

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 60 • JULIO-AGOSTO • 2023 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	18	Enquiry (Encuesta, prEN)	48
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	23	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	52
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	27	Normas publicadas	57
Normas editadas	8	Normas publicadas	32	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	13	IEC		Reglamentos técnicos	63
Normas ratificadas	15	Committee Draft for Vote (CDV)	38	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	41	Organización Mundial del Comercio	70
		Normas Publicadas	44		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

JUNIO**CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS****PNE-ISO 210**

Aceites esenciales. Requisitos generales y directrices para el envasado, acondicionamiento y almacenamiento

PNE-ISO 211

Aceites esenciales. Requisitos generales para el etiquetado y marcado de envases

PNE-ISO 1242

Aceites esenciales. Determinación del índice de acidez mediante dos métodos de valoración, manual y automático

CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO**PNE 102042**

Yesos y escayolas de construcción. Aljez (o Piedra de yeso). Otros métodos de ensayo

CTN 181 TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO**PNE 181002**

Vehículos que funcionan con hidrógeno. Requisitos para talleres de VH2 y gestión de vehículos que funcionan con hidrógeno gas comprimido (VCGH2)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-IEC 62271-111**

Aparamenta de alta tensión. Parte 111: Reconectores automáticos de circuitos para sistemas de corriente alterna de hasta 38 kV inclusive

PNE-IEC/IEEE 62271-37-013

Aparamenta de alta tensión. Parte 37-013: Interruptores automáticos para generadores de corriente alterna

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

P-ESPECIFICACIÓN UNE 0081

Guía de evaluación de la calidad de un conjunto de datos

Información Pública

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

JUNIO**CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS****PNE 23034**

Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Vías de evacuación

PNE 23584

Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos (SCTEH). Sistemas SCTEH instalados para la evacuación de humos y control de temperatura mediante ventilación

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE 56810**

Suelos de madera. Colocación. Especificaciones

PNE-ISO 19624

Estructuras de bambú. Clasificación de los tallos de bambú

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

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

CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO**PNE 102042**

Yesos y escayolas de construcción. Aljez (o Piedra de yeso). Otros métodos de ensayo

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-IEC 62271-111**

Aparamenta de alta tensión. Parte 111: Reconectores automáticos de circuitos para sistemas de corriente alterna de hasta 38 kV inclusive

PNE-IEC/IEEE 62271-37-013

Aparamenta de alta tensión. Parte 37-013: Interruptores automáticos para generadores de corriente alterna

Información Pública Paralela

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

JUNIO

CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS

PNE-prEN 12953-6

Calderas pirotubulares. Parte 6: Requisitos para el equipo de la caldera

PNE-prEN 12953-9

Calderas pirotubulares. Parte 9: Requisitos para los dispositivos de limitación de la caldera y sus accesorios

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN ISO 18276

Consumibles para el soldeo. Electrodo tubulares rellenos para el soldeo por arco con o sin protección gaseosa de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO/DIS 18276:2023)

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

PNE-EN ISO 23875:2022/prA1

Minería. Sistemas de control de calidad del aire para recintos de operadores. Requisitos de rendimiento y métodos de ensayo. Modificación 1 (ISO 23875:2021/ Amd 1:2022)

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE-EN 17446:2021/prA1

Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Requisitos de diseño, documentación y ensayo

PNE-prEN 12259-15

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 15: Rociadores de patrón de pulverización con un factor k de al menos K160, rociadores de cobertura ampliada de al menos K80 y rociadores de aplicación especial con modo de control

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-prEN 13848-4

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Calidad de la geometría de vía. Parte 4: Sistemas de medición. Dispositivos manuales y de bajo peso

PNE-prEN 14198

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Requisitos para el sistema de frenado de trenes remolcados por locomotora

PNE-prEN 16683

Aplicaciones ferroviarias. Dispositivo de solicitud de ayuda y comunicación. Requisitos para vehículos ferroviarios pesados

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN ISO 15118-9

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 9: Ensayo de conformidad de la capa física y la capa de enlace de datos para la comunicación inalámbrica (ISO 15118-9:2022)

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

PNE-EN ISO 11812:202X/prA1

Pequeñas embarcaciones. Bañeras y nichos estancos y de vaciado rápido. Modificación 1 (ISO 11812:2020/ DAM 1:2023)

PNE-prEN ISO 11812

Pequeñas embarcaciones. Bañeras y nichos estancos y de vaciado rápido. (ISO 11812:2020)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-EN 3155-015:2019/prA1

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 015: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto

PNE-EN 4890:2022/prA1

Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1. Fundido al aire. Templado y revenido. Chapas. 0,3 mm \leq a \leq 50 mm - 900 MPa \leq Rm \leq 1 050 MPa

PNE-EN 12312-5:2021/prA1

Equipo de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 5: Equipo para el repostaje de aeronaves

PNE-FprEN 4709-002

Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 002: Identificación remota directa

PNE-prEN 2087

Material aeroespacial. Aleación de aluminio AL-P2014A-T6 ó T62. Chapa y banda plaqueadas. 0,4 mm \leq a \leq 6 mm

PNE-prEN 3155-001

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 4073

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, con hueco hexalobular, con vástago normal con tolerancia amplia, rosca de longitud media, en aleación de acero, cadmiados. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C

PNE-prEN 4165-015

Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 015: Chimeneas cilíndricas para accesorios (1 por cavidad modular), 2 y 4 módulos. Norma de producto

PNE-prEN 4165-024

Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 024: Clavija monomodular. Norma de producto

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-prEN 13806-1**

Productos alimenticios. Determinación de elementos traza. Parte 1: Determinación de mercurio total en productos alimenticios por espectrometría de absorción atómica (AAS). Técnica del vapor frío tras digestión bajo presión

PNE-prEN 13806-2

Productos alimenticios. Determinación de elementos traza. Parte 2: Determinación del mercurio total en productos alimenticios mediante espectrometría de fluorescencia atómica (AFS). Técnica de vapor frío tras digestión a presión

PNE-prEN 13806-3

Productos alimenticios. Determinación de elementos traza. Parte 3: Determinación del mercurio total en productos alimenticios mediante absorción atómica directa sobre el producto alimenticio (análisis del mercurio elemental)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN 10178**

Aceros. Determinación del niobio. Método espectrofotométrico

PNE-prEN 10179

Aceros. Determinación del nitrógeno (en trazas). Método espectrofotométrico

PNE-prEN 10188

Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de cromo. Método espectrométrico de absorción atómica con llama (FAAS)

PNE-prEN ISO 6306

Análisis químico del acero. Orden de enumeración de los elementos en las normas del acero (ISO 6306:2020)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES**PNE-prEN 754-2**

Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras y tubos estirados en frío. Parte 2: Características mecánicas

PNE-prEN 755-2

Aluminio y aleaciones de aluminio. Varillas, barras, tubos y perfiles extruidos. Parte 2: Características mecánicas

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN 17903**

Definición y declaración del contenido reciclado (orgánico e inorgánico) en los revestimientos textiles de suelos

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-EN 12697-22:2020/prA1**

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 22: Deformación en pista

PNE-prEN 13880-5

Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 5: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la fluencia

PNE-prEN 15466-1

Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 1: Determinación de la homogeneidad

PNE-prEN 15466-2

Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 2: Determinación de la resistencia contra el álcali

PNE-prEN 15466-3

Productos de imprimación para productos de sellado de juntas aplicados en frío y en caliente. Parte 3: Determinación del contenido de sólidos y del comportamiento frente a la evaporación de sustancias volátiles

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-EN ISO 11890-2:2020/prA1**

Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (COSV). Parte 2: Método por cromatografía de gases. Modificación 1 (ISO 11890-2:2020/DAM 1:2023)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-EN ISO 3838:2004/prA1**

Petróleo crudo y productos petrolíferos líquidos o sólidos. Determinación de la densidad o de la densidad relativa. Métodos del picnómetro de tapón capilar y del picnómetro bicapilar graduado. Modificación 1 (ISO 3838:2004/DAM 1:2023)

PNE-prEN 12916

Productos petrolíferos. Determinación de los tipos de hidrocarburos aromáticos en destilados medios. Método por cromatografía líquida de alta eficacia con detección del índice de refracción

PNE-prEN ISO 3170

Productos petrolíferos líquidos. Toma de muestras manual. (ISO/DIS 3170:2023)

PNE-prEN ISO 18335

Productos del petróleo y productos relacionados. Determinación de la viscosidad cinemática por cálculo a partir de la viscosidad dinámica y la densidad medidas. Método por viscosímetro a presión constante (ISO/DIS 18335:2023)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN ISO 4641**

Mangueras de elastómeros para succión y descarga de agua. Especificación. (ISO/DIS 4641:2023)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 16485**

Madera aserrada y madera en rollo. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de productos de madera y derivados de la madera para su utilización en construcción

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN ISO 2611-1**

Análisis de gas natural. Biometano. Determinación de compuestos halogenados. Parte 1: Contenido de HCl y HF por cromatografía iónica (ISO/DIS 2611-1:2023)

PNE-prEN ISO 2615

Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de aceite de compresor (ISO/DIS 2615:2023)

PNE-prEN ISO 2620

Análisis de gas natural. Biometano. Determinación de COV por cromatografía de gases de desorción térmica con detectores de ionización de llama y/o espectrometría de masas (ISO/DIS 2620:2023)

CTN 61 MATERIAL REFRACTARIO**PNE-prEN ISO 21068-1**

Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 1: Información general y preparación de muestras (ISO/DIS 21068-1:2023)

PNE-prEN ISO 21068-2

Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 2: Determinación de componentes volátiles, carbono total, carbono libre, carburo de silicio, silicio total y libre, sílice libre y superficial (ISO/DIS 21068-2:2023)

PNE-prEN ISO 21068-3

Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 3: Determinación de nitrógeno, oxígeno y constituyentes metálicos y oxídicos (ISO/DIS 21068-3:2023)

PNE-prEN ISO 21068-4

Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 4: Métodos de DRX (ISO/DIS 21068-4:2023)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN ISO 21009-2**

Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 2: Requisitos de funcionamiento. (ISO/DIS 21009-2:2023)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-prEN ISO 4254-19**

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 19: Mezcladoras de pienso. (ISO/DIS 4254-19:2023)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN 17216**

Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Determinación de la actividad de radio-226, torio-232 y potasio-40 en productos de construcción utilizando espectrometría gamma con detectores semiconductores

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-prEN ISO 17491-4**

Ropa de protección. Métodos de ensayo para ropa de protección contra productos químicos. Parte 4: Determinación de la resistencia a la penetración por pulverización de líquidos (ensayo de pulverización). (ISO/DIS 17491-4:2023)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-FprCEN/TR 17993**

Calibración y exactitud de los instrumentos de medición de precipitaciones sin captación

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-EN 17213:2020/prA1**

Ventanas y puertas. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias de la norma EN 15804 para ventanas y puertas peatonales.

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 7197**

Implantes neuroquirúrgicos. Sistemas de derivación estériles, de un solo uso, para hidrocefalia. (ISO/DIS 7197:2023)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-prEN 17878-2**

Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 2: Sistema adherido con tuberías de servicio de plástico, requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 17878-3

Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 3: Sistema no adherido con tuberías de servicio de plástico, requisitos y métodos de ensayo

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-FprCEN/TS 17986**

Láminas flexibles para impermeabilización. Reglas de extrapolación para los resultados de los ensayos de resistencia a la penetración de raíces

PNE-prEN ISO 13431

Geotextiles y productos relacionados. Determinación del comportamiento a la fluencia en tracción y a la rotura a la fluencia en tracción (ISO/DIS 13431:2023)

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 5365**

Odontología. Sistema de designación de las fases de desarrollo del diente (ISO/DIS 5365:2023)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 80369-1**

Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/DIS 80369-1:2023)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**PNE-FprCEN/TS 15518-4**

Equipos de mantenimiento invernal. Sistemas de información meteorológica de carreteras. Parte 4: Métodos de ensayo para equipos estacionarios

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**PNE-prEN 1-1**

Aparatos de uso residencial que utilizan combustibles líquidos. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo

PNE-prEN 1-2

Aparatos de uso residencial que utilizan combustibles líquidos. Parte 2: Estufas de gasóleo con quemadores de vaporización

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO**PNE-FprCEN/TS 17981-1**

Flujos de trabajo de secuenciación de nueva generación (NGS) para diagnóstico in vitro. Parte 1: Examen de ADN humano

PNE-FprCEN/TS 17981-2

Flujos de trabajo de secuenciación de nueva generación (NGS) para diagnóstico in vitro. Parte 2: Examen de ARN humano

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 301489-17 V3.2.6**

Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 17: Condiciones específicas para los sistemas de transmisión de datos de banda ancha y banda ampliada. Norma armonizada para compatibilidad electromagnética

PNE-prEN 303363-2 V1.0.0

Sensores de Radar de Vigilancia de Tráfico Aéreo. Radar Secundario de Vigilancia (SSR). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 2: Monitor de campo lejano (FFM)

PNE-prEN 303753 V1.0.0

Sistemas de transmisión de datos de banda ancha (WDTS) para equipos de radio móviles y fijos que

funcionan en la banda de 57 - 71 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico

PNE-prEN 319412-1 V1.5.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados; Parte 1: Visión general y estructuras de datos comunes

PNE-prEN 319412-2 V2.3.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 2: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas físicas

PNE-prEN 319412-3 V1.3.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 3: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas jurídicas

PNE-prEN 319412-4 V1.3.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 4: Perfil de certificado para certificados de sitios web

PNE-prEN 319412-5 V2.4.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de Certificado. Parte 5: Declaraciones de control de calidad

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-prEN ISO 21549-5**

Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria del paciente. Parte 5: Datos de identificación. (ISO/FDIS 21549-5:2023)

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-prEN 17836**

Fertilizantes. Descripción de las formas de la unidad física

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-prEN ISO 19152-3**

Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 3: Georregulación marina (ISO/DIS 19152-3:2023)

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-prEN 1717**

Protección contra la contaminación del agua destinada al consumo humano en las instalaciones de agua potable y requisitos generales para los dispositivos para evitar la contaminación por reflujo.

