure viscometer **2024-01-03**

ISO/FDIS 12185

Crude petroleum, petroleum products and related products — Determination of density — Laboratory density meter with an oscillating U-tube sensor (Revision of ISO 12185:1996, ISO 12185:1996/Cor 1:2001)

2024-01-22

ISO/PRF 7745

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

TC 29 SMALL TOOLS**ISO/PRF 603-8**

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

ISO/PRF 603-9

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

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/PRF 14960-2**

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

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/FDIS 5553**

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

2024-01-16

ISO/FDIS 7158

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

2024-01-16

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/DTR 20659-1**

Rheological test methods — Fundamentals and inter-laboratory comparisons — Part 1: Determination of the yield point

2024-01-12

ISO/DTR 20659-2

Rheological test methods — Fundamentals and inter-laboratory comparisons — Part 2: Determination of the time-dependent structural change (thixotropy)

2024-01-12

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/PRF 24613-1**

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 1: Core model (Revision of ISO 24613-1:2019)

ISO/FDIS 11669

Translation projects — General guidance (Revision of ISO/TS 11669:2012)

2024-01-05

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 105-C12**

Textiles — Tests for colour fastness — Part C12: Colour fastness to industrial laundering (Revision of ISO 105-C12:2004)

2024-01-11

ISO/FDIS 5688

Textiles — Synthetic filament yarns — Test method for crimp properties of textured yarns

2024-01-03

ISO/FDIS 7249

Textiles — Fibres — Determination of burning behaviour by oxygen index

2024-01-03

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 10302-1**

Acoustics — Measurement of airborne noise emitted and structure-borne vibration induced by small air-moving devices — Part 1: Airborne noise measurement (Revision of ISO 10302-1:2011)

2023-12-28

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/FDIS 15614-5**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 5: Arc welding of titanium, zirconium and their alloys (Revision of ISO 15614-5:2004)

2024-01-05

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/FDIS 813-2**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of adhesion to a rigid substrate — Part 2: Adhesion of a soft thermoplastic elastomer layer

2024-01-15

ISO/FDIS 9924-3

Rubber and rubber products — Determination of the composition of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry — Part 3: Hydrocarbon rubbers, halogenated rubbers and polysiloxane rubbers (Revision of ISO 9924-3:2009)

2024-01-01

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/FDIS 16739-1**

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries — Part 1: Data schema (Revision of ISO 16739-1:2018)

2024-01-02

TC 60 GEARS**ISO/FDIS 10828**

Worm gears — Worm profiles and gear mesh geometry (Revision of ISO/TR 10828:2015)

2024-01-22

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 3451-4**

Plastics — Determination of ash — Part 4: Polyamides (Revision of ISO 3451-4:1998)

2024-01-17

ISO/PRF 22007-4

Plastics — Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity — Part 4: Light flash method (Revision of ISO 22007-4:2017)

ISO/FDIS 10364

Structural adhesives — Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives (Revision of ISO 10364:2015) **2024-01-03**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/PRF 6338-1**

Calculations of greenhouse gas (GHG) emissions throughout the liquefied natural gas (LNG) chain — Part 1: General

ISO/PRF 16904-2

Installation and equipment for liquefied natural gas — Design and testing of marine transfer systems — Part 2: Design and testing of transfer hoses

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

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 7: Capability of measurement processes — Amendment 1

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO/FDIS 23217**

Injection systems for self-administration by paediatric patients — Requirements and guidelines for design **2024-01-10**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/FDIS 4917-1**

Design of nuclear power plants against seismic events — Part 1: Principles **2024-01-24**

ISO/FDIS 4917-3

Design of nuclear power plants against seismic events — Part 3: Civil structures **2024-01-24**

ISO/FDIS 4917-6

Design of nuclear power plants against seismic events — Part 6: Post-seismic measures **2024-01-26**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 22042:2021/ FDAmd 1**

Blast chiller and freezer cabinets for professional use — Classification, requirements and test conditions — Amendment 1 **2024-01-23**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 20344:2021/PRF Amd 1**

Personal protective equipment — Test methods for footwear — Amendment 1

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**IEC 80601-2-26:2019/FDAmd1**

Medical electrical equipment — Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs — Amendment 1 **2024-01-10**

ISO 81060-2:2018/FDAmd2

Non-invasive sphygmomanometers — Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type — Amendment 2 **2024-01-24**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/DTR 6750-2**

Earth-moving machinery — Operator's manual — Part 2: List of references (Revision of ISO/TR 6750-2:2022) **2024-01-01**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/FDIS 8233**

Thermoplastics valves — Torque — Test method (Revision of ISO 8233:1988) **2024-01-22**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/FDIS 19694-7**

Stationary source emissions — Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries — Part 7: Semiconductor and display industries **2024-01-08**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 24384**

Water quality — Determination of chromium(VI) and chromium(III) in water — Method using liquid chromatography with inductively coupled plasma mass spectrometry (LC-ICP-MS) after chelating pretreatment **2024-01-26**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/PRF 12417-1**

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Vascular device-drug combination products — Part 1: General requirements (Revision of ISO 12417-1:2015)

TC 157 NON-SYSTEMIC CONTRACEPTIVES AND STI BARRIER PROPHYLACTICS**ISO/DTS 23148.2**

Compatibility of lubricants with synthetic male condoms

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DTR 7250-2.2**

Basic human body measurements for technological design — Part 2: Statistical summaries of body measurements from national populations (Revision of ISO/TR 7250-2:2010, ISO/TR 7250-2:2010/Amd 1:2013) **2024-02-08**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/DTR 15263**

Measurement uncertainties in mechanical tests on metallic materials — The evaluation of uncertainties in tensile testing **2023-12-28**

TC 165 TIMBER STRUCTURES**ISO/PRF 24322**

Timber structures — Methods of test for evaluation of long-term performance — Part 1: Woodbased products in bending

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/FDIS 14289-2**

Document management applications — Electronic document file format enhancement for accessibility — Part 2: Use of ISO 32000-2 (PDF/UA-2) **2024-01-02**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 7921**

Ophthalmic optics and instruments — Near reading charts **2024-01-08**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/PRF 10303-1**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1: Overview and fundamental principles (Revision of ISO 10303-1:2021)

ISO/PRF 16400-2

Automation systems and integration — Equipment behaviour catalogues for virtual production systems — Part 2: Formal description of a catalogue template

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 11139:2018/PRF Amd 1**

Sterilization of health care products — Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards — Amendment 1: Amended and additional terms and definitions

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/FDIS 18118**

Surface chemical analysis — Auger electron spectroscopy and X-ray photoelectron spectroscopy — Guide to the use of experimentally determined relative sensitivity factors for the quantitative analysis of homogeneous materials (Revision of ISO 18118:2015) **2024-01-04**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/PRF 5820**

Microbeam analysis — Hyperdimensional data file specification (HMSA)

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 17419:2018/PRF Amd 1**

Intelligent transport systems — Cooperative systems — Globally unique identification — Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane

ISO/DTR 17732

Intelligent transport systems (ITS) — Communications — ITS communication role and functional model **2024-01-11**

ISO/FDIS 21177

Intelligent transport systems — ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (Revision of ISO 21177:2023) **2024-02-05**

ISO/FDIS 23795-2

Intelligent transport systems (ITS) — Extracting trip data using nomadic and mobile devices for estimating CO₂ emissions — Part 2: Information provision for eco-friendly driving behaviour **2024-01-04**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/FDIS 22185-2**

Diagnosing moisture damage in buildings and implementing countermeasures — Part 2: Assessment of conditions **2024-01-01**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/DTS 6857**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Physical properties of ceramic composites — Guidelines for determination of void and fibre contents in polished cross section by image analysis **2024-01-17**

TC 216 FOOTWEAR**ISO/DTS 20358**

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Accessories **2024-01-01**

ISO/DTS 20939

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Outsoles **2024-01-01**

ISO/DTS 20952

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Uppers **2024-01-01**

ISO/DTS 20953

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Lining and insoles **2024-01-01**

ISO/DTS 20955

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Insoles **2024-01-01**

ISO/DTS 20961

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Shanks **2024-01-01**

ISO/DTS 20995

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Stiffeners and toe puffs **2024-01-01**

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DTR 18228-10**

Design using geosynthetics — Part 10: Asphalt pavements **2024-01-16**

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/FDIS 24512**

Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of drinking water utilities and for the assessment of drinking water services (Revision of ISO 24512:2007) **2024-01-25**

ISO/FDIS 24596

Drinking water, wastewater and stormwater systems and services — Guidelines for the planning and

implementation of infrastructure hardening for water and wastewater systems 2024-01-19

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/DTS 7833

Nanotechnologies — Extraction method of nanomaterials from lung tissue by proteinase K digestion

2024-01-02

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 9319

Traditional Chinese medicine — *Poria cocos* sclerotium

2024-01-01

ISO/DTR 18986

Traditional Chinese medicine — Report on the global industry and standardization development of *Panax ginseng*

2024-01-04

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM FDIS 52909

Additive manufacturing of metals — Finished part properties — Orientation and location dependence of mechanical properties for metal parts (Revision of ISO/ASTM 52909:2022)

2024-01-30

TC 267 FACILITY MANAGEMENT

ISO/FDIS 41011

Facility management — Vocabulary (Revision of ISO 41011:2017)

2024-01-05

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DTR 37112

Sustainable cities and communities — Case studies in how smart city operating models support an effective public-health emergency response

2024-01-04

ISO/PRF 37174

Smart community infrastructures — Disaster risk reduction — Guidance for implementing seismometer systems

TC 283 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT

ISO/FDIS 45004

Occupational health and safety management — Guidelines on performance evaluation

2024-01-26

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/DTS 22360

Security and resilience — Crisis management — Concepts, principles and framework

2024-01-29

TC 298 RARE EARTH

ISO/FDIS 24544

Rare earth — Recyclable Neodymium iron boron (NdFeB) resources — Classification, general requirements and acceptance conditions

2024-01-04

TC 299 ROBOTICS

ISO/FDIS 22166-201

Robotics — Modularity for service robots — Part 201: Common information model for modules

2024-01-01

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS

ISO/IEC FDIS 80079-49

Explosive atmospheres — Part 49: Flame arresters — Performance requirements, test methods and limits for use (Revision of ISO 16852:2016)

2024-01-01

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC FDIS 3532-2

Information technology — Medical image-based modelling for 3D printing — Part 2: Segmentation

2024-01-22

ISO/IEC PRF 19770-6

Information technology — IT asset management — Part 6: Hardware identification tag

ISO/IEC/IEEE FDIS 24748-1

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 1: Guidelines for life cycle management (Revision of ISO/IEC/IEEE 24748-1:2018)

2023-12-28

ISO/IEC/IEEE FDIS 24748-2

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (system life cycle processes) (Revision of ISO/IEC/IEEE 24748-2:2018)

2024-01-15

ISO/IEC DTR 33022

Information technology — Process assessment — Application of ISO/IEC/IEEE 12207 processes to the ISO/IEC 33020 process capability measurement scale

2024-01-19

ISO/IEC DTR 33023

Information technology — Process assessment — Application of ISO/IEC TS 33073 processes to the ISO/IEC 33020 process capability measurement scale

2024-01-19

ISO/IEC FDIS 27006-1

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems — Part 1: General (Revision of ISO/IEC 27006:2015, ISO/IEC 27006:2015/Amd 1:2020)

2023-12-28

ISO/IEC FDIS 27011

Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations (Revision of ISO/IEC 27011:2016/ Cor 1:2018, ISO/IEC 27011:2016)

2024-01-08

ISO/IEC FDIS 7184

Office equipment — Security requirements for hard copy devices (HCDs) — Part 1: Definition of the basic requirements

2023-12-27

ISO/IEC PRF 22592-1

Office equipment — Print quality measurement methods for colour prints — Part 1: Image quality measurement methods

ISO/IEC PRF 22592-2

Office equipment — Print quality measurement methods for colour prints — Part 2: Registration and magnification accuracy

ISO/IEC FDIS 23000-19

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media (Revision of ISO/IEC 23000-19:2020, ISO/IEC 23000-19:2020/Amd 1:2021) **2024-01-24**

ISO/IEC FDIS 23001-17

Information technology — MPEG systems technologies — Part 17: Carriage of uncompressed video and images in ISO Base Media File Format **2024-01-24**

ISO/IEC FDIS 23090-21

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 21: Reference software for Geometry-based Point Cloud Compression (G-PCC) **2024-01-25**

ISO/IEC FDIS 23092-2

Information technology — Genomic information representation — Part 2: Coding of genomic information (Revision of ISO/IEC 23092-2:2020) **2024-01-23**

ISO/IEC DTR 18720

Information technology — User interfaces — Use cases of serviced offices **2023-12-27**

ISO/IEC DTR 30150-2

Information technology — Affective computing user interface (AUI) — Part 2: Affective characteristics **2023-12-28**

ISO/IEC FDIS 30107-4

Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 4: Profile for testing of mobile devices (Revision of ISO/IEC 30107-4:2020) **2024-01-04**

ISO/IEC FDIS 30137-1

Information technology — Use of biometrics in video surveillance systems — Part 1: System design and specification (Revision of ISO/IEC 30137-1:2019) **2024-01-10**

ISO/IEC FDIS 22237-2

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 2: Building construction (Revision of ISO/IEC TS 22237-2:2018) **2024-01-04**

ISO/IEC FDIS 22237-6

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 6: Security systems (Revision of ISO/IEC TS 22237-6:2018) **2024-01-04**

ISO/IEC DTS 12791

Information technology — Artificial intelligence — Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks **2024-02-01**

ISO/IEC DTR 24030

Information technology — Artificial intelligence (AI) — Use cases (Revision of ISO/IEC TR 24030:2021) **2024-01-23**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de noviembre de 2023 y el 1 de diciembre de 2023.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 11336-1:2023 en

Large yachts — Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings — Part 1: Design criteria, materials, framing and testing of independent glazed openings

TC 17 STEEL

ISO 630-6:2023 en

Structural steels — Part 6: Technical delivery conditions for seismic-proof improved structural steels for building

ISO 683-6:2023 en

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 6: Hot-rolled steels for quenched and tempered springs

ISO 683-7:2023 en

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels

ISO 643:2019 fr

Steels — Micrographic determination of the apparent grain size

ISO 4990:2023 en

Steel castings — General technical delivery requirements

ISO 9477:2023 en

High-strength cast steels for general engineering and structural purposes

ISO 11972:2023 en

Corrosion-resistant cast steels for general applications

ISO 11973:2023 en

Heat-resistant cast steels and alloys for general applications

ISO 6935-3:2023 en

Steel for the reinforcement of concrete — Part 3: Welded fabric

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 7481:2023 en

Aerospace — Nuts, self-locking, with maximum operating temperature less than or equal to 425 °C — Test methods

ISO 12261:2023 en

Aerospace — Screws, pan head, internal offset cruciform ribbed or unribbed drive, pitch diameter shank, long length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa — Dimensions

ISO 1151-7:2023 en

Flight dynamics — Vocabulary — Part 7: Flight points and flight envelopes

ISO 14300-2:2023 en

Space systems — Programme management — Part 2: Product assurance

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO 7204:2023 en**

Specification for wetting agents for application on Class A fires

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 15765-5:2023 en**

Road vehicles — Diagnostic communication over Controller Area Network (DoCAN) — Part 5: Specification for an in-vehicle network connected to the diagnostic link connector

ISO 27145- 2:2012/Amd1:2023 en

Road vehicles — Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBd) communication requirements — Part 2: Common data dictionary — Amendment 1

ISO 13674-1:2023 en

Road vehicles — Test method for the quantification of on-centre handling — Part 1: Weave test

ISO 22733-2:2023 en

Road vehicles — Test method to evaluate the performance of autonomous emergency braking systems — Part 2: Car to pedestrian

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 16119-5:2023 en fr**

Agricultural and forestry machinery — Environmental requirements for sprayers — Part 5: Aerial spray systems

TC 27 COAL AND COKE**ISO 5146:2023 en**

Coal and coke — Coal preparation plant — Density tracer testing for measuring performances of coal density separators

ISO 14180:2023 en

Coal — Guidance on the sampling of coal seams

ISO 1018:2023 en

Coal — Determination of moistureholding capacity TC 28 Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources

ISO 3104:2023 en fr

Petroleum products — Transparent and opaque liquids — Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity

ISO 4266-2:2023 en

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 2: Measurement of level in marine vessels

TC 29 SMALL TOOLS**ISO 8405:2023 en fr**

Tools for moulding — Ejector sleeves with cylindrical head — Basic series for general purposes

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS**ISO 24460:2023 fr**

Measurement of fluid flow rate in closed conduits — Radioactive tracer methods

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO 14960-1:2023 en**

Tubeless tyres — Valves and components — Part 1: Snap-in tyre valves test methods

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/TS 4985:2023 fr**

Milk and milk products — Determination of alkaline phosphatase activity — Fluorimetric microplate method

ISO 15213-2:2023 en fr

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. — Part 2: Enumeration of *Clostridium perfringens* by colony-count technique

ISO 17468:2023 en fr

Microbiology of the food chain — Technical requirements and guidance on the establishment or revision of a standardized reference method

ISO 24381:2023 en fr

Bee propolis — Specifications

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO 639:2023 en**

Code for individual languages and language groups

TC 38 TEXTILES**ISO 9073-18:2023 en fr**

Nonwovens — Test methods — Part 18: Determination of tensile strength and elongation at break using the grab tensile test

ISO 22195-3:2023 en

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 3: Myrobalan

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO 6779:2023 en fr**

Test conditions for vertical internal type broaching machines — Testing of accuracy

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO 11749:2023 en**

Belt drives — V-ribbed belts for the automotive industry — Fatigue test

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 15614-13:2023 en fr**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding

ISO 18279:2023 en fr

Brazing — Imperfections in brazed joints

TC 61 PLASTICS**ISO 8256:2023 en fr**

Plastics — Determination of tensile impact strength

ISO 20753:2023 en fr

Plastics — Test specimens

ISO 23948:2023 en fr

Plastics — Intumescence properties of PVC materials and products — Test method for the measurement of expansion with the cone calorimeter

ISO 2561:2023 en

Plastics — Determination of residual styrene monomer in polystyrene (PS) and impact-resistant polystyrene (PS-I) by gas chromatography

ISO 4608:2023 en fr

Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use — Determination of plasticizer absorption at room temperature

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/TR 22514-9:2023 en**

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 9: Process capability statistics for characteristics defined by geometrical specifications

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO 8528-6:2023 en fr**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 6: Test methods

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 13315-3:2023 en**

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 3: Production of concrete constituents and concrete

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO 10555-1:2023 en fr**

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 1: General requirements

ISO 10555-4:2023 en fr

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 4: Balloon dilatation catheters

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 6980-1:2023 en fr**

Nuclear energy — Reference betaparticle radiation — Part 1: Methods of production

ISO 6980-2:2023 en fr

Nuclear energy — Reference betaparticle radiation — Part 2: Calibration fundamentals related to basic quantities characterizing the radiation field

ISO 6980-3:2023 en fr

Nuclear energy — Reference betaparticle radiation — Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and the determination of their response as a function of beta radiation energy and angle of incidence

ISO 18589-3:2023 fr

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 3: Test method of gamma-emitting radionuclides using gamma-ray spectrometry

ISO 24390:2023 en

Nuclear energy — Nuclear fuel technology — Methodologies for radioactivity characterization of very low-level waste (VLLW) generated by nuclear facilities

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 16494-1:2022/Amd1:2023 en**

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Method of test for performance — Part 1: Development of metrics for evaluation of energy related performance — Amendment 1

ISO 21978:2023 en

Air to water heat pumps — Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal coefficient of performance for space heating

ISO 23953-1:2023 en fr

Refrigerated display cabinets — Part 1: Vocabulary

ISO 23953-2:2023 en fr

Refrigerated display cabinets — Part 2: Classification, requirements and test conditions

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 13943:2023 fr**

Fire safety — Vocabulary

TC 106 DENTISTRY**ISO/TR 3630-6:2023 en**

Dentistry — Endodontic instruments — Part 6: Numeric coding system

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY**ISO/TS 6737:2023 en**

Vacuum technology — Vacuum gauges — Characteristics for a stable ionisation vacuum gauge

ISO 21360-5:2023 en

Vacuum technology — Standard methods for measuring vacuum-pump performance — Part 5: Non-evaporable getter (NEG) vacuum pumps

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 5361:2023 en fr**

Anaesthetic and respiratory equipment — Tracheal tubes and connectors

ISO 11712:2023 en

Anaesthetic and respiratory equipment — Supralaryngeal airways and connectors

ISO 80601-2-12:2023 en fr

Medical electrical equipment — Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators

ISO 80601-2-84:2023 en fr

Medical electrical equipment — Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO 7021:2023 en**

Earth-moving machinery and machinery for forestry — Operator protective structures — Material performance requirements

ISO 6011:2023 en fr

Earth-moving machinery — Visual display of machine operation

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/TS 10128:2023 en**

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

ISO 12643-1:2023 en fr

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 1: General requirements

ISO 12643-2:2023 en fr

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 2: Prepress and press equipment and systems

ISO 12643-3:2023 en fr

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 3: Binding and finishing equipment and systems

ISO 12643-4:2023 en fr

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 4: Converting equipment and systems

ISO 12643-5:2023 en fr

Graphic technology — Safety requirements for graphic technology equipment and systems — Part 5: Manually fed stand-alone platen presses

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 12829:2023 en**

Hydraulic spin-on filters with finite lives — Method for verifying the rated fatigue life and the rated static burst pressure of the pressure-containing envelope

ISO 5119:2023 en fr

Low temperature sealing capability of elastomeric seals — Test methods

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS**ISO 8559-5:2023 en fr**

Size designation of clothes — Part 5: Anthropometric measurements for the head and face

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 5580:2023 en**

Non-destructive testing — Industrial radiographic illuminators — Minimum requirements

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/TS 16943:2023 en**

Thermoplastic pipes for the conveyance of fluids — Inspection of polyethylene electrofusion socket joints using phased array ultrasonic testing

TC 147 WATER QUALITY**ISO 4723:2023 en**

Water quality — Actinium-227 — Test method using alpha-spectrometry

ISO 13168:2023 en fr

Water quality — Simultaneous determination of tritium and carbon 14 activities — Test method using liquid scintillation counting

TC 153 VALVES**ISO 5115:2023 en fr**

Industrial valves — Part-turn valve actuation

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 4631:2023 en**

Corrosion of metals and alloys — Measurement of the electrochemical critical localized corrosion potential (E-CLCP) for Ti alloys fabricated via additive manufacturing method in simulated biomedical solutions

ISO 7539-12:2023 en fr

Corrosion of metals and alloys — Stress corrosion testing — Part 12: Requirements for atmospheric stress corrosion cracking testing

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO 23237:2023 en**

Glass in building — Laminated solar photovoltaic glass for use in buildings — Light transmittance measurement method

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO 9869-3:2023 en**

Thermal insulation of building elements — In-situ measurement of thermal resistance and thermal transmittance — Part 3: Probe insertion method

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/TS 19096:2023 en**

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Evaluation of stress change using indentation force differences

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS**ISO 8549-2:2023 fr**

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 2: Terms relating to external limb prostheses

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO 10010:2022 es**

Quality management — Guidance to understand, evaluate and improve organizational quality culture

ISO 10017:2021 es

Quality management — Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2015

TC 180 SOLAR ENERGY**ISO 9847:2023 en**

Solar energy — Calibration of pyranometers by comparison to a reference pyranometer

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/TS 10303-400:2023 en**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 400: Reference schema for SysML mapping

ISO/TS 10303-410:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 410: Application module: AP210 electronic assembly interconnect and packaging design

ISO/TS 10303-439:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 439: Application module: AP239 product life cycle support

ISO/TS 10303-442:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 442: Application module: AP242 managed model based

3D engineering**ISO/TS 10303-1012:2023 en**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1012: Application module: Approval

ISO/TS 10303-1019:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1019: Application module: Product view definition

ISO/TS 10303-1026:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1026: Application module: Assembly structure

ISO/TS 10303-1032:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1032: Application module: Shape property assignment

ISO/TS 10303-1063:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1063: Application module: Product occurrence

ISO/TS 10303-1111:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1111: Application module: Classification with attributes

ISO/TS 10303-1164:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1164: Application module: Product as individual

ISO/TS 10303-1251:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1251: Application module: Interface

ISO/TS 10303-1252:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1252: Application module: Probability

ISO/TS 10303-1253:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1253: Application module: Condition

ISO/TS 10303-1254:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1254: Application module: Condition evaluation

ISO/TS 10303-1256:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1256: Application module: State observed

ISO/TS 10303-1265:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1265: Application module: Envelope

ISO/TS 10303-1274:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1274: Application module: Probability distribution

ISO/TS 10303-1276:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1276: Application module: Location

ISO/TS 10303-1288:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1288: Application module: Management resource information

ISO/TS 10303-1289:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1289:

Application module: AP239 management resource information

ISO/TS 10303-1290:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1290: Application module: Document management

ISO/TS 10303-1292:2023

en Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1292: Application module: AP239 product definition information

ISO/TS 10303-1293:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1293: Application module: AP239 part definition information

ISO/TS 10303-1295:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1295: Application module: AP239 properties

ISO/TS 10303-1297:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1297: Application module: AP239 document management

ISO/TS 10303-1304:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1304: Application module: AP239 product status recording

ISO/TS 10303-1306:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1306: Application module: AP239 task specification resource

ISO/TS 10303-1307:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1307: Application module: AP239 work definition

ISO/TS 10303-1348:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1348: Application module: Requirement management

ISO/TS 10303-1357:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1357: Application module: Selected item

ISO/TS 10303-1397:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1397: Application module: Conditional effectivity

ISO/TS 10303-1400:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1400: Application module: Product environment definition

ISO/TS 10303-1401:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1401: Application module: Product environment observed

ISO/TS 10303-1467:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1467: Application module: Risk management

ISO/TS 10303-1628:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1628: Application module: Design product data management

ISO/TS 10303-1760:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1760: Application module: Pre defined product data management specializations

ISO/TS 10303-1786:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1786: Application module: Risk definition

ISO/TS 10303-1804:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1804: Application module: Product as individual assembly and test

ISO/TS 10303-1825:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1825: Application module: Extended person organization

ISO/TS 10303-1847:2023 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1847: Application module: Assignment object relationship

ISO/TS 10303-1852:2023 en

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange — Part 1852: Application module: Retention period

ISO/TS 10303-4000:2023 en

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

TC 188 SMALL CRAFT**ISO 12215-5:2019 en fr**

Small craft — Hull construction and scantlings — Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 21268-5:2023 en fr**

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials — Part 5: Batch test with forced aerobic or anaerobic conditions TC 194 Biological and clinical evaluation of medical devices

ISO 10993-17:2023 fr

Biological evaluation of medical devices — Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/TS 19870:2023 en**

Hydrogen technologies — Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the production, conditioning and transport of hydrogen to consumption gate

TC 204 Intelligent transport systems**ISO/TR 24317:2023 en**

Intelligent transport systems — Mobility integration — Mobility integration needs for vulnerable users and light modes of transport

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-2:2021/Amd1:2023 en fr**

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity — Amendment 1

ISO 11855-3:2021/Amd1:2023 fr

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 3: Design and dimensioning — Amendment 1

ISO 11855-4:2021/Amd1:2023 fr

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) — Amendment 1

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 5618-1:2023 en fr**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for GaN crystal surface defects — Part 1: Classification of defects

ISO 18755:2022 fr

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of thermal diffusivity of monolithic ceramics by flash method

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14068-1:2023 en**

Climate change management — Transition to net zero — Part 1: Carbon neutrality

**TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/
GEOMATICS****ISO 19111:2019/Amd 2:2023 fr**

Geographic information — Referencing by coordinates — Amendment 2

ISO 19123-3:2023 en fr

Geographic information — Schema for coverage geometry and functions — Part 3: Processing fundamentals

ISO 19160-2:2023 en fr

Addressing — Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world

**TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL
PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION****ISO 25178-2:2021 fr**