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-prEN ISO 13141**

Peaje electrónico. Comunicaciones de aumento de localización para sistemas autónomos (ISO/DIS 13141:2023)

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS**PNE-prEN ISO 18847**

Biocombustibles sólidos. Determinación de la densidad de partícula de pélets y briquetas. (ISO/DIS 18847:2023)

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**PNE-FprCEN/TS 17985**

Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Métodos para determinar las N-nitrosaminas en muestras de aire obtenidas según la Norma EN 16516

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-prEN IEC 60669-2-4:2023**

Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogos - Parte 2-4: Requisitos particulares - Interruptores seccionadores.

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-prEN IEC 62501:2023**

Válvulas de convertidores de tensión (VSC) para el transporte de energía eléctrica en corriente continua de alta tensión (HVDC). Ensayos eléctricos.

PNE-prEN IEC 63453:2023

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Validación de la simulación de la interacción dinámica entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-EN IEC 62386-104:2019/prA1:2023**

Interfaz de iluminación direccional digital. Parte 104: Requisitos generales. Componentes del sistema inalámbrico y alternativo. Modificación 1

PNE-EN IEC 63013:2019/prA2:2023

Encapsulados LED. Proyección a largo plazo del mantenimiento del flujo luminoso, radiante y fotónico. Modificación 2

PNE-prEN IEC 61347-2-2:2023

Dispositivos de control de lámpara. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para convertidores reductores electrónicos para lámparas de incandescencia

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 60308:2023**

Turbinas hidráulicas. Ensayos de los sistemas de regulación

PNE-prEN IEC 60684-3-116:2023

Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 116 y 117: Policloropreno extruido, uso general

PNE-prEN IEC 61362:2023

Guía para la especificación de los sistemas de regulación de las turbinas hidráulicas

PNE-prEN IEC 61788-23:2023

Superconductividad. Parte 23: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de los superconductores de Nb de grado de cavidad

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN 50708-3-3:2023**

Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 3-3: Transformador de gran potencia. Accesorios

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 60384-21:2023**

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 21: Especificación intermedia: Condensadores multicapa de dieléctrico cerámico montados en superficie, Clase 1

PNE-prEN IEC 60384-22:2023

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 22: Especificación intermedia: Condensadores multicapa de dieléctrico cerámico montados en superficie, Clase 2

PNE-prEN IEC 60601-2-37:2023

Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad básica de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonidos

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-EN IEC 61300-1:2022/prA1:2023**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 1: Generalidades y guía. Modificación 1

PNE-EN IEC 62343-1:2019/prA1:2023

Módulos dinámicos. Parte 1: Normas de funcionamiento. Condiciones generales. Modificación 1

PNE-EN IEC 62343-2-1:2019/prA1:2023

Módulos dinámicos. Fiabilidad. Parte 2-1: Plantillas de ensayo de cualificación. Modificación 1

PNE-prEN IEC 61300-3-3:2023

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

PNE-prEN IEC 61754-13:2023

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 13: Familia de conectores de tipo FC-PC

PNE-prEN IEC 63267-2-2:2023

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 2-2: Parámetros de conexión de fibras de 50 µm de diámetro de núcleo con contacto físico. Sin ángulo y angular para aplicaciones de conector de referencia

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60704-2-14:2013/prA2:2023**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte

2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenaje de alimentos congelados y congeladores de alimentos.

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

PNE-prEN 81-82

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 82: Reglas para la mejora de la accesibilidad de los ascensores existentes para todas las personas, incluyendo personas con discapacidad

PNE-prEN 81-83

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 83: Reglas para la mejora de la resistencia contra el vandalismo

CTN GET3 APARATOS DE VIDRIO PARA LABORATORIO

PNE-prEN ISO 23783-1

Sistemas automáticos de manipulación de líquidos. Parte 1: Vocabulario y requisitos generales (ISO 23783-1:2022)

PNE-prEN ISO 23783-2

Sistemas automáticos de manipulación de líquidos. Parte 2: Procedimientos de medición para la determinación del rendimiento volumétrico. (ISO 23783-2:2022)

PNE-prEN ISO 23783-3

Sistemas automáticos de manipulación de líquidos. Parte 3: Determinación, especificación e informe del rendimiento volumétrico (ISO 23783-3:2022)

PNE-prEN 17984-1

Perros de asistencia. Parte 1: Vocabulario

PNE-prEN ISO 26443

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Ensayo de indentación Rockwell para la evaluación de la adherencia del revestimiento cerámico (ISO/FDIS 26443:2023)

Normas Editadas

JUNIO

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN 14700:2023

Consumibles para el soldeo. Consumibles para el soldeo para recargue duro. (Sustituye a: UNE-EN 14700:2014)

Precio: 65 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 17020-5:2023

Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de la durabilidad del cierre automático de puertas y ventanas practicables resistentes al fuego y/o humos. Parte 5: Durabilidad del cierre automático de puertas de madera abisagradas y pivotantes

Precio: 121 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE 36916-1:2023

Declaración de prestaciones digital para productos de acero utilizados en estructuras. Parte 1: Aceros laminados en caliente conforme a la Norma UNE-EN 10025-1:2006

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 4943:2023

Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de cobre. Método espectrométrico de absorción atómica con llama. (ISO 4943:2022). (Sustituye a: UNE 36329-1:1991, UNE 36329-1/1M:1992)

Precio: 65 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN 1875-3:2023

Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 3: Método trapezoidal (cálculo de los cinco picos más altos). (Sustituye a: UNE-EN 1875-3:1998)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 17534:2023

Textiles. Efectos fisiológicos. Medición de la transferencia del sudor líquido y el efecto amortiguador

Precio: 65 EUR

UNE-EN 17681-2:2023

Textiles y productos textiles. Flúor orgánico. Parte 2: Determinación de compuestos volátiles por un método de extracción mediante cromatografía de gases

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 14389:2023

Textiles. Determinación del contenido en ftalatos. Método de tetrahidrofurano. (ISO 14389:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14389:2015)

Precio: 71 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 14437:2023**

Determinación de la resistencia al levantamiento de las tejas de arcilla o de hormigón instaladas en cubiertas. Método de ensayo del sistema de cubierta. (Sustituye a: UNE-EN 14437:2007)

Precio: 75 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN 927-2:2023**

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 2: Especificación de comportamiento. (Sustituye a: UNE-EN 927-2:2015)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 13300:2023

Pinturas y barnices. Pinturas y barnices para paredes y techos interiores. Clasificación. (Sustituye a: UNE-EN 13300:2002)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 1522:2023

Pinturas y barnices. Ensayo de amortiguación del péndulo. (ISO 1522:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1522:2007)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 4628-5:2023

Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y tamaño de defectos, y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 5: Evaluación del grado de descamación. (ISO 4628-5:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4628-5:2016)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 7784-3:2023

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 3: Método con rueda cubierta de papel abrasivo y probeta de ensayo sometida a un movimiento de vaivén lineal. (ISO 7784-3:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7784-3:2016)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 18314-3:2023

Colorimetría analítica. Parte 3: Índices especiales. (ISO 18314-3:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18314-3:2019)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 23157:2023

Determinación del contenido de grupos silanol en la superficie de sílice pirógena. Método de cromatografía de gases de reacción. (ISO 23157:2021)

Precio: 65 EUR

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-EN ISO 15750-3:2023**

Envases y embalajes. Bidones de acero. Parte 3: Sistemas de cierre del tipo brida insertada. (ISO 15750-3:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15750-3:2008)

Precio: 84 EUR

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**UNE-ISO 3297:2023**

Información y documentación. Número internacional normalizado de las publicaciones seriadas (ISSN). (Sustituye a: UNE-ISO 3297:2008)

Precio: 70 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 12177:2023**

Productos petrolíferos líquidos. Gasolina sin plomo. Determinación del contenido de benceno por cromatografía de gases. (Sustituye a: UNE-EN 12177:1999, UNE-EN 12177/AC:2001)

Precio: 65 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN 13483:2023**

Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión, con recuperación interna de vapor, para sistemas de distribución limitada de combustible. Especificaciones. (Sustituye a: UNE-EN 13483:2013)

Precio: 78 EUR

UNE-ISO 5600:2023

Caucho. Determinación de la adherencia a materiales rígidos usando piezas cónicas. (Sustituye a: UNE 53565-3:2015)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 15354:2023

Plásticos. Películas y láminas no reforzadas extruidas y/o calandradas de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P). Caracterización y designación

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 306:2023

Plásticos. Materiales termoplásticos. Determinación de la temperatura de reblandecimiento Vicat (VST). (ISO 306:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 306:2015)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 6401:2023

Plásticos. Poli (cloruro de vinilo). Determinación del cloruro de vinilo monómero residual utilizando el método por cromatografía de gases. (ISO 6401:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6401:2009)

Precio: 59 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 12929-2:2015+A1:2023**

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos generales. Parte 2: Requisitos adicionales para teleféricos bicable de vaivén sin freno de carro. (Sustituye a: UNE-EN 12929-2:2015)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 13796-3:2017+A1:2023

Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 3: Ensayos de fatiga. (Sustituye a: UNE-EN 13796-3:2017)

Precio: 57 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE-EN ISO 24252:2023**

Sistemas de biogás. No domésticos y sin gasificación. (ISO 24252:2021).

Precio: 110 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 10298:2021/A1:2023**

Botellas de gas. Gases y mezclas de gases. Determinación de la toxicidad para la selección de las salidas de las válvulas de las botellas. Modificación 1. (ISO 10298:2018/Amd 1:2021)

Precio: 33 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN ISO 19040-1:2023**

Calidad del agua. Determinación del potencial estrogénico del agua y de las aguas residuales. Parte 1: Análisis de estrógenos en levaduras (*Saccharomyces cerevisiae*). (ISO 19040-1:2018)

Precio: 101 EUR

UNE-EN ISO 19040-2:2023

Calidad del agua. Determinación del potencial estrogénico del agua y de las aguas residuales. Parte 2: Análisis de estrógenos en levaduras (*A-YES*, *Arxula adenivorans*). (ISO 19040-2:2018)

Precio: 110 EUR

UNE-EN ISO 19040-3:2023

Calidad del agua. Determinación del potencial estrogénico del agua y de las aguas residuales. Parte 3: Ensayo in vitro de gen reportero basado en células humanas. (ISO 19040-3:2018)

Precio: 91 EUR

UNE-EN ISO 20595:2023

Calidad del agua. Determinación de compuestos orgánicos altamente volátiles seleccionados en el agua. Método que utiliza cromatografía de gases y espectrometría de masas mediante la técnica de espacio de cabeza estático (HS-GC-MS). (ISO 20595:2018)

Precio: 71 EUR

UNE-EN ISO 20596-2:2023

Calidad del agua. Determinación de metilsiloxanos volátiles cíclicos en agua. Parte 2: Método de extracción líquido-líquido con cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS). (ISO 20596-2:2021)

Precio: 66 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 10819:2014/A2:2023**

Vibraciones mecánicas y choques. Vibraciones transmitidas a la mano. Medición y evaluación de la transmisibilidad de la vibración por los guantes a la palma

de la mano. Modificación 2. (ISO 10819:2013/Amd 2:2021)

Precio: 57 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 21920-1:2023**

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil. Parte 1: Indicación de la calidad superficial. (ISO 21920-1:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1302:2002)

Precio: 102 EUR

UNE-EN ISO 21920-2:2023

Especificación geométrica de producto (GPS). Calidad superficial: Método del perfil. Parte 2: Términos, definiciones y parámetros de la calidad superficial. (ISO 21920-2:2021, Versión corregida 2022-06). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4287:1999, UNE-EN ISO 13565-2:1998, UNE-EN ISO 13565-3:2001, UNE-EN ISO 4287:1999/AC:2010, UNE-EN ISO 4287:1999/A1:2010)

Precio: 124 EUR

UNE-EN ISO 21920-3:2023

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Método del perfil. Parte 3: Operadores de especificación. (ISO 21920-3:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4288:1998)

Precio: 78 EUR

UNE-EN ISO 25178-2:2023

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Área. Parte 2: Términos, definiciones y parámetros de calidad superficial. (ISO 25178-2:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25178-2:2013)

Precio: 121 EUR

UNE-EN 1434-1:2023

Contadores de energía térmica. Parte 1: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE-EN 1434-1:2016+A1:2019)

Precio: 83 EUR

UNE-EN 1434-2:2023

Contadores de energía térmica. Parte 2: Requisitos de construcción. (Sustituye a: UNE-EN 1434-2:2016+A1:2019)

Precio: 85 EUR

UNE-EN 1434-4:2023

Contadores de energía térmica. Parte 4: Ensayos de aprobación de modelo. (Sustituye a: UNE-EN 1434-4:2016+A1:2019)

Precio: 121 EUR

UNE-EN 1434-5:2023

Contadores de energía térmica. Parte 5: Ensayos de verificación inicial. (Sustituye a: UNE-EN 1434-5:2016+A1:2019)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 1434-6:2023