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO 10781:2023 en**

Health informatics — HL7 Electronic Health Record-System Functional Model, Release 2.1 (EHR FM)

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO 9862:2023 en fr**

Geosynthetics — Sampling and preparation of test specimens

**TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND
STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES****ISO 24566-1:2023 en fr**

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 1: Assessment principles

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 24672:2023 en**

Nanotechnologies — Guidance on the measurement of nanoparticle number concentration

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 9306:2023 en**

Traditional Chinese medicine — *Ephedra sinica*, *Ephedra intermedia* and *Ephedra equisetina* herbaceous stem

**TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND
EXTENDERS****ISO 3262-8:2023 en fr**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 8: Natural clay

ISO 20427:2023 en

Pigments and extenders — Dispersion procedure for sedimentation-based particle sizing of suspended pigment or extender with liquid sedimentation methods

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM 52908:2023 en fr**

Additive manufacturing of metals — Finished part properties — Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion

ISO/ASTM 52926-1:2023 en fr

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 1: General qualification of operators

ISO/ASTM 52926-2:2023 en fr

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 2: Qualification of operators for PBF-LB

ISO/ASTM 52926-3:2023 en fr

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 3: Qualification of operators for PBF-EB

ISO/ASTM 52926-4:2023 en fr

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 4: Qualification of operators for DED-LB

ISO/ASTM 52926-5:2023 en fr

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Part 5: Qualification of operators for DED-Arc

ISO/ASTM 52935:2023 en fr

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Qualification of coordination personnel

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37100:2016 ar**

Sustainable cities and communities — Vocabulary

ISO 37101:2016 ar

Sustainable development in communities — Management system for sustainable development — Requirements with guidance for use

ISO 37162:2023 en

Smart community infrastructures — Smart transportation for newly developing areas

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO 56000:2020 ar**

Innovation management — Fundamentals and vocabulary

ISO 56006:2021 es

Innovation management — Tools and methods for strategic intelligence management — Guidance

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/TS 11899-1:2023 en**

Fine bubble technology — Transportation and dispensing systems for agroand aqua-cultural applications — Part 1: Ultrafine bubble concentration loss in ultrafine bubble water passing through long-distance plastic pipes

TC 282 WATER REUSE**ISO 20670:2023 en fr**

Water reuse — Vocabulary

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS**ISO/TR 19915:2023 en**

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Guidelines for social impact assessment

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO 22388:2023 en fr**

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines for securing physical documents

TC 299 ROBOTICS**ISO/PAS 5672:2023 en**

Robotics — Collaborative applications — Test methods for measuring forces and pressures in human-robot contacts

ISO 31101:2023 en

Robotics — Application services provided by service robots — Safety management systems requirements

IEC 80601-2-77:2019/Amd1:2023

Medical electrical equipment — Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment — Amendment 1

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO 37000:2021 ar**

Governance of organizations — Guidance

ISO 37004:2023 en fr

Governance of organizations — Governance maturity model — Guidance

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**IWA 41:2023 en**

Guidelines for live streaming marketing service

IWA 43:2023 fr

Glass types — Crystal glass, crystal and lead crystal — Specifications and test methods

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 20137:2023 en fr**

Leather — Chemical tests — Guidelines for testing critical chemicals in leather

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 20243-1:2023 en**

Information technology — Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) — Part 1: Requirements and recommendations for mitigating maliciously tainted and counterfeit products

ISO/IEC 20243-2:2023 en

Information technology — Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) — Part 2: Assessment procedures for the O-TTPS

ISO/IEC 25010:2023 en

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Product quality model

ISO/IEC 25019:2023 en

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality-in-use model

ISO/IEC 7816-8:2021/Amd1:2023 en

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 8: Commands and mechanisms for security operations — Amendment 1: Interoperability for the interchange of security operations using quantum safe cryptography

ISO/IEC 1539-1:2023 en

Programming languages — Fortran — Part 1: Base language

ISO/IEC 18630:2023 en

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — Quality discrimination method for optical disks and operating method of storage systems for long-term data preservation

ISO/IEC 14543-5-103:2023 en

Information technology — Home electronic system (HES) architecture — Part 5-103: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 — Remote access smart audio interconnection profile

ISO/IEC TS 9569:2023 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Evaluation criteria for IT security — Patch Management Extension for the ISO/IEC 15408 series and ISO/IEC 18045

ISO/IEC 27033-7:2023 en

Information technology – Network security — Part 7: Guidelines for network virtualization security

ISO/IEC 27402:2023 en

Cybersecurity — IoT security and privacy — Device baseline requirements

ISO/IEC 10918-7:2023 en

Information technology — Digital compression and coding of continuous-tone still images — Part 7: Reference software

ISO/IEC 15444-2:2023 en

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 2: Extensions

ISO/IEC 23090-5:2023 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23090-14:2023/Amd1:2023 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 14: Scene description — Amendment 1: Support for immersive media codecs in scene description

ISO/IEC 23092-6:2023 en

Information technology — Genomic information representation — Part 6: Coding of genomic annotations

ISO/IEC 3093-4:2023 en

Information technology — Internet of media things — Part 4: Reference software and conformance

ISO/IEC TS 20000-14:2023 en

Information technology — Service management — Part 14: Guidance on the application of Service Integration and Management to ISO/IEC 20000-1

ISO/IEC TR 30172:2023 en

Internet of things (IoT) — Digital twin — Use cases

ISO/IEC 30173:2023 en

Digital twin — Concepts and terminology

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

NOVIEMBRE**17C/903(F)/CDV**

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

2023-12-29**18A/478/CDV**

IEC 60092-379 ED1: Electrical installations in ships - Part 379: Symmetrical Category cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz

2024-01-26**32C/625/CDV**

IEC 60127-8/AMD1 ED1: Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

2024-02-16**37A/401/CDV**

IEC 61643-01 ED1: Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods

2024-01-26**37A/402/CDV**

IEC 61643-41 ED1: Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems - Requirements and test methods

2024-01-26**37A/403/CDV**

IEC 61643-11/FRAG1 ED2: Fragment 1: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods

2024-01-26**37A/404/CDV**

IEC 61643-11/FRAG2 ED2: Fragment 2: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods

2024-01-26**56/2007/CDV**

IEC 60300-3-10 ED2: Dependability management - Part 3-10: Application guide - Maintainability and maintenance

2024-01-26

59D/507/CDV

IEC 60456 ED6: Washing machines for household use - Methods for measuring the performance

2024-02-02

59K/381/CDV

IEC 60705 ED5: Household microwave ovens - Methods for measuring performance

2024-02-16

62D/2091/CDV

IEC 60601-2-91 ED1: Particular requirement for basic safety and essential performance of non-thermal plasma wound treatment equipment

2024-02-16

69/913/CDV

IEC 63380-1 ED1: Local Charging station management systems and Local Energy Management Systems network connectivity and information exchange - Part -1 General Requirements, Use Cases and abstract Messages

2024-01-26

86A/2383/CDV

IEC 60794-1-208 ED1: Optical fibre cables - Part 1-208: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Pneumatic resistance, Method F8

2024-01-26

86A/2384/CDV

IEC 60794-1-207 ED1: Optical fibre cables - Part 1-207: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Nuclear radiation, Method F7

2024-01-26

86A/2386/CDV

IEC 60794-1-307 ED1: Optical fibre cables - Part 1-307: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tube kinking, method G7

2024-01-05

87/840/CDV

IEC 62127-2 ED2: Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields

2024-02-16

88/982/CDV

IEC 61400-1/AMD1 ED4: Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 1: Design requirements

2024-01-26

90/507(F)/CDV

IEC 61788-27 ED1: Twist pitch measurement of practical superconducting wires - Twist pitch measurement method of NbTi and Nb3Sn composite superconductors

2024-01-12

94/964/CDV

IEC 63522-10 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 10: Heating

2024-02-09

94/965/CDV

IEC 63522-16 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 16: Soldering

2024-02-09

94/967/CDV

IEC 63522-56 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 56: Ball Pressure Test

2024-02-09

100/4045/CDV

IEC 62514 ED2: Multimedia gateway in home networks - Guidelines

2024-02-09

101/698/CDV

IEC 61340-4-11 ED1: Electrostatics - Part 4-11: Standard test methods for specific applications - Testing of electrostatic properties of composite IBC

2024-02-16

104/1022/CDV

IEC 60068-3-6 ED3: Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers

2024-01-26

104/1023/CDV

IEC 60068-2-87 Ed.1 Environmental Testing - Part 2-87: Tests-Test xx: UV-C Exposure of Materials and Components to Simulate Ultraviolet Germicidal Irradiation or Other Applications

2024-02-02

104/1025(F)/CDV

IEC 60721-2-5 ED2: Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Section 5: Dust, sand, salt mist

2024-02-09

104/1025/CDV

IEC 60721-2-5 ED2: Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Section 5: Dust, sand, salt mist

2024-02-09

104/1026(F)/CDV

IEC 60721-2-2 ED3: Classification of environmental conditions - Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature - Precipitation and wind

2024-02-09

104/1026/CDV

IEC 60721-2-2 ED3: Classification of environmental conditions - Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature - Precipitation and wind

2024-02-09

105/1012/CDV

IEC 62282-3-201 ED3: Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems

2024-02-16

124/246/CDV

IEC 63203-201-4 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 201-4: Electronic textile - Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion

2024-02-02

JTC1-SC25/3189/CDV

15045-3-1: Information technology - Home Electronic System (HES) gateway - Part 3-1: Introduction to privacy, security, and safety

2024-02-02

JTC1-SC25/3190/CDV

15045-3-2 Information technology - Home Electronic System - HES Gateway Privacy Framework

2024-02-02

JTC1-SC25/3191/CDV

ISO/IEC 15045-4-1 ED1: Information Technology - Home Electronic System (HES) gateway - Part 4-1: Structural classes **2024-02-02**

JTC1-SC25/3192/CDV

ISO/IEC 15045-4-2 ED1: Information Technology - Home Electronic System (HES) gateway - Part 4-2: Structural classes - Simple gateway **2024-02-02**

SyCAAL/322/CDV

IEC 63240-1 ED2: Active assisted living (AAL) reference architecture and architecture model - Part 1: Reference architecture **2024-02-16**

20/2142/FDIS

IEC 60227-4 ED3: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 4: Sheathed cables for fixed wiring **2024-01-05**

20/2143/FDIS

IEC 60227-5 ED4: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5: Flexible cables (cords) **2024-01-05**

20/2144/FDIS

IEC 60227-7 ED2: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors and of rated voltages up to and including 300/500 V **2024-01-05**

20/2145/FDIS

IEC 60227-1 ED4: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements **2024-01-05**

21/1179(F)/FDIS

IEC 61427-2/AMD1 ED1: Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications **2023-12-22**

21/1179/FDIS

IEC 61427-2/AMD1 ED1: Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications **2023-12-22**

31M/212/FDIS

ISO/IEC 80079-49 ED1: Flame arresters - Performance requirements, test methods and limits for use **2023-12-15**

33/696(F)/FDIS

IEC 60143-4 ED2: Series capacitors for power systems - Part 4: Thyristor controlled series capacitors **2023-12-01**

34/1132(F)/FDIS

IEC 62386-306 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 306: Particular requirements - Input devices - General purpose sensor **2023-11-17**

34/1141/FDIS

IEC 63403-2 ED1: Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 2: Binning **2023-12-29**

34/1142/FDIS

IEC 63403-1 ED1: Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 1: Specification sheet **2023-12-29**

40/3102/FDIS

IEC 60939-3 ED2: Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate **2023-12-29**

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

NOVIEMBRE

2/2157(F)/FDIS

Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1 **2023-12-08**

2/2165(F)/FDIS

IEC 60034-2-1 ED3: Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles) **2023-12-08**

9/3031/FDIS

IEC 60913 ED3: Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines systems **2023-12-22**

10/1207(F)/FDIS

IEC 60567 ED5: Oil-filled electrical equipment - Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases in mineral oils and other insulating liquids - Guidance **2023-11-24**

20/2141/FDIS

IEC 60227-3 ED3: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring **2024-01-05**

45B/1047/FDIS

IEC 61526 ED4: Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron and beta radiations - Active personal dosimeters **2023-12-22**

46/964/FDIS

IEC 60966-4 ED3: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies **2023-12-29**

46/965/FDIS

IEC 60966-4-1 ED3: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies **2023-12-29**

46/966/FDIS

IEC 60966-2-1 ED4: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies **2023-12-29**

46/967/FDIS

IEC 60966-2-2 ED3: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-2: Blank detail specification for flexible coaxial cable assemblies **2023-12-29**

46F/657/FDIS

IEC 61169-70 Ed 1.0: Radio-frequency connectors - Part 70: Sectional specification for series HD-BNC radio-frequency coaxial connectors - Characteristic Impedance 75 **2024-01-05**

48B/3080/FDIS

IEC 60352-9 ED1: Solderless connections - Part 9: Ultrasonically welded connections - General requirements, test methods and practical guidance **2024-01-05**

61/7071(F)/FDIS

IEC 60335-2-27 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation **2023-12-01**

61/7072(F)/FDIS

IEC 60335-2-11 ED9: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers **2023-12-08**

61/7076/FDIS

IEC 60335-2-120 ED1: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols **2023-12-22**

61J/780(F)/FDIS

IEC 60335-2-124 ED1: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines **2023-12-08**

62D/2088(F)/FDIS

IEC 60601-2-35/AMD1 ED2: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance

of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use **2023-11-17**

62D/2096(F)/FDIS

IEC 80601-2-58 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery **2023-11-24**

62D/2106/FDIS

IEC 80601-2-26/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs **2023-12-22**

64/2648(F)/FDIS

IEC 60364-5-53/AMD2 ED4: Amendment 2 - Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring **2023-12-15**

64/2648/FDIS

IEC 60364-5-53/AMD2 ED4: Amendment 2 - Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring **2023-12-15**

65C/1279(F)/FDIS

IEC 61784-5-22 ED1: Industrial networks - Profiles - Part 5-22: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 22 **2023-12-22**

65C/1279/FDIS

IEC 61784-5-22 ED1: Industrial networks - Profiles - Part 5-22: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 22 **2023-12-22**