Contadores de energía térmica. Parte 6: Instalación, puesta en servicio, control del funcionamiento y mantenimiento. (Sustituye a: UNE-EN 1434-6:2016+A1:2019)

Precio: 70 EUR

CTN 83 HORMIGÓN**UNE-EN 12390-19:2023**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 19: Determinación de la resistividad eléctrica. (Sustituye a: UNE 83988-1:2008, UNE 83988-2:2014)

Precio: 65 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**UNE-EN ISO 23821:2023**

Cosméticos. Métodos analíticos. Determinación de trazas de mercurio en cosméticos mediante tecnología de vapor frío por espectrometría de absorción atómica (AAS) después de la digestión a presión. (ISO 23821:2022)

Precio: 65 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN ISO 9288:2023**

Aislamiento térmico. Transmisión de calor por radiación. Vocabulario. (ISO 9288:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9288:1996)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 12623:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial de coquillas aislantes preformadas. (ISO 12623:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 12624:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de trazas de iones de cloruro, fluoruro, silicato y sodio solubles en agua, y determinación del pH. (ISO 12624:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 12628:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de las dimensiones, rectangularidad y linealidad de coquillas aislantes preformadas. (ISO 12628:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 12629:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua en coquillas aislantes preformadas. (ISO 12629:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 18096:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio para coquillas aislantes preformadas. (ISO 18096:2022)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 18097:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio. (ISO 18097:2022)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 18098:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la densidad aparente de coquillas aislantes preformadas. (ISO 18098:2022)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 18099:2023

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación del coeficiente de dilatación térmica. (ISO 18099:2022)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 29465:2023

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la longitud y de la anchura. (ISO 29465:2022)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 29468:2023

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la planicidad. (ISO 29468:2022)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 29768:2023

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las dimensiones lineales de las probetas de ensayo. (ISO 29768:2022)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 29770:2023

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor de los productos de aislamiento para suelos flotantes. (ISO 29770:2022)

Precio: 52 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 13141-8:2023**

Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para ventilación residencial. Parte 8: Ensayos de prestaciones de unidades de impulsión y extracción mecánica sin conductos (incluyendo recuperación de calor). (Sustituye a: UNE-EN 13141-8:2015)

Precio: 98 EUR

UNE-EN ISO 10121-3:2023

Métodos de ensayo para la evaluación prestacional de los medios y de los dispositivos de limpieza del aire en fase gas para ventilación en general. Parte 3: Sistema de clasificación para GPACD aplicados al tratamiento de aire exterior. (ISO 10121-3:2022)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 13349-1:2023

Ventiladores. Vocabulario y definiciones de categorías. Parte 1: Vocabulario. (ISO 13349-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13349:2011)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 13349-2:2023

Ventiladores. Vocabulario y definiciones de categorías. Parte 2: Categorías. (ISO 13349-2:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13349:2011)

Precio: 72 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 3107:2023**

Odontología. Cementos dentales a base de óxido de zinc-eugenol y a base de óxido de zinc sin eugenol. (ISO 3107:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3107:2011)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 5467-1:2023

Odontología. Unidades dentales y sillones dentales móviles del paciente. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 5467-1:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 5467-2:2023

Odontología. Unidades dentales y sillones dentales móviles del paciente. Parte 2: Sistemas de suministro de aire, agua, aspiración y de evacuación de agua de desecho. (ISO 5467-2:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 7494-2:2023

Odontología. Unidades dentales fijas y sillones dentales del paciente. Parte 2: Sistemas de suministro de aire, agua, aspiración y de evacuación de agua de desecho. (ISO 7494-2:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7494-2:2015)

Precio: 81 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 8536-15:2022/A1:2023**

Equipo de infusión para uso médico. Parte 15: Equipos de infusión con fotoprotección para un solo uso. Modificación 1. (ISO 8536-15:2022/Amd 1:2023)

Precio: 33 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 1461:2023**

Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 1461:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1461:2010)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 23216:2023

Películas a base de carbono. Determinación de las propiedades ópticas de las películas de carbono amorfo mediante elipsometría espectroscópica. (ISO 23216:2021)

Precio: 59 EUR

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA**UNE-EN ISO 19085-12:2021/A11:2023**

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 12: Máquinas espigadoras /perfiladoras. (ISO 19085-12:2021)

Precio: 38 EUR

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**UNE-EN 15502-2-1:2023**

Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-1: Norma específica para

aparatos de tipo C y de tipos B2, B3 y B5 de un consumo calorífico nominal igual o inferior a 1 000 kW
Precio: 135 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN 13089:2011+A3:2023**

Equipos de alpinismo y escalada. Piolets. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 13089:2011+A2:2022)

Precio: 65 EUR

CTN 157 PROYECTOS**UNE-ISO 21503:2023**

Gestión de proyectos, programas y carteras. Directrices para la gestión de programas

Precio: 66 EUR

UNE-ISO 21504:2023

Gestión de proyectos, programas y carteras. Directrices para la gestión de carteras

Precio: 65 EUR

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS**UNE-EN ISO 18122:2023**

Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de ceniza. (ISO 18122:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18122:2016)

Precio: 59 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**UNE 192014-2:2023**

Procedimiento para la inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de alta tensión que no sean propiedad de entidades de transporte y distribución de energía eléctrica. Parte 2: Líneas de alta tensión y sus anexos técnicos

Precio: 129 EUR

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**UNE-ISO 20887:2023**

Sostenibilidad en edificios y obras de ingeniería civil. Diseño para el desmontaje y la adaptabilidad. Principios, requisitos y directrices

Precio: 89 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50104:2021/A1:2023**

Equipos eléctricos para la detección y medición de oxígeno. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo

Precio: 38 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**ESPECIFICACION UNE 0075:2023**

Requisitos para la reutilización de baterías de movilidad en usos estacionarios

Precio: 66 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 60598-2-11:2013/A1:2023**

Luminarias. Parte 2-11: Requisitos particulares. Luminarias para acuarios

Precio: 52 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-HD 60269-2:2014/A1:2023**

Fusibles de baja tensión. Parte 2: Reglas suplementarias para los fusibles destinados a ser utilizados por personas autorizadas (fusibles para usos principalmente industriales). Ejemplos de sistemas normalizados de fusibles A a K

Precio: 56 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60436:2020/A12:2023**

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

Precio: 87 EUR

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTVOLTAICA**UNE-EN 60904-5:2012/A1:2023**

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 5: Determinación de la temperatura equivalente de la célula (TEC) de dispositivos fotovoltaicos (FV) por el método de la tensión de circuito abierto

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 62109-3:2023

Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 3: Requisitos particulares para dispositivos electrónicos en combinación con elementos fotovoltaicos

Precio: 79 EUR

ESPECIFICACIÓN UNE 0080:2023

Guía de evaluación del Gobierno, Gestión y Gestión de la Calidad del Dato

Precio: 91 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE 135221:2010**

Equipamiento para la señalización vial. Señalización horizontal. Termoplásticos de aplicación en caliente. Determinación de la estabilidad al calor

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 60721-3-0:1996**

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 0: Introducción

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 61643-341:2003**

Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 341: Especificaciones para pararrayos con tiristores

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60034-5:2003**

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación

UNE-EN 60034-5:2003 ERRATUM:2005

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación

UNE-EN 60034-5:2003/A1:2007

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación. (IEC 60034-5:2000/A1:2006)

UNE-EN 60519-8:2005

Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 8: Requisitos particulares de los hornos de fusión con lecho electroconductor

UNE-EN 60745-2-21:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües

UNE-EN 60745-2-21:2010/A1:2011

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para las limpiadoras de desagües

UNE-EN 61010-2-201:2013

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control. (Ratificada por AENOR en julio de 2013)

UNE-EN 61010-2-201:2013/AC:2013

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2013)

Normas Anuladas**JUNIO****CTN 83 HORMIGÓN****UNE-EN 14487-1:2008**

Hormigón proyectado. Parte 1: Definiciones, especificaciones y conformidad

UNE-EN 61029-2-12:2011

Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 2-12: Requisitos particulares para máquinas de roscado

UNE-EN 62769-103-1:2015

Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 103-1: Perfiles - PROFIBUS (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-103-4:2015

Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 103-4: PROFINET (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-109-1:2015

Integración de dispositivos de campo (FDI). Perfiles. Parte 109-1: HART® y WirelessHART® (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 62384:2007**

Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento. (IEC 62348:2006)

UNE-EN 62384:2007/A1:2010

Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 21373-2:1992**

Materiales aislantes eléctricos. Fibras vulcanizadas para usos eléctricos, métodos de ensayo

UNE-EN 60045-1:1992

Turbinas de vapor. Parte 1: especificaciones (Ratificada por AENOR en noviembre de 1995)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50216-4:2015**

Accesorios para transformadores de potencia y reactividades. Parte 4: Accesorios básicos (terminales de puesta a tierra, dispositivo de llenado y vaciado, fundas para termómetro, ruedas)

UNE-EN 50216-5:2003

Accesorios para transformadores de potencia y reactividades. Parte 5: Indicadores de nivel de líquido aislante, manómetros e indicadores de circulación de líquido aislante, limitadores de presión y desecadores de aire

UNE-EN 50216-5:2003/A2:2006

Accesorios para transformadores de potencia y reactividades. Parte 5: Indicadores de nivel de líquido aislante, manómetros e indicadores de circulación de líquido aislante, limitadores de presión y desecadores de aire

UNE-EN 50216-5:2003/A3:2008

Accesorios para transformadores de potencia y reactividades. Parte 5: Indicadores de nivel de líquido aislante, manómetros e indicadores de circulación de

líquido aislante, limitadores de presión y desecadores de aire

UNE-EN 50216-8:2006

Accesorios para transformadores de potencia y reactividades. Parte 8: Válvulas de mariposa para circuitos de líquidos aislantes

UNE-EN 50216-8:2006/A1:2007

Accesorios para transformadores de potencia y reactividades. Parte 8: Válvulas de mariposa para circuitos de líquidos aislantes

UNE-EN 61968-1:2013

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 1: Arquitecturas de las interfaces y recomendaciones generales. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 61631:2001**

Métodos de ensayo para la resistencia mecánica de los núcleos de óxidos magnéticos. (Ratificada por AENOR en marzo de 2002)

UNE-EN 61969-1:2012

Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 1: Guía de diseño. (Ratificada por AENOR en abril de 2012)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE 20651-11:1993**

Métodos de medida aplicables a los emisores radioeléctricos. Parte 11: Reemisores para la radiodifusión sonora en frecuencia modulada (FM)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60317-0-4:2016**

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio, impregnada con barniz o resina

UNE-EN 60317-61:2012

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 61: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada de clase mínima 180, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 180

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61300-3-24:2007**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-24: Inspecciones y medidas. Precisión de la manipulación de los conectores ópticos para fibras de mantenimiento de la polarización. (IEC 61300-3-24:2006)

UNE-EN 61300-3-40:1999

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de

medida. Parte 3: Inspecciones y medidas. Sección 40: Relación de extinción de un conector montado sobre fibra de polarización mantenida (pm)

CTN 222 TECNOLOGÍA DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE

UNE-EN 62282-2:2012

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 2: Módulos de pila de combustible

la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-07**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-CEN ISO/TR 22100-4:2020

Seguridad de las máquinas. Relación con la norma ISO 12100. Parte 4: Orientación a los fabricantes de maquinaria para considerar aspectos relacionados con la seguridad informática (ciberseguridad) (ISO/TR 22100-4:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023.) **2020-04-08**

CTN 106 ODONTOLOGÍA

UNE-EN ISO 13078-3:2023

Odontología. Horno dental. Parte 3: Método de ensayo para la evaluación de la medición del horno de sinterización de alta temperatura con termopar separado (ISO 13078-3:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-24

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN 15876:2023

Peaje electrónico. Evaluación de conformidad de la unidad a bordo y del equipamiento en la carretera de acuerdo con la Norma EN 15509 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) Sustituye a: UNE-EN 15876-1:2016 (Ratificada)

2023-05-24

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 62321-3-4:2023

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 3-4: Detección de ftalatos en polímeros de productos electrotécnicos mediante cromatografía líquida de alta resolución con detector ultravioleta (HPLC-UV), cromatografía en capa fina (TLC) y espectrometría de masas por desorción térmica (TD-MS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-09**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 62847:2023

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Conectores eléctricos. Requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-19**

UNE-EN 62927:2017/A1:2023

Válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) para compensador síncrono estático (STATCOM). Ensayos eléctricos. Modificación 1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-06-16

UNE-EN IEC 61784-2-11:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-11: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 11 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-16**

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

JULIO

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-CEN/TS 17697:2023

Alimentos para animales: Métodos de análisis. Tipificación PFGE de lactobacilos, pediococos, enterococos y bacilos en alimentos para animales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-07**

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN ISO 4484-3:2023

Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 3: Medición de la masa de materiales recolectados liberados por productos textiles finales por el método de lavado doméstico. (ISO 4484-3:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023.) **2023-05-17**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN 14870-1:2023

Industrias del petróleo y del gas natural. Codos de inducción, accesorios y bridas para sistemas de transporte por tuberías. Parte 1: Codos de inducción (ISO 15590-1:2018, modificada). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) Sustituye a: UNE-EN 14870-1:2011 (Ratificada)

2023-06-07

UNE-EN 14870-4:2023

Industrias del petróleo y del gas natural. Codos de inducción, accesorios y bridas para sistemas de transporte por tuberías. Parte 4: Curvas en frío de fabricación. (ISO 15590-4:2019, modificada) (Ratificada por