65C/1280/FDIS

IEC 61784-5-8 ED3: Industrial networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8 **2023-12-22**

65C/1281/FDIS

IEC 61784-5-19 ED2: Industrial networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19 **2023-12-22**

65C/1282(F)/FDIS

IEC 61918/AMD2 ED4: Amendment 2 - Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises **2023-12-22**

65C/1282/FDIS

IEC 61918/AMD2 ED4: Amendment 2 - Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises **2023-12-22**

65C/1283/FDIS

IEC 61784-5-X ED5: Industrial communication networks - Profiles - Part 5-x: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF x (x=2, 3, 6, 12, 21) **2023-12-22**

65C/1284/FDIS

IEC 61784-3/AMD1 ED4: Amendment 1 - Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions
2024-01-05

81/755/FDIS

IEC 62561-7 ED3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds
2024-01-05

82/2189/FDIS

IEC 63257 ED1: Power line communication for DC shutdown equipment - Communication signal, physical layer
2023-12-15

86A/2391(F)/FDIS

IEC 60794-2-24 ED1: Optical fibre cables - Part 2-24: Indoor cables - Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies
2023-12-15

86A/2391/FDIS

IEC 60794-2-24 ED1: Optical fibre cables - Part 2-24: Indoor cables - Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies
2023-12-15

86A/2392(F)/FDIS

IEC 60794-2-23 ED1: Optical fibre cables - Part 2-23: Indoor cables - Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies
2023-12-15

86A/2392/FDIS

IEC 60794-2-23 ED1: Optical fibre cables - Part 2-23: Indoor cables - Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies
2023-12-15

86A/2394(F)/FDIS

IEC 60794-1-311 ED1: Optical fibre cables - Part 1-311: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A
2023-12-15

86A/2394/FDIS

IEC 60794-1-311 ED1: Optical fibre cables - Part 1-311: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A
2023-12-15

86A/2395/FDIS

IEC 60794-1-312 ED1: Optical fibre cables - Part 1-312: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Elongation test for buffer tubes at low temperature, Method G11B
2023-12-15

105/1017/FDIS

IEC 62282-6-106 ED1: Fuel cell technologies - Part 6-106: Micro fuel cell power systems - Safety - Indirect Class 8 (corrosive) compounds
2023-12-22

105/1018/FDIS

IEC 62282-6-107 ED1: Fuel cell technologies - Part 6-107: Micro fuel cell power systems - Safety - Indirect water-reactive (Division 4.3) compounds
2023-12-22

2023-12-22**116/693(F)/FDIS**

IEC 62841-3-4/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders
2023-11-24

124/249(F)/FDIS

IEC 63203-402-2 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 402-2: Performance measurement of fitness wearables - Step counting
2023-12-08

CIS/B/831/FDIS

CISPR 11 ED7: Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
2023-12-22

JTC1-SC41/386/FDIS

ISO/IEC 20924 ED3: Internet of Things (IoT) and digital twin - Vocabulary
2023-12-29

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 31 de octubre y el 1 de diciembre

IEC GUIDE 121:2023 Edition 1.0

Securing credible environmentally relevant performance assessment methods in standards

IEC 60034:2022 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

IEC 60060:2018 SER Edition 1.0

High-voltage test techniques - All parts

IEC 60068-2:2023 SER Edition 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - All parts

IEC 60071:2023 SER Edition 1.0

Insulation co-ordination - All parts

IEC 60071-11:2022/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Insulation co-ordination - Part 11: Definitions, principles and rules for HVDC system

IEC 60079-17:2023 Edition 6.0

Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance

IEC 60079-17:2023 RLV Edition 6.0

Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance

IEC 60079-31:2022/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

IEC TS 60079-44:2023 Edition 1.0

Explosive atmospheres - Part 44: Personal competence

IEC TS 60079-48:2023 Edition 1.0

Explosive atmospheres - Part 48 - Portable or Personal Electronic Equipment – Guide for the use of equipment without a certificate for use in Hazardous Areas

IEC 60086:2023 SER Edition 1.0

Primary batteries - All parts

IEC 60092:2022 SER Edition 1.0

Electrical installations in ships - All parts

IEC 60143-1:2015+AMD1:2023 CSV Edition 5.1

Series capacitors for power systems - Part 1: General

IEC 60143-1:2015/AMD1:2023 Edition 5.0

Amendment 1 - Series capacitors for power systems - Part 1: General

IEC 60204:2023 SER Edition 1.0

Safety of machinery - Electrical equipment of machines - All parts

IEC 60268-24:2023 Edition 1.0

Sound system equipment - Part 24: Headphones and earphones - Active acoustic noise cancelling characteristics

IEC TS 60286-6-1:2023 Edition 1.0

Packaging of components for automatic handling - Part 6-1: Bulk case packaging for miniaturized surface mounting components

IEC 60287:2023 SER Edition 1.0

Electric cables - All parts

IEC 60332:2019 SER Edition 1.0

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - All parts

IEC 60404-8-3:2023 Edition 4.0

Magnetic materials - Part 8-3: Specifications for individual materials - Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the semi-processed state

IEC 60502:2023 SER Edition 1.0

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV $U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - All parts

IEC 60502-4:2023 Edition 4.0

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV $U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

IEC 60601-2-19:2020+AMD1:2023 CSV Edition 3.1

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-19:2020/AMD1:2023 Edition 3.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-20:2020+AMD1:2023 CSV Edition 3.1

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-20:2020/AMD1:2023 Edition 3.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-21:2020+AMD1:2023 CSV Edition 3.1

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC 60601-2-21:2020/AMD1:2023 Edition 3.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC 60664:2021 SER Edition 1.0

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - All parts

IEC 60763-2:2007+AMD1:2023 CSV Edition 2.1

Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test

IEC 60763-2:2007/AMD1:2023 Edition 2.0

Amendment 1 - Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test

IEC 60809:2021+AMD1:2023 CSV Edition 4.1

Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60809:2021/AMD1:2023 Edition 4.0

Amendment 1 - Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC 60811-201:2012+AMD1:2017+AMD2:2023 CSV Edition 1.2

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

IEC 60811-201:2012/AMD2:2023 Edition 1.0
Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

IEC 60811-202:2012+AMD1:2017+A MD2:2023 CSV Edition 1.2
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

IEC 60811-202:2012/AMD2:2023 Edition 1.0
Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

IEC 60811-501:2012+AMD1:2018+A MD2:2023 CSV Edition 1.2
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

IEC 60811-501:2012/AMD2:2023 Edition 1.0
Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

IEC 60811-503:2012+AMD1:2023 CSV Edition 1.1
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

IEC 60811-503:2012/AMD1:2023 Edition 1.0
Amendment 1 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

IEC 60811-508:2012+AMD1:2017+A MD2:2023 CSV Edition 1.2
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

IEC 60811-508:2012/AMD2:2023 Edition 1.0
Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

IEC 60825:2022 SER Edition 1.0
Safety of laser products - ALL PARTS

IEC 60870-5:2018 SER Edition 1.0
Telecontrol equipment and systems - Part 5: Transmission protocols - All parts

IEC 60893-2:2023 RLV Edition 3.0
Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test

IEC 60893-2:2023 Edition 3.0
Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test

IEC 60904:2023 SER Edition 1.0
Photovoltaic devices - ALL PARTS

IEC 60947:2023 SER Edition 1.0
Low-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 60947-4-1:2023 Edition 5.0
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

IEC 60958:2021 SER Edition 1.0
Digital audio interface - ALL PARTS

IEC 61000-3:2022 SER Edition 1.0
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit - All parts

IEC TS 61000-3-16:2023 Edition 1.0
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-16: Limits - Limits for harmonic currents produced by the inverter of inverter-type electrical energy-supplying equipment with a reference current less than or equal to 75 A per phase connected to public low-voltage systems

IEC 61097-12:1996+AMD1:2017+AMD2:2023 CSV Edition 1.2
Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-12:1996+AMD1:2017 CSV/ COR1:2023 Edition 1.1
Corrigendum 1 - Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61097-12:1996/AMD2:2023 Edition 1.0
Amendment 2 - Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61131:2022 SER Edition 1.0
Programmable controllers - ALL PARTS

IEC 61139-3:2023 Edition 1.0
Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 3: Wireless extensions

IEC TS 61156-1-2:2023 Edition 1.0
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-2: Electrical transmission characteristics and test methods of symmetrical pair/quad cables

IEC 61300-2-6:2023 Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism

IEC 61300-2-6:2023 RLV Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism

IEC 61300-2-11:2023 RLV Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression

IEC 61300-2-11:2023 Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression

IEC TS 61400-31:2023 Edition 1.0

Wind energy generation systems - Part 31: Siting risk assessment

IEC 61400-50-3:2022/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements

IEC 61511:2021 SER Edition 1.0

Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - ALL PARTS

IEC 61753-081-02:2023 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C - Controlled environments

IEC 61753-081-03:2023 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP - Outdoor protected environment

IEC 61753-081-06:2023 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ - Extended outdoor protected environment

IEC 61850:2023 SER Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - All parts

IEC 61851-1:2017/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements

IEC 61892:2019 SER Edition 1.0

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - All parts

IEC 61937:2021 SER Edition 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

IEC TS 61966-13:2023 Edition 1.0

Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 13: Measurement method of display colour properties depending on observers

IEC 61969-3:2023 RLV Edition 4.0

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

IEC 61969-3:2023 Edition 4.0

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

IEC 61970:2022 SER Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - All parts

IEC 62153-4-16:2021/COR1:2023 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

IEC 62271:2023 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 62271-207:2023 Edition 3.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV

IEC 62282-2-100:2020/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

IEC 62305:2013 SER Edition 2.0

Protection against lightning - All parts

IEC 62351:2023 SER Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - ALL PARTS

IEC TS 62351-100-4:2023 Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communication security - Part 100-4: Cybersecurity conformance testing for IEC 62351-4

IEC 62453-71:2023 Edition 1.0

Field device tool (FDT) interface specification - Part 71: OPC UA Information Model for FDT

IEC 62453-302:2023 Edition 3.0

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2

IEC 62453-302:2023 RLV Edition 3.0

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2

IEC 62506:2023 Edition 2.0

Methods for product accelerated testing

IEC 62506:2023 CMV Edition 2.0

Methods for product accelerated testing

IEC 62626-1:2023 Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 - Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications

IEC 62626-1:2023 RLV Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 - Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications

IEC 62772:2023 Edition 2.0

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 62772:2023 RLV Edition 2.0

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC TS 62786-1:2023 Edition 1.0

Distributed energy resources connection with the grid - Part 1: General requirements

IEC TS 62786-3:2023 Edition 1.0

Distributed energy resources connection with the grid - Part 3: Additional requirements for stationary battery energy storage system

IEC TS 62898-2:2018+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Microgrids - Part 2: Guidelines for operation

IEC TS 62898-2:2018/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Microgrids - Part 2: Guidelines for operation

IEC TS 62898-3-1:2020+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Microgrids - Part 3-1: Technical requirements - Protection and dynamic control

IEC TS 62898-3-1:2020/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Microgrids - Part 3-1: Technical requirements - Protection and dynamic control

IEC 62933-4-4:2023 Edition 1.0

Electrical energy storage (EES) systems - Part 4-4: Environmental requirements for battery-based energy storage systems (BESS) with reused batteries

IEC TS 63191:2023 Edition 1.0

Demand-side power quality management

IEC 63251:2023 Edition 1.0

Test method for mechanical properties of flexible optoelectric circuit boards under thermal stress

IEC TR 63385-1:2023 Edition 1.0

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Short-range radar technologies and their performance standard - Part 1: System applications of short-range radars

IEC TS 63444:2023 Edition 1.0

Industrial networks – Ethernet-APL port profile specification

IEC TR 63475:2023 Edition 1.0

Overview of Universal Archival Disk Format (UADF)

IEC TR 63478-1:2023 Edition 1.0

User's Quality of Experience on Multimedia Conferencing Services - Part 1: General

IEC TR 63479-1:2023 Edition 1.0

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) - Part 1: General

IEC PAS 63503-3-30:2023 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for multi-core fibre - Part 3-30: Connector parameters of standard outer diameter 4-core physically contacting fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

IEC 80601-2-77:2019+AMD1:2023 CSV Edition 1.1

Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

IEC 80601-2-77:2019/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

IECEE TRF 60335-1BB:2023 Edition 22.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60601-2-46G:2023 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-46:2023 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 and IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-65C:2023 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-65:2012, IEC 60601-2-65:2012/AMD1:2017, IEC 60601-2-65:2012/AMD2:2021 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60947-4-1D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-4-1:2018 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014

IECEE TRF 60947-4-2E:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-4-2:2020 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2020

IECEE TRF 60947-5-1H:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-5-1:2016 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014

IECEE TRF 60947-5-2B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-5-2:2019 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014

IECEE TRF 60947-5-4B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-5-4:2002, IEC 60947-5-4:2002/AMD1:2019 to be used in conjunction with IEC 60947-1:1999, IEC 60947-1:1999/AMD1:2000, IEC 60947-1:1999/AMD2:2001

IECEE TRF 60947-5-5D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-5-5:1997, IEC 60947-5-5:1997/AMD1:2005, IEC 60947-5-5:1997/AMD2:2016 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014

IECEE TRF 60947-6-2D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-6-2:2020 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2020

IECEE TRF 60947-7-3C:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-7-3:2009 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2007

IECEE TRF 60947-7-4E:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-7-4:2019 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014

IECEE TRF 62236-3-2A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62236-3-2:2018

IECEE TRF 62236-4A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62236-4:2018

IECEE TRF 62443-2-4C:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 62443-2-4:2015, IEC 62443-2-4:2015/AMD1:2017

IECEE TRF 62443-3-3B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62443-3-3:2013

IECEE TRF 62443-4-1B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62443-4-1:2018

IECEE TRF 62443-4-2B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62443-4-2:2019

IECEE TRF 62841-4-3A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-4-3:2020

ISO/IEC 1539-1:2023 Edition 5.0

Programming languages - Fortran - Part 1: Base language

ISO/IEC 7816-4:2020/AMD1:2023 Edition 4.0

Amendment 1 - Identification cards - Integrated circuit cards - Part 4: Organization, security and commands for interchange