UNE-EN IEC 61784-2-12:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-12: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-16**

UNE-EN IEC 61784-2-13:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-13: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 13 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-16**

UNE-EN IEC 61784-2-14:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-14: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 14 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-16**

UNE-EN IEC 61784-2-15:2023

Redes de comunicaciones industriales. Perfiles. Parte 2-15: Perfiles fieldbus adicionales para las redes de tiempo real basadas en la Norma ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-16**

UNE-EN IEC 62439-2:2022/AC:2023-05

Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 2: Protocolo de redundancia de medios (MRP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-26**

UNE-EN IEC 62439-3:2022/AC:2023-04

Redes de comunicación industrial. Redes de automatización de alta disponibilidad. Parte 3: Protocolo de redundancia paralela (PRP) y anillo homogéneo de alta disponibilidad (HSR). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-04-28**

UNE-EN IEC 62769-4:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 4: Paquetes FDI (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-19**

UNE-EN IEC 62769-5:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 5: Modelo de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-19**

UNE-EN IEC 62769-6:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 6: Correspondencia de tecnología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-19**

UNE-EN IEC 62769-6-100:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 6-100: Correspondencia de tecnología. Redes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-02**

UNE-EN IEC 62769-6-200:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 6-200: Correspondencia de tecnología. HTML5 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-02**

UNE-EN IEC 62769-7:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 7: Dispositivos de comunicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-19**

UNE-EN IEC 62769-8:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 8: Correspondencia de EDD a OPC-UA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-19**

UNE-EN IEC 62769-100:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 100: Perfiles. Protocolos genéricos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-19**

UNE-EN IEC 62769-101-1:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 101-1: Perfiles. Foundation Fieldbus H1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-26**

UNE-EN IEC 62769-101-2:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 101-2: Perfiles. Foundation Fieldbus HSE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-26**

UNE-EN IEC 62769-102-2:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 102-2: Perfiles. EtherNet/IP (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-06-02**

UNE-EN IEC 62769-103-1:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 103-1: Perfiles. PROFIBUS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-26**

UNE-EN IEC 62769-103-4:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 103-4: Perfiles. PROFINET (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-26**

UNE-EN IEC 62769-109-1:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 109-1: Perfiles. HART® y WirelessHART® (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-26**

UNE-EN IEC 62769-150-1:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI®). Parte 150-1: Perfiles. ISA100 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023) **2023-05-26**

UNE-EN IEC 62769-151-1:2023

Integración de dispositivos de campo (FDI)®. Parte 151-1: Perfiles. OPC UA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-26

UNE-EN IEC 61980-2:2023

Sistemas inalámbricos de transferencia de potencia para vehículos eléctricos (WPT). Parte 2: Requisitos específicos para la comunicación y las actividades del sistema MF-WPT (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-06-09

UNE-EN IEC 61249-2-51:2023

Materiales para placas impresas y otras estructuras de interconexión. Parte 2-51: Materiales de base reforzados, con y sin revestimiento. Materiales de base para cinta portadora de tarjetas de circuitos integrados, sin revestimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-06-16

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 60838-2-3:2017/A1:2023**

Portalámparas diversos. Parte 2-3: Requisitos particulares. Portalámparas para lámparas LED lineales de doble casquillo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-06-09

UNE-EN IEC 62386-250:2023

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 250: Requisitos particulares. Fuente de alimentación integrada (Tipo de dispositivo 49) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-19

UNE-EN IEC 62386-251:2023

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 251: Requisitos particulares. Extensión del banco de memoria 1 (Tipo de dispositivo 50) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-19

UNE-EN IEC 62386-252:2023

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 252: Requisitos particulares. Informes de energía (Tipo de dispositivo 51) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-19

UNE-EN IEC 62386-253:2023

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 253: Requisitos particulares. Diagnósticos y mantenimiento (Tipo de dispositivo 52) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-26

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 63132-5:2023**

Guía para los procedimientos de instalación y tolerancias de las máquinas hidroeléctricas. Parte 5: Turbinas de bulbo y generadores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-26

UNE-EN IEC 63132-6:2023

Guía para los procedimientos de instalación y tolerancias de las máquinas hidroeléctricas. Parte 6: Turbinas Pelton verticales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-26

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50341-2-18:2023**

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-18: Aspectos Normativos Nacionales para Suecia (basados en la norma EN 50341-1-2012) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-19

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN IEC 55016-1-4:2019/A2:2023**

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-19

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN IEC 61967-8:2023**

Circuitos integrados. Mediciones de las emisiones electromagnéticas. Parte 8: Medición de las emisiones radiadas. Método IC de líneas TEM de placas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023.)

2023-06-09

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 61744:2023**

Calibración de los aparatos de ensayo de dispersión cromática de las fibras ópticas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-05-12

UNE-EN IEC 63267-1:2023

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 1: Interfaces ópticas para fibras de 50 um de diámetro de núcleo. Generalidades y orientación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-06-16

CTN 214 INSTALACIONES DE AYUDAS VISUALES AEROPORTUARIAS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS ASOCIADOS**UNE-EN IEC 61820-3-4:2023**

Instalaciones eléctricas de alumbrado y balizamiento de aeródromos. Circuitos secundarios de seguridad en circuitos serie. Requisitos generales de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2023)

2023-06-16

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 20650

Inland navigation vessels — Small floating working machines — Requirements and test methods

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/CD 24351

General requirements of three-dimensional modelling for mechanical products

TC 17 STEEL

ISO/CD 4941

Steel and iron — Determination of molybdenum content — Thiocyanate spectrophotometric method

ISO/CD 10714

Steel and iron — Determination of phosphorus content — Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 7299-1

Diesel engines — End-mounting flanges for pumps — Part 1: Fuel injection pumps

ISO/CD TS 8231

Road vehicles — Requirements for automotive display systems

ISO/CD 11983

Road vehicles — Safety glazing materials — Test methods for electro-switchable glazing

ISO/CD 5474-4

Electrically propelled road vehicles — Functional requirements and safety requirements for power transfer — Part 4: Magnetic field wireless power transfer — Safety and interoperability requirements

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD TS 19858

Forestry machines — Portable chain-saws — Test method for evaluating saw chain oil lubricity

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/CD TS 5973.2

Good practice for laser diffraction measurements

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/CD 26622-3

Modular taper interface with ball track system — Part 3: Part 3: Dimensions of shanks, four locking elements

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/CD 18511-1

Tyre abrasion rate measurement methods — Part 1: Outdoor test method by using vehicles on road

ISO/CD 10571

Tyres for mobile cranes and similar specialized machines

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 18390

Cereals and cereal products — Sampling — Simplified routine method

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 6270-2

Paints and varnishes — Determination of resistance to humidity — Part 2: Condensation (incabinet exposure with heated water reservoir)

ISO/CD 11997-1

Paints and varnishes — Determination of resistance to cyclic corrosion conditions — Part 1: Wet (salt fog)/dry/humid

ISO/CD 11997-2

Paints and varnishes — Determination of resistance to cyclic corrosion conditions — Part 2: Wet (salt fog)/dry/humidity/UV light

ISO/CD 11998

Paints and varnishes — Determination of wetscrub resistance of coatings

ISO/CD 19396-1

Paints and varnishes — Determination of pH value — Part 1: pH electrodes with glass membrane

ISO/CD 19396-2

Paints and varnishes — Determination of pH value — Part 2: pH electrodes with ISFET technology

ISO/CD 19397

Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gage

ISO/CD 16276-1

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating — Part 1: Pull-off testing

ISO/CD 16276-2

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating — Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/CD 24635-1**

Language resource management — Corpus Annotation Project Management — Part 1: Core model

TC 38 TEXTILES**ISO/CD 6956**

Textiles — Water resistant clothing — Determination of waterproof characteristic against rainfall using a motion-manikin

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

Acoustics — Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ — Part 2: Spot method for reflective surfaces

ISO/CD 13473-5

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 5: Determination of megatexture

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/CD 11872**

Decomposition blockers for high pressure acetylene

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO/CD 14714**

Essential oils and aromatic extracts — Determination of residual benzene content

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

Gas cylinders — Vocabulary

TC 60 GEARS**ISO/CD TR 10300-30**

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 30: ISO rating system for bevel and hypoid gears — Sample calculations

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 11671**

Fiber reinforced plastics—a fishing rod type telescopic ladder—requirements and test methods

ISO/CD 8203-2

Fibre-reinforced plastics — Non-destructive inspection techniques — Part 2: Phased array and air coupled ultrasonics

ISO/CD 8203-3

Fibre-reinforced plastics — Non-destructive inspection techniques — Part 3: Active thermography

ISO/CD 8203-4

Fibre-reinforced plastics — Non-destructive inspection techniques — Part 4: Laser shearography

ISO/CD 8203-5

Fibre-reinforced plastics — Non-destructive inspection techniques — Part 5: Microwave

ISO/CD 15270-1

Plastics — Guidelines for the recovery and recycling of plastics waste — Part 1: General principles

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/DIS 8362-2**

Injection containers and accessories — Part 2: Closures for injection vials

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/CD 15382**

Radiological protection — Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/CD 3957**

Reaction to fire tests — Façades — Measurement of heat and smoke generation in severe exterior fire scenarios

TC 105 STEEL WIRE ROPES**ISO/CD 4345**

Steel wire ropes — Fibre main cores — Specification

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/CD 12994**

Electrodeposited nickel plus chromium coatings for automobile plastic parts—specification and test requirements

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 20816-2:2017/CD Amd 1**

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 2: Land-based gas turbines, steam turbines and generators in excess of 40 MW, with fluid-film bearings and rated speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min — Amendment 1

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO/CD 2738**

Sintered metal materials, excluding hardmetals — Permeable sintered metal materials — Determination of density, oil content and open porosity

ISO/CD 3325

Sintered metal materials, excluding hardmetals — Determination of transverse rupture strength

ISO/CD 28079

Hardmetals — Palmqvist toughness test

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/CD 12487**

Medical electrical equipment — Clinical investigation of clinical thermometers

ISO/CD 80601-2-67

Medical electrical equipment — Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment

ISO/CD 80601-2-69

Medical electrical equipment — Part 2-69: Particular requirements for the basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment

ISO/CD 80601-2-74

Medical electrical equipment — Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment

ISO/CD 80601-2-90

Medical electrical equipment — Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/CD 7334**

Earth-moving machinery — Taxonomy and definitions for terms related to automated and autonomous machines

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/CD 8426-1**

Hydraulic fluid power — Determination of derived displacement of positive displacement pumps and motors — Part 1: One-step and two-step Toet-method

ISO/CD 8426-2

Hydraulic fluid power — Determination of derived displacement of positive displacement pumps and motors — Part 2: Zero-Pressure-Intercept-Method

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO 19822:2018/CD Amd 1**

Fertilizers and soil conditioners — Determination of humic and hydrophobic fulvic acids concentrations in fertilizer materials — Amendment 1

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 16810**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — General principles

ISO/CD 16811

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Sensitivity and range setting

ISO/CD 16823

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Through-transmission technique

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/CD 5371**

High efficiency filtration units in exhaust ventilation system of biosafety facilities

ISO/CD 15858

UV-C Devices — Safety information — Permissible human exposure

TC 146 AIR QUALITY**ISO/CD 6868**

Workplace Air — Quantitative determination of quartz and cristobalite in bulk materials by X-ray powder diffraction methods

ISO 10313:1993/CD Amd 1

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

ISO 13964:1998/DAMd 1

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

ISO/CD 12219-12

Interior air of road vehicles — Part 12: Synthetic PVC or polyurethane leather — Specification and methods for the determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO 8601-2:2019/CD Amd 1**

Date and time — Representations for information interchange — Part 2: Extensions — Amendment 1

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 7539-6:2018/DAMd 1**

Corrosion of metals and alloys — Stress corrosion testing — Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement — Amendment 1

ISO 8407:2021/CD Amd 1

Corrosion of metals and alloys — Removal of corrosion products from corrosion test specimens — Amendment 1

ISO 9227:2022/ CD Amd 1

Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests — Amendment 1

ISO 10062:2022/CD Amd 1

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) — Amendment 1

ISO/CD 18971

Corrosion of metals and alloys — Monitoring method for corrosion states of stainless steel in industrial cooling water

ISO/CD 19691

Measurement Method of Corrosion for Weathering Steel Structures

ISO/CD TR 22801

Corrosion of metals and alloys – Testing methods for corrosion of conducting alloys in AC electric current condition

ISO/CD TR 22861

Guidelines of marine environment zonation for steel corrosion embedded in concrete

ISO/CD 16674

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

ISO/CD 23225.2

Nuclear Power Plants Corrosion Control Engineering Life Cycle — General Requirements

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 18221**

Microscopes — Microscopes with digital imaging displays — Information provided to the user regarding imaging performance

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/CD 10713**

Jewellery — Gold alloy coatings

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD 18227**

Environmental solid matrices — Determination of elemental composition by X-ray fluorescence

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD 24237**

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Repeatability and constancy of intensity scale

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 15638-25**

Intelligent transport systems — Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 25: Overhead clearance monitoring

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD TS 6857**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Physical properties of ceramic composites — Guidelines for determination of void and fiber contents in polished cross section by image analysis

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/CD TS 5777**

Health Informatics — The architecture of Internet healthcare service network

ISO/CD TS 5788

Health informatics — Internet Healthcare Service Pattern

ISO/CD TS 9321

Health informatics — General requirements of multi-center medical data collaborative analysis