ISO/IEC 7816-8:2021/AMD1:2023 Edition 5.0

Amendment 1 - Identification cards - Integrated circuit cards - Part 8: Commands and mechanisms for security operations

ISO/IEC 10918-7:2023 Edition 3.0

Information technology - Digital compression and coding of continuous-tone still images - Part 7: Reference software

ISO/IEC 15444-2:2023 Edition 3.0

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 2: Extensions

ISO/IEC 18630:2023 Edition 1.0

Information technology - Digitally recorded media for information interchange and storage - Quality discrimination method for optical disks and operating method of storage systems for long-term data preservation

ISO/IEC 20243-1:2023 Edition 2.0

Information technology - Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) - Part 1: Requirements and recommendations for mitigating maliciously tainted and counterfeit products

ISO/IEC 20243-2:2023 Edition 2.0

Information technology - Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) - Part 2: Assessment procedures for the O-TTPS

ISO/IEC 23008-2:2023 Edition 5.0

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 2: High efficiency video coding

ISO/IEC 23090-5:2023 Edition 2.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23090-14:2023/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - Coded representation of immersive media - Part 14: Scene description

ISO/IEC 23092-6:2023 Edition 1.0

Information technology - Genomic information representation - Part 6: Coding of genomic annotations

ISO/IEC 23093-4:2023 Edition 2.0

Information technology - Internet of media things - Part 4: Reference software and conformance

ISO/IEC 25010:2023 Edition 2.0

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Product quality model

ISO/IEC 25019:2023 Edition 1.0

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Quality-in-use model

ISO/IEC 27402:2023 Edition 1.0

Cybersecurity - IoT security and privacy - Device baseline requirements

ISO/IEC 30173:2023 Edition 1.0

Digital twin - Concepts and terminology

ISO 80601-2-12:2023 Edition 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators

ISO 80601-2-84:2023 Edition 2.0

Medical electrical equipment - Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

NOVIEMBRE**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****prEN 2285**

Aerospace series - Bush, plain, aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 2286

Aerospace series - Bush, flanged aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 3155-009

Aerospace Series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 009: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 3155-017

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 017 : Contacts, electrical, relay base, female, type A, crimp, class P - Product standard

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 3155-044

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 044: Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T - Product standard

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 3155-045

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 045: Contacts, electrical, female, type A, double crimping, class T - Product standard

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 4733-001

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734 10X: MT contacts - Part 001: Technical specification

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 4733-002

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734 10X: MT contacts - Part 002: Performance specification

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 4733-003

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734 10X: MT contacts - Part 003: Module double MT contacts, series 2 - Product standard

Fecha Límite: 2024-02-15

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**prEN ISO 14071**

Environmental management - Life cycle assessment - Critical review processes and reviewer competencies: Additional requirements and guidelines to ISO 14044:2006 (ISO/DIS 14071:2023)

Fecha Límite: 2024-01-25

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'**prEN ISO 23936-4**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 4: Fiber-reinforced composite (ISO/DIS 23936-4:2023)

Fecha Límite: 2024-01-22

CEN/TC 55 DENTISTRY**prEN ISO 13402**

Surgical and dental hand instruments - Determination of resistance against autoclaving, corrosion and thermal exposure (ISO/DIS 13402:2023)

Fecha Límite: 2024-02-08

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**prEN ISO 18563-2**

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 2: Array probes (ISO/DIS 18563-2:2023)

Fecha Límite: 2024-02-09

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**prEN 805**

Water supply - Requirements for systems and components outside buildings

Fecha Límite: 2024-02-08

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**prEN ISO 11979-2**

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 2: Optical properties and test methods (ISO/DIS 11979-2:2023)

Fecha Límite: 2024-02-15

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**prEN ISO 7396-3**

Medical gas pipeline systems - Part 3: Proportioning units for the production of synthetic medical air (ISO/DIS 7396-3:2023)

Fecha Límite: 2024-01-29

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**prEN ISO 16094-2**

Water quality - Analysis of microplastic in water - Part 2: Vibrational spectroscopy methods for waters with low content of suspended solids including drinking water (ISO/DIS 16094-2:2023)

Fecha Límite: 2024-02-13

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 4892-3**

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO/DIS 4892-3:2023)

Fecha Límite: 2024-01-29

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**prEN 12221**

Child care articles - Changing units and changing pads for domestic use - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-02-01

CEN/TC 255 HAND-HELD, NON-ELECTRIC POWER TOOLS - SAFETY**prEN ISO 11148-13**

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools (ISO/DIS 11148-13)

Fecha Límite: 2024-02-05

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**prEN ISO 21177**

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/FDIS 21177:2023)

Fecha Límite: 2024-02-05

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG**prEN ISO 5124**

LNG tank wagon/container loading & unloading (ISO/DIS 5124:2023)

Fecha Límite: 2024-01-22

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**prEN ISO 16610-21**

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 21: Linear profile filters: Gaussian filters (ISO/DIS 16610-21:2023)

Fecha Límite: 2024-01-23

prEN ISO 16610-31

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters (ISO/DIS 16610-31:2023)

Fecha Límite: 2024-01-22

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**prEN ISO 20342-5**

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 5: Resistance to cleaning and disinfection (ISO/DIS 20342-5:2023)

Fecha Límite: 2024-01-23

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**prEN ISO 712-2**

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 2: Automatic drying oven method (ISO/DIS 712-2:2023)

Fecha Límite: 2024-02-12

CEN/TC 391 SOCIETAL AND CITIZEN SECURITY**prEN ISO 22360**

Security and resilience - Crisis management - Concept, principles and framework (ISO/DTS 22360:2023)

Fecha Límite: 2024-01-29

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**prEN ISO 20553**

Radiation protection - Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (ISO/DIS 20553:2023)

Fecha Límite: 2024-02-16

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**prEN ISO/ASTM 52909**

Additive manufacturing of metals - Finished part properties - Orientation and location dependence of mechanical properties for metal parts (ISO/ASTM FDIS 52909:2023)

Fecha Límite: 2024-01-30

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL**prEN ISO 10714**

Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (ISO/DIS 10714:2023)

Fecha Límite: 2024-02-06

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**prEN ISO 10239**

Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO/DIS 10239:2023)

Fecha Límite: 2024-01-01

CLC/BTTF 170-1 COMMON MODIFICATIONS TO EN IEC 61439-1:2021 AND EN IEC 61439-2:2021**EN IEC 61439-1:2021/prAA:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

Fecha Límite: 2024-02-16

EN IEC 61439-2:2021/prAA:2023

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**EN IEC 60127-8:2018/prA1:2023**

Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/SR 56 DEPENDABILITY**prEN IEC 60300-3-10**

Dependability management - Part 3-10: Application guide - Maintainability and maintenance

Fecha Límite: 2024-01-26

CLC/SR 87 ULTRASONICS**prEN IEC 62127-2:2023**

Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**prEN IEC 63522-10**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 10: Heating

Fecha Límite: 2024-02-09

prEN IEC 63522-16

Electrical relays - Tests and measurements - Part 16: Soldering

Fecha Límite: 2024-02-09

prEN IEC 63522-56

Electrical relays - Tests and measurements - Part 56: Ball pressure test

Fecha Límite: 2024-02-09

CLC/SR 101 ELECTROSTATICS**prEN IEC 61340-4-11:2023**

Electrostatics - Part 4-11: Standard test methods for specific applications - Testing of electrostatic properties of composite IBC

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**prEN IEC 60068-2-87**

IEC 60068-2-87 ed.1 environmental testing - Part 2-87: Tests-test xx: UV-c exposure of materials and components to simulate ultraviolet germicidal irradiation or other applications

Fecha Límite: 2024-02-02

prEN IEC 60068-3-6:2023

Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 60721-2-2:2023

Classification of environmental conditions - Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature - Precipitation and wind

Fecha Límite: 2024-02-09

prEN IEC 60721-2-5:2023

Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Section 5: Dust, sand, salt mist

Fecha Límite: 2024-02-09

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**prEN IEC 62282-3-201:2023**

Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES**prEN IEC 63203-201-4**

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-4: Electronic textile - Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion

Fecha Límite: 2024-02-02

CLC/TC 37A LOW VOLTAGE SURGE PROTECTIVE DEVICES**prEN IEC 61643-01:2023**

Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 61643-01:2023/prAA:2023

Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 61643-11:2023 {frag 2}

Fragment 2: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 61643-11:2023 {frag1}

Fragment 1: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 61643-11:2023/prAA:2023

Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 61643-41:2023

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 61643-41:2023/prAA:2023

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2024-01-26

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN 50730**

Professional and commercial coffee machines - Methods for measuring energy consumption and productivity

Fecha Límite: 2024-02-02

prEN IEC 60705:2023

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**prEN IEC 60601-2-91:2023**

Particular requirement for basic safety and essential performance of non-thermal plasma wound treatment equipment

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**prEN IEC 63380-1:2023**

Local charging station management systems and local energy management systems network connectivity and information exchange - Part 1: General requirements, use cases and abstract messages

Fecha Límite: 2024-01-26

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**prEN IEC 60794-1-207**

Optical fibre cables - Part 1-207: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Nuclear radiation, Method F7

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 60794-1-208

Optical fibre cables - Part 1-208: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Pneumatic resistance, Method F8

Fecha Límite: 2024-01-26

prEN IEC 60794-1-307:2023

Optical fibre cables - Part 1-307: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tube kinking, method G7

Fecha Límite: 2024-01-05

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-1:2019/prA1:2023**

Wind energy generation systems - Part 1: Design requirements - Amendment 1

Fecha Límite: 2024-01-26

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 300338-6 V1.3.0**

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 6: Class M DSC

Fecha Límite: 2024-02-25

prEN 301893 V2.2.0

5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Fecha Límite: 2024-02-15

prEN 303797 V2.1.1

Intelligent Transport Systems (ITS); ITS-G5 Access layer in the 5 GHz frequency band; Release 2

Fecha Límite: 2024-02-13

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

NOVIEMBRE**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 2939**

Aerospace series - Screw, 100° countersunk head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286) - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

Fecha Límite: 2023-12-28

FprEN 3745-801

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods -Part 801: Fibre movement under compression

Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 3774-004

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 004: UNC thread terminals - Product standard

Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-005

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 005: Stackable mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 - Product standard

Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-006

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-007

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard

Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-008

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous

- Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-010

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-011

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 - Product standard
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-013

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-016

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 016: Double oval chimney for accessory (1 per 2 modules) - Product standard
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-017

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity) - Product standard
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 4165-026

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 9102

Aerospace series - Quality systems - First article inspection requirements
Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN 589

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods
Fecha Límite: 2024-01-11

FprEN ISO 18335

Petroleum products and related products - Determination of kinematic viscosity by calculation from the measured dynamic viscosity and density - Method by constant pressure viscometer (ISO/FDIS 18335:2023)
Fecha Límite: 2024-01-03

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS

FprEN 16783

Thermal insulation products - Environmental Product Declarations (EPD) - Product Category Rules (PCR) complementary to EN 15804 for factory made and in-situ formed products
Fecha Límite: 2024-01-18

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN ISO 15614-5

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 5: Arc welding of titanium, zirconium and their alloys (ISO/FDIS 15614-5:2023)
Fecha Límite: 2024-01-05

CEN/TC 122 ERGONOMICS

FprCEN ISO/TR 7250-2

Basic human body measurements for technological design - Part 2: Statistical summaries of body measurements from national populations (ISO/DTR 7250-2:2023)
Fecha Límite: 2024-02-08

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING

FprEN 17871

Glass in building - Spectrophotometric characteristics of glass products - Validation procedure for calculation tool.
Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 135 EXECUTION OF STEEL STRUCTURES AND ALUMINIUM STRUCTURES

EN 1090-2:2018/FprA1

Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures
Fecha Límite: 2024-01-18

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprEN ISO 4628-10

Paints and varnishes - Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion (ISO/FDIS 4628-10:2023)
Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

FprEN 13557

Cranes - Control devices and control stations
Fecha Límite: 2024-01-11

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprCEN/TS 14758-2

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 2: Assessment of conformity
Fecha Límite: 2024-02-15

CEN/TC 164 WATER SUPPLY

FprEN 15091

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware
Fecha Límite: 2024-01-04

FprEN 17841

Chemical used for treatment of water intended for human consumption - Antifouling for membranes - Sulphamic acid

Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**FprEN 12255-5**

Wastewater treatment plants - Part 5: Lagooning processes

Fecha Límite: 2023-12-21

FprEN 12255-12

Wastewater treatment plants - Part 12: Control and automation

Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING**FprCEN/TS 18036**

Light and lighting - Commissioning of lighting systems in buildings

Fecha Límite: 2024-02-15

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**FprEN ISO 7921**

Ophthalmic optics and instruments - Near reading charts (ISO/FDIS 7921:2023)

Fecha Límite: 2024-01-08

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**FprEN 14972-4**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 4: Test protocol for non-storage occupancies for automatic nozzle systems

Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 193 ADHESIVES**FprEN ISO 10364**

Structural adhesives - Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives (ISO/FDIS 10364:2023)

Fecha Límite: 2024-01-03

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 747-1**

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 1: Safety, strength and durability requirements

Fecha Límite: 2024-01-11

FprEN 747-2

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 2: Test methods

Fecha Límite: 2024-01-11

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**FprEN 17430**

Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handrub virucidal - Test method and requirements (phase 2/step 2)

Fecha Límite: 2024-01-18

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**FprEN 12368**

Traffic control equipment - Signal heads

Fecha Límite: 2023-12-28

FprEN 17383

Road traffic noise reducing devices - Sustainability: Key Performance Indicators (KPIs) Declaration

Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**FprEN 13863-5**

Concrete pavements - Part 5: Determination of the bond stress of dowels to be used in concrete pavements

Fecha Límite: 2024-01-11

FprEN 13863-6

Concrete pavements - Part 6: Test method for the determination of the tensile strength of concrete on cylindrical discs

Fecha Límite: 2024-01-11

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN ISO 105-C12**

Textiles - Tests for colour fastness - Part C12: Colour fastness to industrial laundering (ISO/FDIS 105-C12:2023)