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/CD TR 24589-2**

Guidelines for the management of assets of water supply and wastewater systems — Examples of good practice of management — Part 2: Wastewater systems

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/CD TS 19590**

Nanotechnologies — Size distribution and concentration of inorganic nanoparticles in aqueous media via single particle inductively coupled plasma mass spectrometry

ISO/CD TS 22298

Nanotechnologies - Silica nanomaterials - Specification of characteristics and measurement methods for silica with ordered nanopore array (SONA)

ISO/CD TS 23359

Nanotechnologies — Chemical characterization of graphene in in powders and suspensions

ISO/CD TS 23361

Nanotechnologies — Crystallinity of cellulose nano-materials by powder X-ray diffraction (RulandRietveld analysis)

ISO/CD TS 23878

Nanotechnologies — Positron annihilation lifetime measurement for nanopore evaluation in materials

ISO/CD TS 80004-13.2

Nanotechnologies — Vocabulary — Part 13: Graphene and other two-dimensional (2D) materials

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/CD 5471**

Traditional Chinese Medicine—*Carthamus tinctorius* flower

ISO/CD 18662-3

Traditional Chinese medicine — Vocabulary — Part 3: Efficacy of Chinese Materia Medica

ISO/CD 18977

Traditional Chinese medicine — Minimum requirements for herbal dispensing services

ISO/CD 19015

Traditional Chinese Medicine — *Glycyrrhiza uralensis* and *Glycyrrhiza glabra* seeds and seedlings

ISO/CD 19836

Traditional Chinese Medicine—*Platycodon grandiflorus* root

ISO/CD 19842

Traditional Chinese Medicine —*Dioscorea opposita* rhizome

ISO/CD 19851

Traditional Chinese Medicine —*Cinnamomum cassia* branch

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/CD 9466**

Railway Application — Painting of passenger rail vehicles

ISO/CD 10395

Railway applications — Crashworthiness requirements for rail vehicles

ISO/CD 10516

Railway application - Vehicle reference masses

TC 272 FORENSIC SCIENCES**ISO/CD 21043-1**

Forensic sciences — Part 1: Terms and definitions

ISO/CD 21043-3.3

Forensic Sciences — Part 3: Analysis

ISO/CD 21043-4.3

Forensic Sciences — Part 4: Interpretation

ISO/CD 21043-5.3

Forensic Sciences — Part 5: Reporting

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD 8472-2**

Biotechnology — Data interoperability for stem cell data — Part 2: Key characteristics of stem cell data

ISO/CD 8934

Biotechnology — General considerations and requirements for cell viability analytical methods — Part 1: Mammalian cells

ISO/CD 18162

Biotechnology — Biobanking — Requirements for human neural stem cells derived from pluripotent stem cells

ISO/CD 20391-1

Biotechnology — Cell counting — Part 1: General guidance on cell counting methods

ISO/CD 20397-3

Biotechnology — Massively parallel sequencing — Part 3: General requirements and guidance for metagenomics

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/CD 4240-2**

Fine bubble technology — Environmental applications — Part 2: Test method for evaluating aeration performances

TC 287 SUSTAINABLE PROCESSES FOR WOOD AND WOODBASED PRODUCTS**ISO/CD 13391-1**

Wood and wood-based products — Carbon balance — Part 1: Framework for value chain calculation

ISO/CD 13391-2

Wood and wood-based products — Carbon balance — Part 2: Forest management unit

ISO/CD 13391-3

Wood and wood-based products — Carbon balance — Part 3: Calculation of the displacement effects including through substitution

TC 297 WASTE COLLECTION AND TRANSPORTATION MANAGEMENT**ISO/CD 13155**

Refuse Collection Vehicles — Terminology of Main Functional Components & Performance Indicators

TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS**ISO/CD 3884**

Solid recovered fuels — Methods for the determination of the content of elements (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn)

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC CD TS 17021-15**

Conformity assessment requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 15: Competence requirements for auditing and certification of healthcare quality management systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD TR 2375**

Information technology – Registered escape sequences and coded character sets

ISO/IEC 10646:2020/CD Amd 2.3

Information technology — Universal coded character set (UCS) — Amendment 2: Todhri, Garay, Tulu-Tigalari, Sunuwar, Gurung Khema, Kirat Rai, and other characters

ISO/IEC CD 14651

Information technology — International string ordering and comparison — Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering

ISO/IEC CD 20582

Software and systems engineering — Capabilities of build and deployment tools

ISO/IEC/IEEE CD 29119-5

Software and systems engineering — Software testing — Part 5: Keyword-driven testing

ISO/IEC CD TR 29119-14

Software and systems engineering — Software testing — Part 14: Data migration testing

ISO/IEC CD 17839-2.3

Information technology — Biometric System-onCard — Part 2: Physical characteristics

ISO/IEC CD 18584-1

Information Technology – Test methods for oncard biometric comparison applications — Part 1: General principles and specifications

ISO/IEC CD 18584-2

Information Technology – Test methods for oncard biometric comparison applications — Part 2: Work-sharing mechanism

ISO/IEC 11770- 3:2021/CD Amd 1

Information security — Key management — Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques — Amendment 1

ISO/IEC 18014-1:2008/CD Amd 1

Information technology — Security techniques — Time-stamping services — Part 1: Framework — Amendment 1

ISO/IEC CD 17629

Information technology — Office equipment — Method for measuring first print out time for digital printing devices

ISO/IEC 15417:2007/CD Amd 1

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Code 128 bar code symbology specification — Amendment 1

ISO/IEC CD 18975

Encoding and resolving identifiers over HTTP

ISO/IEC 20248:2022/CD Amd 1

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Digital signature data structure schema — Amendment 1

ISO/IEC CD 29158

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Direct Part Mark (DPM) Quality Guideline

ISO/IEC CD 6523-2

Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 2: Registration of organization identification schemes

ISO/IEC CD TS 20000-15

Information Technology — Service Management — Part 15: Guidance on the application of Agile and DevOps principles in a service management system

ISO/IEC CD TS 6254

Information technology — Artificial intelligence — Objectives and approaches for explainability of ML models and AI systems

ISO/IEC CD 12792

Information technology — Artificial intelligence — Transparency taxonomy of AI systems

ISO/IEC CD 42005

Information technology — Artificial intelligence — AI system impact assessment

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de junio de 2023 y 1 julio 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

CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

ISO/CIE DIS 23603.2

Standard method of assessing the spectral quality of daylight simulators for visual appraisal and measurement of colour (Revision of ISO 23603:2005) **2023-08-17**

PC 250 SUSTAINABILITY IN EVENTO MANAGEMENT

ISO/DIS 20121

Event sustainability management systems — Requirements with guidance for use (Revision of ISO 20121:2012) **2023-09-19**

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/DIS 16281**

Rolling bearings — Methods for calculating the modified reference rating life for universally loaded bearings (Revision of ISO/TS 16281:2008)

2023-09-11**TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS****ISO/DIS 16132**

Ductile iron pipes and fittings — Seal coats for cement mortar linings (Revision of ISO 16132:2016)

2023-08-30**TC 17 STEEL****ISO/DIS 24476**

Steel — Determination of oxygen — Infrared absorption method after fusion under inert gas (Routine method)

2023-09-11**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/DIS 1467**

General purpose push-pull singlepole circuit-breakers for aircraft — Performance requirements (Revision of ISO 1467:1973)

2023-09-12**ISO/DIS 1509**

General purpose push-pull threepole circuit-breakers for aircraft — Performance requirements (Revision of ISO 1509:1973)

2023-09-12**ISO/DIS 6397**

Aerospace — Test bolts, hexagonal head, MJ threads, metallic material, coated or uncoated — Product Standard

2023-09-21**ISO/DIS 1151-11**

Flight dynamics — Vocabulary — Part 11: Control system: classification, terminology, notions and definitions

2023-09-19**ISO/DIS 19281**

Air cargo — Fire resistant containers — Design, performance and testing requirements (Revision of ISO 19281:2016)

2023-09-13**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/DIS 11565**

Road vehicles — Spark-plugs — Test methods and requirements (Revision of ISO 11565:2006, ISO 11565:2006/Cor 1:2007)

2023-09-07**ISO/DIS 4107**

Commercial vehicles — Wheel-hub attachment dimensions (Revision of ISO 4107:2010)

2023-09-04**ISO/DIS 5216**

Commercial road vehicles — Ball races — Interchangeability

2023-08-30**TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****ISO/DIS 4254-19.2**

Agricultural machinery — Safety — Part 19: Feed mixing machines

2023-08-11

**TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION
INCLUDING SIEVING****ISO/DIS 13318-1**

Determination of particle size distribution by centrifugal liquid sedimentation methods — Part 1: General principles and guidelines (Revision of ISO 13318-1:2001) **2023-09-21**

**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS,
FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR
SYNTHETIC SOURCES****ISO/DIS 3170**

Petroleum liquids — Manual sampling (Revision of ISO 3170:2004) **2023-09-14**

ISO 3838:2004/ DAmD 1

Crude petroleum and liquid or solid petroleum products — Determination of density or relative density — Capillary-stoppered pycnometer and graduated bi-capillary pycnometer methods — Amendment 1 **2023-09-14**

ISO/DIS 8943

Refrigerated light hydrocarbon fluids — Sampling of liquefied natural gas — Continuous and intermittent methods (Revision of ISO 8943:2007) **2023-09-15**

TC 33 REFRACTORIES**ISO/DIS 21068-1**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 1: General information and sample preparation (Revision of ISO 21068-1:2008) **2023-08-24**

ISO/DIS 21068-2

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica (Revision of ISO 21068-2:2008) **2023-08-25**

ISO/DIS 21068-3

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents (Revision of ISO 21068-3:2008) **2023-08-25**

ISO/DIS 21068-4

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 4: XRD methods **2023-08-25**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 15914-2**

Animal feeding stuffs — Enzymatic determination of starch — Part 2: Method by enzymatic determination with a hexokinase system and potassium hydroxide dispersion **2023-09-04**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 11890-2:2020/DAmD 1**

Paints and varnishes — Determination of volatile organic compounds (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content — Part 2: Gas-chromatographic method — Amendment 1 **2023-09-08**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 13473-4**

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 4: One third octave band spectral analysis of surface profiles (Revision of ISO/TS 13473-4:2008) **2023-09-08**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/DIS 18276**

Welding consumables — Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels — Classification (Revision of ISO 18276:2017) **2023-08-29**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 1431-1**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Resistance to ozone cracking — Part 1: Static and dynamic strain testing (Revision of ISO 1431-1:2022) **2023-09-15**

ISO/DIS 7681

Natural rubber field latex — Determination of dry rubber content **2023-08-29**

ISO/DIS 7836

Natural rubber — Identification of β -sitosterol **2023-08-29**

ISO/DIS 6916-2

Flexible cellular polymeric materials — Sponge and expanded cellular rubber products — Specification — Part 2: Mouldings and extrusions (Revision of ISO 6916-2:2001) **2023-08-30**

ISO/DIS 7617-1

Plastics-coated fabrics for upholstery — Part 1: Specification for PVC-coated knitted fabrics (Revision of ISO 7617-1:2001) **2023-09-06**

TC 52 LIGHT GAUGE METAL CONTAINERS**ISO/DIS 24021-2**

Light gauge metal containers — Vocabulary and classification — Part 2: General cans **2023-09-12**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 22314**

Plastics — Glass-fibre-reinforced products — Determination of fibre length (Revision of ISO 22314:2006) **2023-08-25**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/DIS 4548-15**

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 15: Vibration fatigue test for composite filter housings (Revision of ISO 4548-15:2014) **2023-09-21**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/DIS 17491-4**

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

ISO/DIS 11999-1

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

ISO/DIS 23616

Cleaning, inspection and repair of firefighters' personal protective equipment (PPE) (Revision of ISO 23616:2022) **2023-08-29**

TC 106 DENTISTRY**ISO/DIS 5365**

Dentistry — Designation system for tooth developmental stages **2023-09-12**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/DIS 13373-10**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 10: Diagnostic techniques for electrical generators with an output over 50 MVA **2023-09-11**

TC 113 HYDROMETRY**ISO/DIS 6640**

Measurement of density of watersediment mixture using radiation transmission method **2023-09-07**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 4379**

Plain bearings — Copper alloy bushes (Revision of ISO 4379:2018) **2023-09-11**

TC 136 FURNITURE**ISO/DIS 16502-1**

Furniture — Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases — Part 1: Ignition source: smouldering cigarette **2023-09-06**

ISO/DIS 16502-2

Furniture — Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases — Part 2: Ignition source: match flame equivalent **2023-09-06**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/DIS 4437-1.2**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 1: General (Revision of ISO 4437-1:2014) **2023-08-17**

ISO/DIS 4437-2.2

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 2: Pipes (Revision of ISO 4437-2:2014) **2023-08-16**

ISO/DIS 4437-3.2

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 3: Fittings (Revision of ISO 4437-3:2014) **2023-08-17**

ISO/DIS 4437-5.2

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 5: Fitness for purpose of the system (Revision of ISO 4437-5:2014) **2023-08-17**

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/DIS 16890-3**

Air filters for general ventilation — Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (Revision of ISO 16890-3:2016) **2023-09-20**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO/DIS 3864-3**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs (Revision of ISO 3864-3:2012) **2023-09-11**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/DIS 12219-11**

Interior air of road vehicles — Part 11: Thermal desorption analysis of organic emissions for the characterization on non-metallic materials for vehicles **2023-09-22**