Fecha Límite: 2024-01-11

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN 15348**

Plastics - Recycled plastics - Characterization of poly(ethylene terephthalate) (PET) recyclates

Fecha Límite: 2024-01-18

FprEN ISO 3451-4

Plastics - Determination of ash - Part 4: Polyamides (ISO/FDIS 3451-4:2023)

Fecha Límite: 2024-01-17

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**FprEN 1482-4**

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Sampling and sample preparation - Part 4: Sampling for microbial presence

Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 296 TANKS FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS**EN 12972:2018/FprA1**

Tanks for the transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks

Fecha Límite: 2024-01-18

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION**FprEN ISO/IEC 80079-49**

Explosive atmospheres - Part 49: Flame arresters - Performance requirements, test methods and limits for use (ISO/IEC/FDIS 80079-49:2023)

Fecha Límite: 2023-12-29

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**FprEN ISO 41011**

Facility management - Vocabulary (ISO/FDIS 41011:2023)

Fecha Límite: 2024-01-05

**CEN/TC 406 MECHANICAL PRODUCTS -
ECODESIGN METHODOLOGY****FprCEN/TR 18047**

Mechanical products — Order of magnitude of key environmental data

Fecha Límite: 2024-02-08

**CEN/TC 440 ELECTRONIC PUBLIC
PROCUREMENT****FprEN 17015-1**

Electronic Public Procurement - Catalogue - Part 1: Choreographies

Fecha Límite: 2024-01-18

FprEN 17016-1

Electronic Public Procurement - Ordering - Part 1: Choreographies

Fecha Límite: 2024-01-18

**CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION
MODELLING (BIM)****FprEN ISO 16739-1**

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries - Part 1: Data schema (ISO/FDIS 16739-1:2023)

Fecha Límite: 2024-01-02

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS**FprEN 17980**

Algae and algae products - Sampling - Guidelines for the definition of sampling programs and sampling protocols

Fecha Límite: 2024-01-18

**CEN/TC 459/SC 4 CONCRETE REINFORCING
AND PRESTRESSING STEELS****FprEN 10348**

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel products

Fecha Límite: 2023-12-28

**CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA
PROTECTION****FprCEN/CLC/TS 18026**

Three-level approach for a set of cybersecurity requirements for cloud services

Fecha Límite: 2024-01-25

FprEN ISO/IEC 27006-1

Information technology, cybersecurity and privacy protection - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems - Part 1: General (ISO/IEC FDIS 27006-1:2023)

Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/CLC/JTC 20 HYPERLOOP SYSTEMS**FprEN 17929**

Hyperloop Transport Services

Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE**FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 12791**

Information technology - Artificial intelligence - Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks (ISO/IEC DTS 12791:2023)

Fecha Límite: 2024-02-01

**CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE
COMPONENTS****FprEN IEC 61169-70:2023**

Radio-frequency connectors - Part 70: Sectional specification for series HD-BNC radio-frequency coaxial connectors - Characteristic Impedance 75 Ω

Fecha Límite: 2024-01-05

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**FprEN IEC 60352-9:2023**

Solderless connections - Part 9: Ultrasonically welded connections - General requirements, test methods and practical guidance

Fecha Límite: 2024-01-05

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**FprEN IEC 62282-6-106:2023**

Fuel cell technologies - Part 6-106: Micro fuel cell power systems - Safety - Indirect Class 8 (corrosive) compounds

Fecha Límite: 2023-12-22

FprEN IEC 62282-6-107:2023

Fuel cell technologies - Part 6-107: Micro fuel cell power systems - Safety - Indirect water-reactive (Division 4.3) compounds

Fecha Límite: 2023-12-22

**CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC
APPLICATIONS FOR RAILWAYS****CLC/FprTS 50641-2**

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

Fecha Límite: 2024-02-16

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN 61427-2:2015/FprA1:2023**

Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications

Fecha Límite: 2023-12-22

CLC/TC 34 LIGHTING**FprEN IEC 63403-1:2023**

Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 1: Specification sheet

Fecha Límite: 2023-12-29

FprEN IEC 63403-2:2023

Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 2: Binning

Fecha Límite: 2023-12-29

CLC/TC 36A INSULATED BUSHINGS**FprEN 50719**

Connecting terminal flags for bushings from 250A to 4 000 A for insulating liquid filled transformers

Fecha Límite: 2024-01-05

**CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI
SUPPRESSION COMPONENTS****FprEN IEC 60939-3:2023**

Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate

Fecha Límite: 2023-12-29

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**FprEN IEC 60966-2-1:2023**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies

Fecha Límite: 2023-12-29

FprEN IEC 60966-2-2:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-2: Blank detail specification for flexible coaxial cable assemblies

Fecha Límite: 2023-12-29

FprEN IEC 60966-4:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

Fecha Límite: 2023-12-29

FprEN IEC 60966-4-1:2023

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

Fecha Límite: 2023-12-29

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 80601-2-26:2020/FprA1:2023**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

Fecha Límite: 2023-12-22

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 61918:2018/FprA2:2023**

Amendment 2 - Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

Fecha Límite: 2023-12-22

FprEN IEC 61784-5-X:2023

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-x: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF x (x=2, 3, 6, 12, 21)

Fecha Límite: 2023-12-22

FprEN IEC 61784-5-8:2023

Industrial networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8

Fecha Límite: 2023-12-22

FprEN IEC 61784-5-19:2023

Industrial networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19

Fecha Límite: 2023-12-22

FprEN IEC 61784-5-22:2023

Industrial networks - Profiles - Part 5-22: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 22

Fecha Límite: 2023-12-22

CLC/TC 81X Lightning protection**FprEN IEC 62561-7:2023**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds

Fecha Límite: 2024-01-05

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**FprEN IEC 63257:2023**

Power line communication for DC shutdown equipment - Communication signal, physical layer

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**FprEN IEC 60794-1-311:2023**

Optical fibre cables - Part 1-311: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A

Fecha Límite: 2023-12-15

FprEN IEC 60794-1-312:2023

Optical fibre cables - Part 1-312: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Elongation test for buffer tubes, Method G11B

Fecha Límite: 2023-12-15

FprEN IEC 60794-2-23:2023

Optical fibre cables - Part 2-23: Indoor cables - Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies

Fecha Límite: 2023-12-15

FprEN IEC 60794-2-24:2023

Optical fibre cables - Part 2-24: Indoor cables - Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**FprEN IEC 55011:2023**

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

Fecha Límite: 2023-12-22



Normas Publicadas

NOVIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2665-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

EN 2794-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

EN 2882:2023

Aerospace series - Nut, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

EN 2995-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

EN 2996-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

EN 4881:2023

Aerospace series - Micro-arc oxidation of aluminium and aluminium alloys

EN 9101:2023

Aerospace series - Quality management systems - Requirements for conducting audits of aviation, space, and defence quality management Systems

EN 9103:2023

Aerospace series - Quality management systems - Variation management of key characteristics

EN 9104-3:2023

Aerospace series - Quality management systems - Part 3: Requirements for Aviation, Space, and Defence Auditor Training, Development, Competence, and Authentication

EN 9300-120:2023

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data - Part 120: CAD 3D explicit geometry with graphic product and manufacturing information

EN 9300-121:2023

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data - PART 121: Semantic representation of CAD 3D Explicit Geometry with Product and Manufacturing Information

EN 9300-125:2023

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 125: Explicit CAD assembly structure with Graphic Product and Manufacturing Information (PMI)

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

EN ISO 19905-1:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site (ISO 19905-1:2023)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN 17306:2023

Liquid petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure - Micro-distillation

EN ISO 3104:2023

Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO 3104:2023)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 16035:2023

Hardware performance sheet (HPS) - Identification and summary of test evidence to facilitate the interchangeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES

CEN/TR 13933:2023

Masonry cement - Testing for workability (cohesivity)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN 19:2023

Industrial valves - Marking of metallic valves

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS

EN 1092-2:2023

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**EN 12390-6:2023**

Testing hardened concrete - Part 6: Tensile splitting strength of test specimens

EN 14488-3:2023

Testing sprayed concrete - Part 3: Flexural strengths (first peak, ultimate and residual) of fibre reinforced beam specimens

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**CEN/TS 13259:2023**

Gas welding equipment - Industrial manual and machine blowpipes for flame heating, flame brazing and allied processes

EN ISO 15614-13:2023

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO 15614-13:2023)

EN ISO 18279:2023

Brazing - Imperfections in brazed joints (ISO 18279:2023)

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING**EN 17839:2023**

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Validation procedure for calculation tools

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 2811-3:2023**

Paints and varnishes - Determination of density - Part 3: Oscillation method (ISO 2811-3:2023)

EN ISO 8130-15:2023

Coating powders - Part 15: Rheology (ISO 8130-15:2023)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**CEN/TS 17981-1:2023**

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows - Part 1: Human DNA examination

CEN/TS 17981-2:2023

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows - Part 2: Human RNA examination

EN ISO 15189:2022/A11:2023

Medical laboratories - Requirements for quality and competence

CEN/TC 145 PLASTICS AND RUBBER MACHINES**EN 1417:2023**

Plastics and rubber machines - Two-roll mills - Safety requirements

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN 17670-2:2023**

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance of surface water - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specification for road gullies

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**EN 12255-9:2023**

Wastewater treatment plants - Part 9: Odour control and ventilation

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**EN ISO 26443:2023**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO 26443:2023)

CEN/TC 185 FASTENERS**EN ISO 3506-5:2023**

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 5: Special fasteners (also including fasteners from nickel alloys) for high temperature applications (ISO 3506-5:2022)

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**EN ISO 9862:2023**

Geosynthetics - Sampling and preparation of test specimens (ISO 9862:2023)

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN 455-3:2023**

Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation

EN ISO 10555-1:2023

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements (ISO 10555-1:2023)

EN ISO 10555-4:2023

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 4: Balloon dilatation catheters (ISO 10555-4:2023)

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 10993-17:2023**

Biological evaluation of medical devices - Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents (ISO 10993-17:2023)

CEN/TC 207 FURNITURE**EN 1022:2023**

Furniture - Seating - Determination of stability

EN 1725:2023

Furniture - Beds - Requirements for safety, strength and durability

EN 12521:2023

Furniture - Safety, strength and durability - Requirements for domestic tables

EN 14434:2023

Writing boards for educational institutions - Ergonomic, technical and safety requirements and their test methods

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 10524-1:2019/A1:2023**

Pressure regulators for use with medical gases - Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices - Amendment 1 (ISO 10524-1:2018/Amd 1:2023)

EN ISO 80601-2-12:2023

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO 80601-2-12:2023)

EN ISO 80601-2-84:2023

Medical electrical equipment - Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment (ISO 80601-2-84:2023)

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**CEN/TR 18010:2023**

Chemical disinfectants and antiseptics - Information on the preparation of spores and determination/exclusion of sporistical activity

EN 13697:2023

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas without mechanical action - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

EN 17846:2023

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative test method for the evaluation of sporicidal activity against *Clostridioides difficile* on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4-field test) - Test method and requirements (phase 2, step 2)

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**CEN/TS 1317-7:2023**

Road restraint systems -Part 7: Performance characterisation and test methods for terminals of safety barriers

CEN/TS 1317-9:2023

Road restraint systems - Part 9: Impact tests and test methods for removable barrier sections

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**EN 13877-1:2023**

Concrete pavements - Part 1: Materials

EN 13877-2:2023

Concrete pavements - Part 2: Functional requirements for concrete pavements

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS**EN ISO 11855-2:2021/A1:2023**

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity - Amendment 1 (ISO 11855-2:2021/Amd 1:2023)

EN ISO 11855-5:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 5: Installation - Amendment 1 (ISO 11855-5:2021/Amd 1:2023)

CEN/TC 229 PRECAST CONCRETE PRODUCTS**EN 13369:2023**

Common rules for precast concrete products

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE**CEN/TR 16395:2023**

Gas Infrastructure - CEN/TC 234 Pressure Definitions - Guideline Document

CEN/TS 17977:2023

Gas infrastructure - Quality of gas - Hydrogen used in rededicated gas systems

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**EN ISO 14919:2023**

Thermal spraying - Wires, rods and cords for flame and arc spraying - Classification and technical supply conditions (ISO 14919:2023)

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**EN 17690-1:2023**

Components for BAC Control Loop - Sensors - Part 1: Room temperature sensors

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 9073-18:2023**

Nonwovens - Test methods - Part 18: Determination of tensile strength and elongation at break using the grab tensile test (ISO 9073-18:2023)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 4608:2023**

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use - Determination of plasticizer absorption at room temperature (ISO 4608:2023)

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**CEN/TS 19102:2023**

Design of tensioned membrane structures

EN 1991-2:2023

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 2: Traffic loads on bridges and other civil engineering works

EN 1992-1-1:2023

Eurocode 2 - Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings, bridges and civil engineering structures

EN 1992-1-2:2023

Eurocode 2 - Design of concrete structures - Part 1-2: Structural fire design

EN 1996-3:2023

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**EN ISO 21549-5:2023**

Health informatics - Patient healthcard data - Part 5: Identification data (ISO 21549-5:2023)

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING**CEN/TS 17986:2023**

Flexible sheets for waterproofing - Extrapolation rules for testing results on resistance to root penetration

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 12663-1:2010+A2:2023**

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies - Part 1: Locomotives and passenger rolling stock (and alternative method for freight wagons)

EN 13231-1:2023

Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 1: Works on ballasted track - Plain line, switches and crossings

EN 13749:2021+A1:2023

Railway applications - Wheelsets and bogies - Method of specifying the structural requirements of bogie frames

EN 16235:2023

Railway applications - Testing for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Freight wagons - Conditions for dispensation of freight wagons with defined characteristics from on-track tests according to EN 14363

EN 16272-1:2023

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 1: Intrinsic characteristics - Sound absorption under diffuse sound field conditions

EN 16272-2:2023

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 2: Intrinsic characteristics - Airborne sound insulation under diffuse sound field conditions

EN 16272-5:2023

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 5: Intrinsic characteristics - Sound absorption under direct sound field conditions

EN 16272-6:2023

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - Airborne sound insulation under direct sound field conditions