ISO/DIS 16000-33

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

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/DIS 7197**

Neurosurgical implants — Sterile, single-use hydrocephalus shunts (Revision of ISO 7197:2006, ISO 7197:2006/Cor 1:2007) **2023-09-04**

ISO/DIS 25539-3

Cardiovascular implants — Endovascular devices — Part 3: Vena cava filters (Revision of ISO 25539-3:2011) **2023-09-21**

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/DIS 20492-4**

Glass in buildings — Insulating glass — Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seals (Revision of ISO 20492-4:2010) **2023-09-13**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO 11812:2020/DAmD 1**

Small craft — Watertight or quickdraining recesses and cockpits — Amendment 1 **2023-08-31**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/DIS 18187**

Soil quality — Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (Revision of ISO 18187:2016) **2023-09-21**

TC 193 NATURAL GAS**ISO/DIS 2611-1**

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of halogenated compounds — Part 1: HCl and HF content by ion chromatography **2023-08-31**

ISO/DIS 2615

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of the content of compressor oil **2023-09-11**

ISO/DIS 2620

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors **2023-09-07**

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/DIS 19885-1**

Gaseous hydrogen — Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles — Part 1: Design and development process for fuelling protocols **2023-09-15**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 6029-1**

Intelligent transport systems — Seamless positioning for multimodal transportation in ITS stations — Part 1: General information and use case definition **2023-09-06**

ISO/DIS 13141

Electronic fee collection — Localisation augmentation communication for autonomous systems (Revision of ISO 13141:2015, ISO 13141:2015/Amd 1:2017) **2023-09-07**

ISO 17419:2018/ DAmd 1

Intelligent transport systems — Cooperative systems — Globally unique identification — Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane **2023-09-19**

ISO/DIS 21219-7 Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 7: Location referencing container (TPEG2-LRC) (Revision of ISO/TS 21219-7:2017) **2023-09-13**

ISO/DIS 21219-21

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 21: Geographic location referencing (TPEG-GLR) (Revision of ISO/TS 21219-21:2018) **2023-09-13**

ISO/DIS 21219-25

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 25: Electromobility charging infrastructure (TPEG2-EMI) (Revision of ISO/TS 21219-25:2017) **2023-09-13**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-7:2019/DAmd 1**

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 7: Input parameters for the energy calculation — Amendment 1 **2023-09-06**

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR PRODUCTS WITH A HEALTH PURPOSE INCLUDING MEDICAL DEVICES**ISO/DIS 80369-1**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 1: General requirements (Revision of ISO 80369-1:2018) **2023-09-13**

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO/DIS 21009-2**

Cryogenic vessels — Static vacuum insulated vessels — Part 2: Operational requirements (Revision of ISO 21009-2:2015) **2023-09-04**

ISO 21013- 1:2021/DAmd 1

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 1: Reclosable pressure-relief valves — Amendment 1 **2023-08-29**

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DIS 13431**

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

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/DIS 24566-2**

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 2: Stormwater services **2023-09-11**

ISO/DIS 24591-2

Smart water management — Part 2: Data management guidelines **2023-09-11**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 8071**

Traditional Chinese Medicine — Ligusticum chuanxiong rhizome **2023-09-12**

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE**ISO/DIS 27913**

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Pipeline transportation systems (Revision of ISO 27913:2016) **2023-09-05**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DIS 37175**

Smart community infrastructures — Operation and maintenance of utility tunnels **2023-09-11**

TC 295 AUDIT DATA SERVICES**ISO/DIS 5401**

Audit data collection — Customs and indirect taxes extension **2023-08-31**

ISO/DIS 5405

Audit Data Collection Extension: Government Regulated Financial Reports and Payroll **2023-09-11**

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**ISO/IEC DGuide 98-1**

Guide to the expression of uncertainty in measurement — Part 1: Introduction (Revision of ISO/IEC Guide 98-1:2009) **2023-09-01**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/DIS 20701**

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to saliva (Revision of ISO 20701:2017) **2023-09-22**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 17760-105**

Information technology — ATA Command Set - 5 (ACS-5) — Part 105: Title missing **2023-09-04**

ISO/IEC DIS 22460-2

Cards and security devices for personal identification — ISO UAS license and drone/UAS security module — Part 2: Drone/UAS security module **2023-09-22**

ISO/IEC DIS 14888-4

Information security — Digital signatures with appendix — Part 4: Stateful hash-based mechanisms **2023-09-15**

ISO/IEC DIS 16022

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data Matrix bar code symbology specification (Revision of ISO/IEC 16022:2006) **2023-09-15**

ISO/IEC DIS 18004

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — QR Code bar code symbology specification (Revision of ISO/IEC 18004:2015) **2023-09-19**

ISO/IEC 19763- 12:2015/DAMd 1

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 12: Metamodel for information model registration — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3 **2023-08-31**

ISO/IEC 19763-16:2021/DAMd1

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 16: Metamodel for document model registration — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3 **2023-08-31**

ISO/IEC DIS 19788-1

Information technology — Learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 1: Framework (Revision of ISO/IEC 19788-1:2011, ISO/IEC 19788-1:2011/Amd 1:2014) **2023-09-13**

ISO/IEC DIS 19785-4

Information technology — Common biometric exchange formats framework — Part 4: Security block format specifications (Revision of ISO/IEC 19785-4:2010, ISO/IEC 19785-4:2010/Cor 1:2013) **2023-08-29**

ISO/IEC DIS 30105-2

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 2: Process assessment model (PAM) (Revision of ISO/IEC 30105-2:2016) **2023-09-12**

ISO/IEC DIS 30105-3

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM) (Revision of ISO/IEC 30105-3:2016/Amd 1:2020, ISO/IEC 30105-3:2016) **2023-09-13**

ISO/IEC DIS30105-5

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 5: Guidelines (Revision of ISO/IEC 30105-5:2016) **2023-09-13**

ISO/IEC DIS 5259-1

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 1: Overview, terminology, and examples **2023-09-13**

ISO/IEC DIS 5259-3

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 3: Data quality management requirements and guidelines **2023-09-13**

ISO/IEC DIS 5259-4

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 4: Data quality process framework **2023-09-13**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 junio de 2023 y 1 de julio 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 4 ROLLING BEARINGS**ISO/FDIS 24652**

Spherical plain bearings — Spherical plain bearings rod ends for hydraulic fluid power cylinders **2023-08-03**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/PRF 3797**

Ships and marine technology — Vertical steel ladders (Revision of ISO 3797:1976)

ISO/PRF 9519

Ships and marine technology — Single rungs and rungs for dogstep ladders (Revision of ISO 9519:1990)

ISO/FDIS 11336-1

Large yachts — Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings — Part 1: Design criteria, materials, framing and testing of independent glazed openings (Revision of ISO 11336-1:2012)

2023-08-03**ISO/FDIS 22822**

Large yachts — Quality assessment and acceptance criteria — Dynamic positioning on large yachts

2023-08-03**TC 17 STEEL****ISO/FDIS 683-17**

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 17: Ball and roller bearing steels (Revision of ISO 683-17:2014)

2023-08-04**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/DTR 6832**

Space systems — Development technology of a thermal vacuum chamber

2023-08-23**ISO/FDIS 15389**

Space systems — Flight-to-ground umbilicals (Revision of ISO 15389:2001, ISO 15389:2001/Amd 1:2005, ISO 15389:2001/Cor 1:2006)

2023-08-23**ISO/FDIS 17689**

Space systems — Interface control documents between ground systems, ground support equipment and launch vehicle with payload (Revision of ISO 17689:2015)

2023-07-31**ISO/FDIS 23665**

Unmanned aircraft systems — Training for personnel involved in UAS operations (Revision of ISO 23665:2021)

2023-08-08**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/FDIS 8092-2**

Road vehicles — Connections for on-board electrical wiring harnesses — Part 2: Terminology, test methods and general performance requirements (Revision of ISO 8092-2:2005)

2023-08-02**ISO/PRF 19642-1**

Road vehicles — Automotive cables — Part 1: Vocabulary and design guidelines (Revision of ISO 19642-1:2019)

ISO/PRF 19642-2

Road vehicles — Automotive cables — Part 2: Test methods (Revision of ISO 19642-2:2019)

ISO/FDIS 28741

Road vehicles — Spark-plugs and their cylinder head housings — Basic characteristics and dimensions (Revision of ISO 28741:2013)

2023-08-01**ISO/DPAS 11585**

Road vehicles — Partial driving automation — Technical characteristics of conditional hands-free driving systems

2023-08-21**ISO 22574**

Road vehicles — Brake linings friction materials — Visual inspection

ISO/FDIS 12614-20

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 20: Flexible fuel or vent lines

2023-08-01**ISO/FDIS 15500-23**

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 23: Gas temperature sensor

2023-08-01**TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****ISO 23316-7**

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC / 480 V AC — Part 7: Mechanical integration

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 12156-1**

Diesel fuel — Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) — Part 1: Test method (Revision of ISO 12156-1:2018)

2023-08-02**ISO/FDIS 15380**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (Hydraulic systems) — Specifications for hydraulic fluids in categories HETG, HEPG, HEES and HEPR (Revision of ISO 15380:2016)

2023-08-16**TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS****ISO/DTR 12767**

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices — Guidelines on the effect of departure from the specifications and operating conditions given in ISO 5167 (Revision of ISO/TR 12767:2007)

2023-08-21**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/FDIS 8024**

Concentrated black mulberry juice — Specifications

2023-08-18**ISO 6888-1:2021/FDAmd 1**

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) — Part 1: Method using Baird-Parker agar medium — Amendment 1

2023-08-15

ISO 6888-2:2021/FDAmd1

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) — Part 2: Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium — Amendment 1 **2023-08-15**

ISO 7251:2005/FDAmd 1

Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive *Escherichia coli* — Most probable number technique — Amendment 1: Inclusion of performance testing of culture media and reagents **2023-08-10**

ISO/FDIS 15213-2

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. — Part 2: Enumeration of *Clostridium perfringens* by colonycount technique (Revision of ISO 7937:2004) **2023-08-11**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/PRF 6923**

Paints and varnishes — Determination of monomeric diisocyanate content in coating materials and similar products using high performance liquid chromatography with ultraviolet detection (HPLC-UV)

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 4484-2**

Textiles and textile products — Microplastics from textile sources — Part 2: Qualitative and quantitative analysis of microplastics **2023-08-24**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/PRF 14932**

Rubber compounding ingredients — Organic vulcanizing agents — Determination of organic peroxide content (Revision of ISO 14932:2012)

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11363-1:2018/PRF Amd 1**

Gas cylinders — 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders — Part 1: Specifications — Amendment 1

TC 61 PLASTICS**ISO/PRF 1663**

Rigid cellular plastics — Determination of water vapour transmission properties (Revision of ISO 1663:2007)

ISO/FDIS 1172

Textile-glass-reinforced plastics — Prepregs, moulding compounds and laminates — Determination of the textile-glass and mineral-filler content using calcination methods (Revision of ISO 1172:1996) **2023-07-31**

ISO/PRF 5425

Specifications for use of poly(lactic acid) based filament in additive manufacturing applications

ISO/PRF 20200

Plastics — Determination of the degree of disintegration of plastic materials under composting conditions in a laboratory-scale test (Revision of ISO 20200:2015)

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/FDIS 15551**

Petroleum and natural gas industries — Drilling and production equipment — Electric submersible pump systems for artificial lift (Revision of ISO 15551-1:2015) **2023-08-09**

ISO/FDIS 19901-8

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 8: Marine soil investigations (Revision of ISO 19901-8:2014) **2023-08-14**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DTR 11462-5**

Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) — Part 5: Quality data Exchange format for SPC software **2023-08-22**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/PRF 4548-13**

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 13: Static burst pressure test for composite filter housings (Revision of ISO 4548-13:2013)

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/FDIS 17785-3**

Testing methods for pervious concrete — Part 3: Resistance of surface degradation **2023-08-17**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/FDIS 2107**

Aluminium and aluminium alloys — Wrought products — Temper designations (Revision of ISO 2107:2007) **2023-08-23**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/FDIS 23953-1**

Refrigerated display cabinets — Part 1: Vocabulary (Revision of ISO 23953-1:2015) **2023-08-24**

ISO/FDIS 23953-2

Refrigerated display cabinets — Part 2: Classification, requirements and test conditions (Revision of ISO 23953-2:2015) **2023-08-24**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/FDIS 8181**

Atomic layer deposition — Vocabulary **2023-08-08**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/PRF 10813-1**

Vibration generating machines — Guidance for selection — Part 1: Equipment for environmental testing (Revision of ISO 10813-1:2004, ISO 10813-1:2004/Cor 1:2006)

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY**ISO/FDIS 21360-5**

Vacuum technology — Standard methods for measuring vacuum pump performance — Part 5: Nonevaporable getter (NEG) vacuum pumps **2023-08-14**

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO/FDIS 2740**

Sintered metal materials, excluding hardmetals — Tensile test pieces (Revision of ISO 2740:2009)

2023-07-31**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO/FDIS 80601-2-12.2**

Medical electrical equipment — Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (Revision of ISO 80601-2-12:2020)

2023-07-31**ISO/FDIS 80601-2-84.2**

Medical electrical equipment — Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment (Revision of ISO 80601-2-84:2020)

2023-07-31**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO/FDIS 24585-2**

Graphic technology — Multispectral imaging measurement and colorimetric computation for graphic arts and industrial application — Part 2: Requirements for decorative surfaces **2023-08-21**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/FDIS 2505**

Thermoplastics pipes — Longitudinal reversion — Test method and parameters (Revision of ISO 2505:2005)

2023-08-11**ISO/FDIS 9854-2**

Thermoplastics pipes for the transport of fluids — Determination of Charpy impact properties — Part 2: Test conditions for pipes of various materials (Revision of ISO 9854-2:1994)

2023-08-10**ISO 10468**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions (Revision of ISO 10468:2018)

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/TR 16203**

Overview of methods available for particle-free erosion corrosion testing in flowing liquids (Revision of ISO/TR 16203:2016)

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/FDIS 52016-3**

Energy performance of buildings — Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads — Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements

2023-08-02**TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS****ISO/FDIS 4545-1**

Metallic materials — Knoop hardness test — Part 1: Test method (Revision of ISO 4545-1:2017, ISO 4516:2002)

2023-08-08**TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS****ISO/PRF 5724**

Jewellery and precious metals — Determination of very high purity gold — Difference method using ICP-MS

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/PRF TS 10303-4439**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 4439: Application domain model: Product life cycle support

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 18400-301**

Soil quality — Sampling — Part 301: Sampling and on site semiquantitative determinations of volatile organic compounds in field investigations **2023-08-03**

TC 193 NATURAL GAS**ISO/FDIS 2614**

Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of terpenes' content by micro gas chromatography

2023-08-01**TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS****ISO 11607-1:2019/FDAmd 1**

Packaging for terminally sterilized medical devices — Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems — Amendment 1: Application of risk management **2023-08-11**

ISO 11607-2:2019/FDAmd 1

Packaging for terminally sterilized medical devices — Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes — Amendment 1: Application of risk management **2023-08-11**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/FDIS 29301**

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Methods for calibrating image magnification by using reference materials with periodic structures (Revision of ISO 29301:2017) **2023-08-25**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/FDIS 12813**

Electronic fee collection — Compliance check communication for autonomous systems (Revision of ISO 12813:2019) **2023-08-15**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-1:2021/FDAmD 1**

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria — Amendment 1 **2023-08-25**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/PRF 13915**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for optical properties of ceramic phosphors for white light-emitting diodes with reference materials

ISO/FDIS 26443

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (Revision of ISO 26443:2008) **2023-08-28**

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO/FDIS 14644-18**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 18: Assessment of suitability of consumables **2023-08-16**

ISO/DTR 14644-21

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 21: Airborne particle sampling techniques **2023-07-27**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**ISO 19111:2019/PRF Amd 2**

Geographic information — Referencing by coordinates — Amendment 2

ISO 19162:2019/PRF Amd 1

Geographic information — Wellknown text representation of coordinate reference systems — Amendment 1

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/FDIS 21549-5**

Health informatics — Patient healthcard data — Part 5: Identification data (Revision of ISO 21549-5:2015) **2023-08-30**

TC 217 COSMETICS**ISO/FDIS 4973**

Cosmetics — Microbiology — Quality control of culture media and diluents used in cosmetics standards **2023-08-25**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/FDIS 24806**

Recreational diving services — Requirements for rebreather diver training — Decompression diving to 60 m **2023-08-10**

ISO/FDIS 24807

Recreational diving services — Requirements for rebreather diver training — Decompression diving to 100 m **2023-08-10**

TC 254 SAFETY OF AMUSEMENT RIDES AND AMUSEMENT DEVICES**ISO/FDIS 17842-1**

Safety of amusement rides and amusement devices — Part 1: Design and manufacture (Revision of ISO 17842-1:2015) **2023-08-10**

TC 274 LIGHT AND LIGHTING**ISO/CIE PRF TR 3092**

Light and lighting — Energy performance of lighting in buildings — Explanation and justification of ISO/CIE 20086

TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS**ISO/PRF 5714**

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Test protocols for institutional cookstoves

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO/FDIS 7101**

Healthcare organization management — Management systems for quality in healthcare organizations — Requirements **2023-08-25**

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/FDIS 32111**

Transaction assurance in E-commerce — Principles and framework **2023-08-16**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC PRF 5087-1**

Information technology — City data model — Part 1: Foundation level concepts

ISO/IEC PRF 5021-2

Telecommunications and information exchange between systems — Wireless LAN access control — Part 2: Dispatching platform

ISO/IEC DTR 7052

Software engineering — Controlling frequently occurring risks during development and maintenance of custom software **2023-08-10**

ISO/IEC 7816-8:2021/FDAmD 1

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 **2023-08-23**

ISO/IEC PRF 18041-5

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Environmental Data Coding Specification (EDCS) language bindings — Part 5: C++

ISO/IEC PRF 19775-1

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Extensible 3D (X3D) — Part 1: Architecture and base components (Revision of ISO/IEC 19775-1:2013)

ISO/IEC DTR 5891

Information security, cybersecurity and privacy protection — Hardware monitoring technology for hardware security assessment **2023-07-31**

ISO/IEC 9797-1:2011/PRF Amd 1

Information technology — Security techniques — Message Authentication Codes (MACs) — Part 1: Mechanisms using a block cipher — Amendment 1

ISO/IEC PRF 23837-1

Information security — Security requirements, test and evaluation methods for quantum key distribution — Part 1: Requirements

ISO/IEC PRF 23837-2

Information security — Security requirements, test and evaluation methods for quantum key distribution — Part 2: Evaluation and testing methods

ISO/IEC FDIS 29100

Information technology — Security techniques — Privacy framework (Revision of ISO/IEC 29100:2011, ISO/IEC 29100:2011/Amd 1:2018) **2023-08-15**

ISO/IEC PRF 6523-1

Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 1: Identification of organization identification schemes (Revision of ISO/IEC 6523-1:1998)

ISO/IEC 19763-10

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 10: Core model and basic mapping (Revision of ISO/IEC 19763-10:2014)

ISO/IEC PRF 21838-3

Information technology — Toplevel ontologies (TLO) — Part 3: Descriptive ontology for linguistic and cognitive engineering (DOLCE)

ISO/IEC PRF 30107-1

Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 1: Framework (Revision of ISO/IEC 30107-1:2016)

ISO/IEC FDIS 22123-2

Information technology — Cloud computing — Part 2: Concepts (Revision of ISO/IEC 17788:2014) **2023-08-16**

ISO/IEC FDIS 22123-3

Information technology — Cloud computing — Part 3: Reference architecture (Revision of ISO/IEC 17789:2014) **2023-08-16**

ISO/IEC FDIS 38500

Information technology — Governance of IT for the organization (Revision of ISO/IEC 38500:2015) **2023-08-23**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de junio de 2023 y el 1 de julio de 2023.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 24569:2023 en fr**

Ships and marine technology — External firefighting system test methods

ISO 4862:2023 en

Ships and marine technology — Winches for trailing suction hopper dredger

ISO 4864:2023 en

Ships and marine technology — Jacking system appliances on self-elevating unit — General requirements

ISO 5556:2023 en fr

Ships and marine technology — Seagoing vessels — Single-drum winches for oceanographic research

ISO 4679:2023 en

Ships and marine technology — Hydraulic performance tests for waterjet propulsion system

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 14624-5:2023 en**

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 5: Determination of reactivity of system/component materials with aerospace propellants

ISO 23460:2023 en

Space projects — Programme management — Dependability assurance requirements

ISO 24245:2023 en

Space systems — Global navigation satellite system (GNSS) receiver class codes

ISO 5491:2023 en

Vertiports — Infrastructure and equipment for vertical take-off and landing (VTOL) of electrically powered cargo unmanned aircraft systems (UAS)

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/TR 9968:2023 en**

Road vehicles — Functional safety — Application to generic rechargeable energy storage systems for new energy vehicle

ISO 10605:2023 en

Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge

ISO 6519:2023 en

Diesel engines — Fuel injection pumps — Tapers for shaft ends and hubs

ISO/TR 5262:2023 en

Motorcycles — Guideline for verification of total running resistance force during mode running on a chassis dynamometer

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 5676:2023 en**

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Hydraulic coupling — Braking circuit

ISO 23117-1:2023 en fr

Agricultural and forestry machinery — Unmanned aerial spraying systems — Part 1: Environmental requirements

ISO 6534:2023 en fr

Forestry machinery — Portable chain-saw handguards — Mechanical strength

ISO 9467:2023 en fr

Exhaust system for multi position small engine machines — Test procedures and performance requirements for spark arrestors

TC 27 COAL AND COKE**ISO 4077:2023 en**

Coal — Guidance for sampling in coal preparation plants

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/TS 6521-2:2021 fr**

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family D (Compressors) — Part 2: Specifications of categories DAG, DAH and DAJ (Lubricants for flooded rotary air compressors)

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 27971:2023 en fr**

Cereals and cereal products — Common wheat (*Triticum aestivum* L.) — Determination of Alveograph properties of dough at constant hydration from commercial or test flours and test milling methodology

ISO 22935-1:2023 fr

Milk and milk products — Sensory analysis — Part 1: Recruitment, selection, training and monitoring of assessors

ISO 22935-2:2023 fr

Milk and milk products — Sensory analysis — Part 2: Methods for sensory evaluation

ISO 22935-3:2023 fr

Milk and milk products — Sensory analysis — Part 3: Method for evaluation

of compliance with product specifications for sensory properties by scoring

ISO 7927-1:2023 en fr

Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground — Part 1: Bitter fennel seed specification (*Foeniculum vulgare* P. Miller var. *vulgare*)

ISO 7927-2:2023 en fr

Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground — Part 2: Sweet fennel seed specification (*Foeniculum vulgare* var. *panmorium*)

ISO 16657:2023 en fr

Sensory analysis — Apparatus — Olive oil tasting glass

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 4624:2023 en fr**

Paints and varnishes — Pull-off test for adhesion

ISO 20567-2:2023 en fr

Paints and varnishes — Determination of stone-chip resistance of coatings — Part 2: Single-impact test with a guided impact body

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO 24495-1:2023 en fr**

Plain language — Part 1: Governing principles and guidelines

ISO 24617-14:2023 en

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 14: Spatial semantics

TC 38 TEXTILES**ISO 9073-1:2023 en fr**

Nonwovens — Test methods — Part 1: Determination of mass per unit area

ISO 9073-3:2023 en fr

Nonwovens — Test methods — Part 3: Determination of tensile strength and elongation at break using the strip method

ISO 9073-13:2023 en fr

Nonwovens — Test methods — Part 13: Repeated liquid strike-through time (simulated urine)

ISO 9073-14:2023 en fr

Nonwovens — Test methods — Part 14: Coverstock wetback (simulated urine)

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO 18937-1:2023 en**

Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 1: General guidance and requirements

ISO 18937-2:2023 en

Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 2: Xenon-arc lamp exposure

ISO/TS 20791-3:2023 en

Photography — Photographic reflection prints — Part 3: Evaluation of glossiness

ISO/TS 22028-5:2023 en

Photography and graphic technology — Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange — Part 5: High dynamic range and wide colour gamut encoding for still images (HDR/WCG)

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 25980:2023 fr**

Health and safety in welding and allied processes — Transparent welding curtains, strips and screens for arc welding processes

ISO 13920:2023 en fr

Welding — General tolerances for welded constructions — Dimensions for lengths and angles, shape and position

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 22640:2023 en fr**

Rubber — Framework for physical and chemical characterization of tyre and road wear particles (TRWP)

ISO 13363:2016 fr

Rubber and plastics hoses for marine-engine wet-exhaust systems — Specification

ISO 11346:2023 en fr

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Estimation of life-time and maximum temperature of use

ISO 24087:2023 en fr

Rubber, vulcanized — Determination of the glass transition temperature and enthalpy by differential scanning calorimetry

ISO 5260:2023 en

Epoxidized natural rubber — Determination of epoxidation and ring opening level by NMR spectrometry

ISO 24483:2023 en

Epoxidized natural rubber — Specifications

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 28560-1:2023 en**

Information and documentation — RFID in libraries — Part 1: Data elements and general guidelines for implementation

ISO 28560-2:2023 en

Information and documentation — RFID in libraries — Part 2: Encoding of RFID data elements based on rules from ISO/IEC 15962

ISO 11620:2023 en

Information and documentation — Library performance indicators

ISO 11798:2023 en

Information and documentation — Permanence and durability of writing, printing and copying on paper — Requirements and test methods

TC 47 CHEMISTRY**ISO 8563:2023 en**

Propylene and butadiene for industrial use — Sampling in the liquid phase

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/TR 5202:2023 en**

Buildings and civil engineering works — Building resilience strategies related to public health emergencies — Compilation of relevant information

ISO 10563:2023 en fr

Building and civil engineering sealants — Determination of change in mass and volume

TC 61 PLASTICS**ISO 179-1:2023 en fr**

Plastics — Determination of Charpy impact properties — Part 1: Non-instrumented impact test

ISO 180:2023 en fr

Plastics — Determination of Izod impact strength

ISO 6603-2:2023 en fr

Plastics — Determination of puncture impact behaviour of rigid plastics — Part 2: Instrumented impact testing

ISO 4504:2023 en

Plastics — Polyethylene (PE) — Determination of comonomer content by solution state¹³C-NMR spectrometry

ISO 14897:2023 en

Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of water content

ISO 17710:2023 en

Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of degree of unsaturation by microtitration

ISO 2113:2023 en

Reinforcement fibres — Woven fabrics — Requirements and specifications

ISO 22526-4:2023 en

Plastics — Carbon and environmental footprint of bio-based plastics — Part 4: Environmental (total) footprint (Life cycle assessment)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO 5725-3:2023 en**