EN 16286-2:2023

Railway applications - Gangway systems between vehicles - Part 2: Acoustic measurements

CEN/TC 263 SECURE STORAGE OF CASH, VALUABLES AND DATA MEDIA**EN 14450:2017+A1:2023**

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Secure cabinets

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES**EN 13480-4:2017/A1:2023**

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

EN 13480-4:2017/A2:2023

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN 17905:2023**

Intelligent transport systems - eSafety - eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**EN ISO 19160-2:2023**

Addressing - Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world (ISO 19160-2:2023)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 20137:2023**

Leather - Chemical tests - Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO 20137:2023)

CEN/TC 337 ROAD OPERATION EQUIPMENT AND PRODUCTS**CEN/TS 15518-4:2023**

Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 4: Test methods for stationary equipment

EN 15518-3:2023

Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS - ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES**CEN/TS 17985:2023**

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Methods for the determination of N-nitrosamines in air samples derived by EN 16516

EN 16637-1:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps

EN 16637-2:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Part 2: Horizontal dynamic surface leaching test

EN 16637-3:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Part 3: Horizontal up-flow percolation test

EN 16687:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Terminology

EN 17195:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in eluates

EN 17196:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Digestion by aqua regia for subsequent analysis of inorganic substances

EN 17197:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in eluates and digests - Analysis by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)

EN 17200:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in eluates and digests - Analysis by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

EN 17201:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Content of inorganic substances - Methods for analysis of aqua regia digests

EN 17331:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Content of organic substances - Methods for extraction and analysis

EN 17332:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of organic substances in eluates

EN 17844:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of the content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) and of benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes (BTEX) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection

EN 17845:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of biocide residues using liquid chromatography with mass spectrometric detection (LC-MS/MS)

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID

EN ISO 24252:2022/A11:2023

Biogas systems - Non-household and non-gasification

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52908:2023**

Additive manufacturing of metals - Finished Part properties - Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion (ISO/ASTM 52908:2023)

EN ISO/ASTM 52926-1:2023

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 1: General qualification of operators (ISO/ASTM 52926-1:2023)

EN ISO/ASTM 52926-2:2023

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 2: Qualification of operators for PBF-LB (ISO/ASTM 52926-2:2023)

EN ISO/ASTM 52926-3:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 3: Qualification of operators for PBF-EB (ISO/ASTM 52926-3:2023)

EN ISO/ASTM 52926-4:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 4: Qualification of operators for DED-LB (ISO/ASTM 52926-4:2023)

EN ISO/ASTM 52926-5:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 5: Qualification of operators for DED-Arc (ISO/ASTM 52926-5:2023)

EN ISO/ASTM 52935:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Qualification of coordination personnel (ISO/ASTM 52935:2023)

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

EN 17516:2023

Waste - Characterization of granular solids with potential for use as construction material - Compliance leaching test - Up-flow percolation test

CEN/TC 458 STIRRING AND MIXING INDUSTRIAL EQUIPMENT

EN 17877:2023

Dynamic mixers and agitators - Definitions and hydraulic characterizations

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS

CEN/TS 17991:2023

Statistical verification of partial factors for buildings according to Eurocode EN 1993-1-1 Annex E

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS

EN 10278:2023

Dimensions and tolerances of bright steel products of stainless and other special steels

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 15213-2:2023**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 2: Enumeration of Clostridium perfringens by colony-count technique (ISO 15213-2:2023)

EN ISO 17468:2023

Microbiology of the food chain - Technical requirements and guidance on the establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2023)

CEN/WS SOPHIA**CWA 17938:2023**

Guideline for introducing and implementing real-time instrumental-based tools for biomechanical risk assessment

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16603-20:2023**

Space engineering - Electrical and electronic

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**EN 17926:2023**

Privacy Information Management System per ISO/IEC 27701 - Refinements in European context

EN 17927:2023

Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SE-SIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products.

EN ISO/IEC 18045:2023

Information security, cybersecurity and privacy protection - Evaluation criteria for IT security - Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC 18045:2022)

CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS**EN IEC 60799:2021/A1:2023**

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**EN IEC 60691:2023**

Thermal-links - Requirements and application guide

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**EN IEC 60512-99-003:2023**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-003: Endurance test schedules - Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load

CLC/SR 97 ELECTRICAL INSTALLATIONS FOR LIGHTING AND BEACONING OF AERODROMES**EN IEC 61820-3-2:2023**

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-2: Requirements for power supplies - Particular requirements for series circuits

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**EN IEC 62282-2-100:2020/AC:2023-11**

Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES**EN IEC 61439-1:2021/AC:2023-11**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES**EN IEC 63203-401-1:2023**

Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and systems: functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50716:2023**

Railway Applications - Requirements for software development

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**EN IEC 62056-5-3:2023**

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer

EN IEC 62056-6-2:2023

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes

EN IEC 62056-8-12:2023

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 8-12: Communication profile for Low-Power Wide Area Networks (LPWANs)

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-103:2023**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

EN IEC 62271-105:2023

High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**EN 50655-1:2023**

Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 1: Fingerprinting for resinous compounds

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING**EN IEC 60974-1:2022/A12:2023**

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 63356-1:2023**

LED light source characteristics - Part 1: Data sheets

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**EN IEC 62153-4-16:2021/AC:2023-11**

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 60704-2-13:2023**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-1:2012/A16:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

EN IEC 60335-2-2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

EN IEC 60335-2-7:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

EN IEC 60335-2-7:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

EN IEC 60335-2-51:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

EN IEC 60335-2-89:2022/AC:2023-11

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

EN IEC 60335-2-110:2021/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT**EN IEC 62471-6:2023**

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 6: Ultraviolet lamp products

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62561-4:2023**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61753-021-02:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C - Controlled environment

EN IEC 61753-021-06:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ - Extended outdoor protected environment

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-50-3:2022/AC:2023-11**

Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN IEC 61936-2:2023**

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC

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 noviembre de 2023.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

NOVIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2023/0625/DE

SSB FL 028 — Descripción de la interfaz [SSB Schnittstellenbeschreibung] para sistemas de radar secundarios (interrogador); versión de marzo de 2023

Fecha de observaciones: 08-02-2024

Notificación: 2023/0662/DE

SSB OR 024 - Especificación de interfaz para equipos de radar de observación meteorológica; edición de septiembre de 2023

Fecha de observaciones: 27-02-2024

Notificación: 2023/0663/DE

Ordenanza por la que se refunde la 37.^a Ordenanza sobre la aplicación de la Ley federal de control de inmisiones (Ordenanza sobre la inclusión de los carburantes basados en la electricidad y los aceites de origen biológico coprocesados en la cuota de reducción de gases de efecto invernadero – 37. BlmSchV)

Fecha de observaciones: 27-02-2024

AUSTRIA

Notificación: 2023/0615/AT

Directrices relativas al sello de calidad «Agrarmarkt Austria» (AMA) – Ganadería de vacas, versión de 2024

Fecha de observaciones: 05-02-2024

Notificación: 2023/0629/AT

RVS 08.09.02 Condiciones técnicas contractuales, protección de superficies y sellado de metal, protección de las superficies de acero y aluminio

Fecha de observaciones: 09-02-2024 (CONFIDENCIAL)

Notificación: 2023/0630/AT

RVS 15.05.11 Puentes, protección anticorrosión, acero, construcciones de acero y de aluminio

Fecha de observaciones: 09-02-2024 (CONFIDENCIAL)

Notificación: 2023/0642/AT

Orden del Ministro Federal de Acción por el Clima, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología sobre cursos de formación de expertos en rodenticidas anticoagulantes (Rodentizidsachkundeverordnung - Ordenanza de peritaje de rodenticidas)

Fecha de observaciones: 16-02-2024

BÉLGICA

Notificación: 2023/0627/BE

Proyecto de Decreto del Gobierno valón sobre el tráfico por carretera de vehículos excepcionales y por el que se establecen las condiciones para la expedición de permisos de transporte excepcional

Fecha de observaciones: 09-02-2024

Notificación: 2023/0631/BE

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 28 de octubre de 2016, sobre la fabricación y comercialización de cigarrillos electrónicos

Fecha de observaciones: 09-02-2024

Notificación: 2023/0644/BE

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 21 de abril de 2007, sobre los equipos de pruebas de alcoholemia y análisis de aliento

Fecha de observaciones: 20-02-2024

Notificación: 2023/0646/BE

Real Decreto por el que se modifican el Real Decreto de 7 de enero de 2014 y el Real Decreto de 22 de diciembre de 2005 sobre el suministro directo por un productor primario de pequeñas cantidades y la organización de controles oficiales de los productos de origen animal, respectivamente

Fecha de observaciones: 21-02-2024

Notificación: 2023/0647/BE

Decreto del Gobierno flamenco por el que se modifican varios decretos del Gobierno flamenco

Fecha de observaciones: 21-02-2024

Notificación: 2023/0654/BE

Anteproyecto de Ordenanza sobre el Código de Bienestar Animal de Bruselas

Fecha de observaciones: 23-02-2024

Notificación: 2023/0656/BE

Anteproyecto de Orden del Gobierno de Bruselas-Capital por la que se prohíbe el uso de productos fitosanitarios distintos de los productos de bajo riesgo

Fecha de observaciones: 26-02-2024

Notificación: 2023/0657/BE

Anteproyecto de Orden del Gobierno de Bruselas-Capital por la que se regula la venta de los productos fitosanitarios y se establecen las condiciones de utilización de las existencias de productos fitosanitarios destinados a la venta

Fecha de observaciones: 26-02-2024

Notificación: 2023/0658/BE

Anteproyecto de Orden del Gobierno de Bruselas-Capital sobre la aplicación de los principios generales de la gestión integrada de plagas

Fecha de observaciones: 26-02-2024

Notificación: 2023/0661/BE

Código de circulación vial

Fecha de observaciones: 27-02-2024

BULGARIA**Notificación: 2023/0653/BG**

Proyecto de Decisión por la que se modifican y completan las Normas para la libre utilización del espectro radioeléctrico

Fecha de observaciones: 22-02-2024

DINAMARCA**Notificación: 2023/0621/DK**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre los juegos de azar (refuerzo de las medidas contra el amaño de partidos, mejora de las posibilidades de sanción, base jurídica para el aumento del tratamiento de datos, modificación de las tasas de las máquinas tragaperras y diversos ajustes en el sector del juego)

Fecha de observaciones: 06-02-2024

Notificación: 2023/0665/DK

Orden de registro y notificación de embalajes.

Fecha de observaciones: 01-03-2024

ESLOVENIA**Notificación: 2023/0634/SI**

Ley general sobre requisitos y restricciones de seguridad adicionales

Fecha de observaciones: 12-02-2024

Notificación: 2023/0636/SI

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre la restricción de los productos del tabaco y los productos relacionados

Fecha de observaciones: 13-02-2024

ESTONIA**Notificación: 2023/0640/EE**

Modificación del Reglamento n.º 118 del Ministerio de Asuntos Económicos y Comunicaciones, de 1 de diciembre de 2009, sobre «Requisitos técnicos de los equipos radioeléctricos utilizados sobre la base de una autorización de radiofrecuencias»

Fecha de observaciones: 15-02-2024

FRANCIA**Notificación: 2023/0616/FR**

Orden por la que se modifica la Orden, de 28 de febrero de 2017, relativa a las características del gasóleo parafínico sintético y del gasóleo obtenido por hidrot ratamiento denominado gasóleo XTL

Fecha de observaciones: 05-02-2024

Notificación: 2023/0617/FR

Orden relativa a las características del gasóleo parafínico sintético no viario u obtenido por hidrot ratamiento, denominado GNR XTL

Fecha de observaciones: 05-02-2024

Notificación: 2023/0618/FR

Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2018, relativa a las modalidades de distribución de combustibles con compatibilidad limitada con todos los vehículos o el material rodante

Fecha de observaciones: 05-02-2024

Notificación: 2023/0619/FR

Decreto sobre el suministro de ácido hialurónico inyectable

Fecha de observaciones: 06-02-2024

Notificación: 2023/0632/FR

Proyecto de Ley destinado a asegurar y regular el espacio digital adoptado en primera lectura por la Asamblea Nacional

Fecha de observaciones: 09-02-2024

Notificación: 2023/0652/FR

Decreto sobre la información al consumidor en la venta de productos cosméticos presentados sin preenvasar, o productos envasados en el punto de venta o preenvasados para su venta inmediata

Fecha de observaciones: 22-02-2024

Notificación: 2023/0664/FR

Decreto por el que se especifican los plazos de información sobre situaciones de riesgo en la gestión del estado de salud del paciente por indisponibilidad del dispositivo médico

Fecha de observaciones: 29-02-2024

Notificación: 2023/0668/FR

Orden que modifica la orden de 31 de marzo de 2011 relativa a reglamentos técnicos de conformidad con el Decreto N.º 2009-643 de 9 de junio de 2009 relativo a las autorizaciones emitidas de conformidad con la Ley N.º 2008-518 de 3 de junio de 2008 relativa a operaciones espaciales

Fecha de observaciones: 01-03-2024

HUNGRÍA**Notificación: 2023/0622/HU**

Modificación del Decreto n.º 78/2022 del Ministerio del Interior, de 28 de diciembre de 2022, sobre sustancias controladas (en adelante, «Decreto»)

Fecha de observaciones: 07-11-2023 (URGENTE)

Notificación: 2023/0624/HU

Pliego de condiciones de los guisantes verdes ultracongelados en el marco del régimen nacional de los alimentos de alta calidad («KMÉ»)

Fecha de observaciones: 08-02-2024

Notificación: 2023/0633/HU

Proyecto de Decreto por el que se modifican el Reglamento relativo a los requisitos de seguridad aplicables a los gasoductos de distribución y el Reglamento relativo a los requisitos de seguridad aplicables a los conductos de hidrocarburos

Fecha de observaciones: 12-02-2024

Notificación: 2023/0638/HU

Proyecto de Decreto sobre condiciones de higiene para la producción y el suministro local y marginal de pequeñas cantidades de alimentos

Fecha de observaciones: 14-02-2024

Notificación: 2023/0655/HU

Pliego de condiciones del maíz dulce ultracongelado en el marco del régimen nacional de calidad de los Alimentos de Alta Calidad («KMÉ»)

Fecha de observaciones: 23-02-2024

ITALIA**Notificación: 2023/0643/IT**

Requisitos técnicos relativos a los medios de protección de los vehículos utilizados para servicios regulares útiles para garantizar la seguridad y el aislamiento de los conductores de cualquier riesgo de agresión o interferencia por parte de los usuarios o de terceros

Fecha de observaciones: 20-02-2024

Notificación: 2023/0660/IT

Proyecto de Reglamento relativo a la de productos compuestos principalmente por glicéridos de origen vegetal en la lista de biomasa para uso como combustible y actualización de los parámetros relativos a los productos compuestos principalmente por glicéridos

Fecha de observaciones: 26-02-2024

NORUEGA**Notificación: 2023/9011/NO**

Propuestas de enmienda a la Ley de Energía y tres reglamentos: medidas para un mercado eléctrico más amigable para el consumidor

Fecha de observaciones: 13-02-2024

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2023/0635/NL**

Modificación de la Ley de seguridad y calidad de los materiales corporales, de la Ley de donación de órganos y de algunas otras leyes relacionadas con la evolución de la práctica de la donación de materiales corporales (Ley de actualización de la legislación sobre materiales corporales)

Fecha de observaciones: 13-02-2024

Notificación: 2023/0650/NL

Modificación del Reglamento medioambiental en lo que respecta a la adopción de normas sobre la evaluación periódica de la seguridad estructural de las obras de construcción, de normas sobre la obligación de examinar los forjados de losa ancha y la designación de la nueva versión del régimen de inspecciones del CCVe

Fecha de observaciones: 22-02-2024

Notificación: 2023/0651/NL

Reglamento de la Secretaría de Estado de Infraestructuras y Gestión del Agua y de la Secretaría de Estado de Hacienda por el que se modifica el Reglamento sobre proyectos verdes de 2022 en lo que respecta a la revisión del Reglamento general de exención por categorías de 2023

Fecha de observaciones: 22-11-2023 (MEDIDAS FISCALES)

POLONIA**Notificación: 2023/0623/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre los requisitos de medición, registro y método de cálculo de la cantidad de hidrógeno renovable transportado por medios de transporte distintos de las redes de gas

Fecha de observaciones: 02/07/2024

Notificación: 2023/0626/PL

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre la verificación del cumplimiento del valor límite de emisión teniendo en cuenta la incertidumbre de medición

Fecha de observaciones: 09-02-2024

Notificación: 2023/0641/PL

Reglamento del Consejo de Ministros por el que se modifica el Reglamento sobre el importe de las tarifas unitarias de la tasa anual por la concesión de la utilización de las tierras cubiertas por agua

Fecha de observaciones: 15-11-2023 (MEDIDAS FISCALES)

Notificación: 2023/0645/PL

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre los tipos de la tasa por productos de plástico de un solo uso que sean envases

Fecha de observaciones: 20-11-2023 (MEDIDAS FISCALES)

Notificación: 2023/0659/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre los requisitos técnicos detallados que deben cumplir los puntos de suministro de electricidad en puerto y los ensayos, así como las tasas relacionadas

Fecha de observaciones: 26-02-2024

Notificación: 2023/0667/PL

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre los requisitos relativos al método de cálculo, medición y registro de la cantidad de electricidad, calor y frío generado en instalaciones de energías renovables.

Fecha de observaciones: 01-03-2024

PORTUGAL**Notificación: 2023/0620/PT**

Ordenanza por la que se adopta el Reglamento sobre el control metrológico legal de los instrumentos de medida y registro de temperatura

Fecha de observaciones: 06-02-2024

Procedimientos de Información

Notificación: 2023/0639/PT

Deliberación por la que se aprueba el Reglamento sobre notificación previa de transacciones de medicamentos fuera del país

Fecha de observaciones: 14-02-2024

Notificación: 2023/0649/PT

Decreto-Ley por el que se establecen objetivos de consumo de energía procedente de fuentes renovables y por el que se transpone parcialmente la Directiva (UE)2018/2001

Fecha de observaciones: Petición URGENCIA

SUECIA**Notificación: 2023/0628/SE**

Modificación de la Ordenanza relativa al impuesto sobre la energía (2022:181)

Fecha de observaciones: 09-11-2023 (MEDIDAS FISCALES)

Notificación: 2023/0637/SE

Reglamento y recomendaciones generales de la Agencia Sueca de Transporte sobre el transporte de carga en buques y en terminales visitadas por buques que cargan o descargan cargas sólidas a granel

Fecha de observaciones: 13-02-2024

Notificación: 2023/0648/SE

Reglamento por el que se modifican el Reglamento y las recomendaciones generales del Consejo Sueco de Agricultura (SJVFS 2021:10) sobre medidas de bioseguridad y notificación y vigilancia de enfermedades animales y agentes infecciosos

Fecha de observaciones: 21-02-2024

Notificación: 2023/0666/SE

Regulaciones y consejos generales de la Agencia Agrícola Sueca sobre medidas para prevenir y prevenir la propagación de la inflamación bacteriana del riñón (BKD) en animales acuáticos.

Fecha de observaciones: 01-03-2024

- (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 comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmaring@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Diaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Rاندulfe crاندulfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interior.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgriue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsvoivre.sccc@mincotur.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

Organización Mundial del Comercio

NOVIEMBRE

ESLOVANIA

Notificación: G/TBT/N/SVN/125

The draft Act amending the Restriction on the Use of Tobacco Products and Related Products Act (Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre la Restricción del Uso de los Productos del Tabaco y los Productos Conexos).

El proyecto de Ley por la que se modifica el artículo 3 de la Ley sobre la Restricción del Uso de los Productos del Tabaco y los Productos Conexos (en adelante, ZOUTPI) complementa las definiciones de los cigarrillos electrónicos y los envases de recarga, de modo que también se refieran a los productos que no contienen nicotina. Todos los requisitos de la Directiva y la Ley ZOUTPI (artículo 26) también se aplican a los cigarrillos electrónicos que no contienen nicotina y a los envases de recarga sin nicotina.

El artículo 3 de la Ley ZOUTPI también complementa la definición de los productos a base de hierbas para fumar. Además del proceso de combustión, también incluye el proceso de calentamiento.

En el párrafo 3 del artículo 26 de la Ley ZOUTPI se añade una disposición por la que se establece que el líquido o cualquier otro relleno con o sin nicotina utilizado en los cigarrillos electrónicos o en los envases de recarga no podrá contener ningún aromatizante que no sea el sabor o el olor a tabaco o mentol. Los aromatizantes o las sustancias que se permitirán en los cigarrillos electrónicos y en los envases de recarga los determinará el Ministro de Sanidad en un plazo de tres meses a partir de la entrada en vigor de la Ley.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección de la salud o seguridad humanas.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2070

Decabromodiphenyl Ether and Phenol, Isopropylated Phosphate (3:1); Revision to the Regulation of

Persistent, Bioaccumulative, and Toxic Chemicals Under the Toxic Substances Control Act (TSCA) (Éter decabromodifenílico y fenol, isopropilado, fosfato (3:1). Revisión del Reglamento de Sustancias Químicas Persistentes, Bioacumulativas y Tóxicas de conformidad adoptado con arreglo a la Ley de Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)).

Propuesta de reglamentación: La Agencia de Protección Ambiental (EPA) propone revisar la reglamentación relativa al éter decabromodifenílico (decaBDE) y el fenol, isopropilado, fosfato (PIP (3:1)), dos de las cinco sustancias químicas persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT) contempladas en las normas definitivas publicadas con arreglo a la Ley de Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA) en enero de 2021. Tras recibir observaciones adicionales como consecuencia de la publicación de las normas definitivas sobre sustancias PBT en 2021, la Agencia ha determinado que es necesario revisar la reglamentación relativa al decaBDE y el PIP (3:1) para resolver los problemas de aplicación y reducir las nuevas exposiciones. Tal y como se establece en la TSCA, estos requisitos propuestos, si se adoptan, reducirán las posibilidades de exposición de los seres humanos y el medio ambiente al decaBDE y el PIP (3:1) en la medida de lo posible. Por ahora la Agencia no propone revisar la reglamentación existente relativa a las otras tres sustancias químicas PBT (2,4,6-TTBP, HCBP, y PCTP).

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; protección del medio ambiente.

ISRAEL

Notificación: G/TBT/N/ISR/1299

Norma de Israel SI 61439, Part 1 -Low-voltage switchgear and controlgear assemblies: General rules (Parte 1. Conjuntos de aparata de baja tensión. Reglas generales).

Revisión de la Norma Obligatoria SI 61439, parte 1, relativa a los conjuntos de aparata de baja tensión. El proyecto de revisión de norma notificado incorpora la Norma Internacional IEC 61439-1 -Edición 3.0, de mayo de 2020, con modificaciones menores en la sección redactada en hebreo. Las principales diferencias entre la versión anterior y el nuevo proyecto de revisión de Norma son las siguientes:

- Se modifican las enmiendas y adaptaciones al contexto nacional de la sección 6: Información;
- Se eliminan los cambios y las adaptaciones al contexto nacional en la sección 8: Requisitos de construcción.

Desde la entrada en vigor de la revisión notificada hasta el 21 de mayo de 2024 serán aplicables tanto la versión anterior de la norma como la nueva norma revisada. Durante ese período, los productos se podrán someter a pruebas según la versión anterior o la nueva norma revisada.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; reducción de obstáculos al comercio y facilitación del comercio.

Notificación: G/TBT/N/ISR/1300

Norma de Israel SI 61439, Part 2 -Low-voltage switchgear and controlgear assemblies: Power switchgear and controlgear assemblies(Parte 2. Conjuntos de aparata de baja tensión. Conjuntos de aparata de potencia).

Revisión de la Norma Obligatoria SI 61439, parte 2, relativa a los conjuntos de aparata de potencia de baja tensión. El proyecto de revisión de norma notificado incorpora la Norma Internacional IEC 61439-2 -Edición 3.0, de julio de 2020, con modificaciones menores en la sección redactada en hebreo. Las principales diferencias entre la versión anterior y el nuevo proyecto de revisión de Norma son las siguientes:

- Se modifican las adaptaciones al contexto nacional de la sección 6: Información.

Desde la entrada en vigor de la revisión notificada hasta el 21 de mayo de 2024 serán aplicables tanto la versión anterior de la norma como la nueva norma revisada. Durante ese período, los productos se podrán someter a pruebas según la versión anterior o la nueva norma revisada.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; armonización; reducción de obstáculos al comercio y facilitación del comercio.

KENIA**Notificación: G/TBT/N/KEN/1513**

Proyecto de Norma de Kenya DKS2310:2023, *Edible meat co-products— Specification* (Coproductos cárnicos comestibles. Especificaciones).

En la Norma de Kenya notificada se establecen los requisitos aplicables a los coproductos cárnicos destinados al consumo humano.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor y etiquetado; protección de la salud o seguridad humanas; requisitos de calidad.

MÉXICO**Notificación: G/TBT/N/MEX/527**

Anteproyecto de Lineamientos para el uso del Sello IFT del Instituto Federal de Telecomunicaciones en productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones o radiodifusión homologados.

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo, el "Instituto") convencido de la importancia y relevancia de transparentar su proceso de elaboración de nuevas regulaciones, recibirá comentarios, opiniones y aportaciones de cualquier persona (física o moral) interesada a propósito del "Anteproyecto de Lineamientos para el uso del Sello IFT del Instituto Federal de Telecomunicaciones en productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones o radiodifusión homologados" (en lo sucesivo, el "Anteproyecto"), el cual se propone con base en lo establecido en los artículos 7, 15, 289 y 290 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; 23 del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de

Telecomunicaciones; así como en los Lineamientos Primero, Tercero, fracción II, Quinto, Séptimo, Octavo, Noveno y Décimo de los Lineamientos de Consulta Pública y Análisis de Impacto Regulatorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Los objetivos principales del Anteproyecto consisten en: i) añadir un elemento gráfico de fácil reconocimiento al marcado o etiquetado, y ii) establecer las disposiciones y especificaciones que deberán observarse, en el uso de un sello por parte de los titulares de certificados de homologación, filiales, subsidiarias e importadores, como parte del marcado o etiquetado a que se refiere el Capítulo IX, de los "Lineamientos para la homologación de productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones o radiodifusión", publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de diciembre de 2021.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado.

TAILANDIA**Notificación: G/TBT/N/THA/719**

Draft Notification of the Ministry of Public Health regarding registration, issuance and renewal of the registration certificate of hazardous substances under the responsibility of the Food and Drug Administration (No. ...) B.E.(Proyecto de Resolución del Ministerio de Salud Pública relativa al registro, la expedición y la renovación del certificado de registro de sustancias peligrosas bajo la responsabilidad de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Nº ...), ... e.b.).

1) Los operadores comerciales deben presentar la solicitud correspondiente y la documentación conexas en los casos siguientes:-registro de sustancias peligrosas de tipo 2 y 3-permisos para fabricar o importar muestras de sustancias peligrosas con el fin de registrarlas (en caso de que la cantidad sea superior a 5 kilogramos o 5 litros)-autocertificación para la producción o importación de muestras de las sustancias peligrosas que se van a registrar (en caso de que la cantidad sea superior a 5 kilogramos o 5 litros)-modificación de la información de registro de sustancias peligrosas-renovación del certificado de registro mediante el sistema electrónico designado de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). Si no puede completarse la presentación mediante el sistema electrónico de la FDA, los procedimientos alternativos indican que la documentación pertinente se presentará a la FDA o a la agencia/ubicación designada o mediante el procedimiento que determine la FDA.

2) El certificado de registro será efectivo hasta el último día del sexto año natural posterior al año de expedición. En caso necesario, el funcionario competente indicará la validez del certificado antes del período especificado.

3) Los permisos para modificar la información de registro de sustancias peligrosas indicarán la información modificada en el permiso, o se expedirá por escrito un permiso de modificación, o se expedirá un nuevo certificado de registro.

Objeto y razón de ser: Mejora del procedimiento de registro mediante presentación en línea.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org