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 3: Intermediate precision and alternative designs for collaborative studies

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE

ISO 24072:2023 en fr

Aerosol bacterial retention test method for air-inlet filter on administration devices

TC 82 MINING

ISO 22932-3:2023 en

Mining – Vocabulary — Part 3: Rock mechanics

ISO 22932-5:2023 en

Mining — Vocabulary — Part 5: Drilling and blasting

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 8529-3:2023 en fr

Neutron reference radiation fields — Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and determination of their response as a function of neutron energy and angle of incidence

ISO 20785-3:2023 en fr

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft — Part 3: Measurements at aviation altitudes

TC 92 FIRE SAFETY

ISO 24678-4:2023 en

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 4: Smoke layers

ISO 24678-5:2023 en

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 5: Vent flows

TC 93 STARCH (INCLUDING DERIVATIVES AND BY-PRODUCTS)

ISO 8355:2023 en

Starch acetates — Specifications and test methods

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 13997:2023 en fr

Protective clothing — Mechanical properties — Determination of resistance to cutting by sharp objects

TC 106 DENTISTRY

ISO 20749:2023 en fr

Dentistry — Pre-capsulated dental amalgam

ISO 13078-3:2023 fr

Dentistry — Dental furnace — Part 3: Test method for the evaluation of high temperature sintering furnace measurement with a separate thermocouple

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO 3691-4:2023 en fr

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Driverless industrial trucks and their systems

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO 3995:2023 en fr

Metallic powders — Determination of green strength by transverse rupture of rectangular compacts

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO 80601-2-72:2023 en fr

Medical electrical equipment — Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO 3547-2:2023 en

Plain bearings — Wrapped bushes — Part 2: Test data for outside and inside diameters

ISO 12131-2:2023 en

Plain bearings — Hydrodynamic plain thrust pad bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for the calculation of thrust pad bearings

ISO 12167-1:2023 en

Plain bearings — Hydrostatic plain journal bearings with drainage grooves under steady-state conditions — Part 1: Calculation of oil-lubricated plain journal bearings with drainage grooves

TC 137 FOOTWEAR SIZING DESIGNATIONS AND MARKING SYSTEMS

ISO 19407:2023 en fr

Footwear — Sizing — Conversion of sizing systems

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS

ISO 4981:2023 en

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water — Boxes used for retention, detention, storage and transportation systems — Specifications for storm water boxes made of PE, PP and PVC-U

ISO 4982:2023 en

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water — Arch-shaped, corrugated wall chambers made of PE or PP used for retention, detention, storage and transportation of storm water systems — Product specifications and performance criteria

ISO/TS 16422-3:2023 en

Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVCO) for the conveyance of water under pressure — Part 3: Fittings

ISO 9854-1:2023 en

Thermoplastics pipes for the transport of fluids — Determination of Charpy impact properties — Part 1: General test method

TC 147 WATER QUALITY

ISO 23256:2023 en

Water quality — Detection of selected congeners of polychlorinated dibenzo-

Normalización Internacional

p-dioxins and polychlorinated biphenyls — Method using a flow immunosensor technique

ISO 4979:2023 en

Water quality — Aquatic toxicity test based on root re-growth in *Lemna minor*

TC 153 VALVES

ISO 5117:2023 en fr

Automatic steam traps — Production and performance characteristic tests

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 22097:2023 en fr

Thermal insulation for buildings — Reflective insulation products — Determination of thermal performance

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 24013:2023 en

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Measurement of phase retardation of optical components for polarized laser radiation

TC 182 GEOTECHNICS

ISO 24057:2022 fr

Geotechnics — Array measurement of microtremors to estimate shear wave velocity profile

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES

ISO 3483:2023 en

Copper and zinc sulfide concentrates — Determination of thallium — Acid digestion and inductively coupled plasmamass spectrometry

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO 11737-3:2023 en fr

Sterilization of health care products — Microbiological methods — Part 3:

Bacterial endotoxin testing

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO 18115-1:2023 en

Surface chemical analysis — Vocabulary — Part 1: General terms and terms used in spectroscopy

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO 14595:2023 en

Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for the specification of certified reference materials (CRMs)

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 20524-1:2020 fr

Intelligent transport systems — Geographic Data Files (GDF) GDF5.1 — Part 1: Application independent map data shared between multiple sources

ISO 21219-19:2023 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 19: Weather information (TPEG2-WEA)

ISO/TS 22726-1:2023 en

Intelligent transport systems — Dynamic data and map database specification for connected and automated driving system applications — Part 1: Architecture and logical data model for harmonization of static map data

ISO/TS 23792-1:2023 en

Intelligent transport systems — Motorway chauffeur systems (MCS) — Part 1: Framework and general requirements

ISO/TS 37444:2023 en

Electronic fee collection — Charging performance framework

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14009:2020 es

Environmental management systems — Guidelines for incorporating material circulation in design and development

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS

ISO 19123-1:2023 en fr

Geographic information — Schema for coverage geometry and functions — Part 1: Fundamentals

ISO 19123-3:2023 en fr

Geographic information — Schema for coverage geometry and functions — Part 3: Processing fundamentals

ISO 19150-6:2023 en fr

Geographic information — Ontology — Part 6: Service ontology register

ISO 19156:2023 fr

Geographic information — Observations, measurements and samples

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/TR 4421:2023 en

Health informatics — Introduction to Ayurveda informatics

ISO/TS 5044:2023 en

Health informatics — Information model for quality control of traditional Chinese medicinal products

ISO/TR 11147:2023 en

Health informatics — Personalized digital health — Digital therapeutics health

software systems

ISO 11239:2023 en fr

Health informatics — Identification of medicinal products — Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on pharmaceutical dose forms, units of presentation, routes of administration and packaging

ISO 29585:2023 en

Health informatics — Framework for healthcare and related data reporting

ISO 41064:2023 en

Health informatics — Standard communication protocol — Computer-assisted

ELECTROCARDIOGRAPHY**TC 229 NANOTECHNOLOGIES****ISO/TS 4971:2023 en**

Nanotechnologies — Performance evaluation of nanosuspensions containing clay nanoplates for quorum quenching

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO 18134-3:2023 en fr**

Solid biofuels — Determination of moisture content — Part 3: Moisture in general analysis sample

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 22587:2023 en**

Traditional Chinese medicine — Acupoint magnetotherapy plasters for single use

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 3262-2:2023 en fr**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 2: Baryte (natural barium sulfate)

ISO 3262-3:2023 en fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 3: Blanc fixe

ISO 3262-4:2023 en fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 4: Whiting

ISO 3262-5:2023 en fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 5: Natural crystalline

calcium carbonate

ISO 3262-12:2023 en

Extenders — Specifications and methods of test — Part 12: Muscovite-type mica

ISO 3262-13:2023 fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 13: Natural quartz (ground)

ISO 3262-15:2023 fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 15: Vitreous silica

ISO 3262-16:2023 fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 16: Aluminium hydroxides

ISO 3262-21:2023 fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 21: Silica sand (unground natural quartz)

ISO 3262-22:2023 en

Extenders — Specifications and methods of test — Part 22: Flux-calcined kieselguhr

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO 30405:2023 en fr**

Human resource management — Guidelines on recruitment

ISO 30434:2023 en fr

Human resource management — Workforce allocation

ISO/TS 30437:2023 en

Human resource management — Learning and development metrics

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM TR 52905:2023 en**

Additive manufacturing of metals — Non-destructive testing and evaluation — Defect detection in parts

ISO/ASTM 52920:2023 en fr

Additive manufacturing — Qualification principles — Requirements for industrial additive manufacturing processes and production sites

ISO/ASTM TR 52952:2023 en

Additive manufacturing of metals — Feedstock materials — Correlating of rotating drum measurement with powder spreadability in PBF-LB machines

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/TR 22131:2023 fr**

Railway applications — Railway braking — Country specific applications for ISO 20138-1

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/TS 9491-1:2023 en**

Biotechnology — Predictive computational models in personalized medicine research — Part 1: Constructing, verifying and validating models

TC 282 WATER REUSE**ISO 4789:2023 en**

Guidelines for wastewater treatment and reuse in thermal power plants

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO 6028:2023 en**

Healthcare organization management — Pandemic response — Functional requirements for self-symptom checker app

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/TR 6039:2023 en**

Blockchain and distributed ledger technologies — Identifiers of subjects and objects for the design of blockchain systems

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 18218-1:2023 en fr**

Leather — Determination of ethoxylated alkylphenols (APEO) — Part 1: Direct method

Normalización Internacional

ISO 23702-1:2023 en fr

Leather — Per- and polyfluoroalkyl substances — Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 3532-1:2023 en

Information technology — Medical image-based modelling for 3D printing — Part 1: General requirements

ISO/IEC 27032:2023 en

Cybersecurity — Guidelines for Internet security

ISO/IEC 27036-3:2023 en

Cybersecurity — Supplier relationships — Part 3: Guidelines for hardware, software, and services supply chain security

ISO/IEC 15444-17:2023 en

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 17: Extensions for coding of discontinuous media

ISO/IEC 19566-5:2023 en

Information technologies — JPEG systems — Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF)

ISO/IEC 23090-2:2023 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format

ISO/IEC 23090-14:2023 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 14: Scene description

ISO/IEC 9075-1:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 1: Framework (SQL/Framework)

ISO/IEC 9075-2:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-3:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)

ISO/IEC 9075-4:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-9:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 9075-10:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-11:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-13:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 13: SQL Routines and types using the Java™ programming language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 9075-15:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 15: Multidimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9075-16:2023 en

Information technology — Database languages SQL — Part 16: Property Graph Queries (SQL/PGQ)

ISO/IEC 15944-9:2023 en

Information technology — Business operational view — Part 9: Business transaction traceability framework for commitment exchange

ISO/IEC 15944-10:2023 en

Information technology — Business operational view — Part 10: IT-enabled coded domains as semantic components in business transactions

ISO/IEC 15944-16:2023 en

Information technology — Business operational view — Part 16: Consolidated set of the rules and guidelines identified in ISO/IEC 15944 Business Operational View standards and their IT-enablement

ISO/IEC TS 30105-9:2023 en

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 9: Guidelines on extending process capability assessment for digital transformation

ISO/IEC 25059:2023 en

Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuARE) — Quality model for AI systems

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

JUNIO

3D/397/CDV

IEC 61360-7 DB - Data dictionary of cross-domain concepts **2023-09-08**

4/469/CDV

IEC 61362 ED3: Guide to specification of hydraulic turbine governing systems **2023-09-08**

4/470/CDV

IEC 60308 ED3: Hydraulic turbines - Testing of governing systems **2023-09-08**

9/2958(F)/CDV

IEC 63438 ED1: Railway applications - Fixed installations - Protection principles for AC and DC electric traction power supply systems **2023-08-25**

9/2958/CDV

IEC 63438 ED1: Railway applications - Fixed installations - Protection principles for AC and DC electric traction power supply systems **2023-08-25**

9/2961/CDV

IEC 62425 ED2: Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling **2023-09-08**

9/2962/CDV

IEC 63453 ED1: Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line **2023-09-08**

9/2965/CDV

IEC 62427 ED2: Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems **2023-09-08**

15/1005/CDV

IEC 60684-3-116 ED4: Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose **2023-09-08**

20/2109/CDV

IEC 60227-5 ED4: Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5: Flexible cables (cords) **2023-09-08**

22F/731/CDV

IEC 62501 ED2: Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing **2023-09-08**

23B/1460/CDV

IEC 60669-2-4 ED2: Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Isolating switches **2023-09-15**

23B/1461/CDV

IEC 60670-22 ED2: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures **2023-09-22**

23B/1462/CDV

IEC 60670-21 ED2: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means **2023-09-22**

23B/1463/CDV

IEC 60670-24 ED3: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment **2023-09-22**

23B/1464/CDV

IEC 60670-1 ED3: Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements **2023-09-22**

34/1048/CDV

IEC 62386-104/AMD1 ED1: Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components **2023-09-08**

34A/2350/CDV

IEC 63013/AMD2 ED1: Amendment 2 - LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection **2023-09-15**

34C/1579/CDV

IEC 61347-2-2 ED3: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements for electronic step-down convertors for filament lamps **2023-09-15**

40/3055/CDV

IEC 60384-21 ED4: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1 **2023-09-15**

40/3056/CDV

IEC 60384-22 ED4: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2 **2023-09-15**

47F/431/CDV

IEC 62047-45 ED1: Semiconductor devices - Microelectromechanical devices - Part 45: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of impact resistance of nanostructures **2023-08-25**

47F/432/CDV

IEC 62047-46 ED1: Semiconductor devices - Microelectromechanical devices - Part 46: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of tensile strength of nanoscale membrane **2023-08-25**

47F/433/CDV

IEC 62047-47 ED1: Semiconductor devices - Microelectromechanical devices - Part 47: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of bending strength of microstructures **2023-08-25**

59M/155/CDV

IEC 60704-2-14/AMD2 ED2: Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part

2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

2023-08-25

61/6947/CDV

IEC 60335-2-15 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

2023-09-15

61/6948/CDV

IEC 60335-2-12 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances

2023-09-15

61/6949/CDV

IEC 60335-2-26 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks

2023-09-15

61/6950/CDV

IEC 60335-2-61 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters

2023-09-15

61/6951/CDV

IEC 60335-2-83 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage

2023-09-15

61/6952/CDV

IEC 60335-2-101 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-101: Particular requirements for vaporizers

2023-09-15

61/6953/CDV

IEC 60335-2-45 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

2023-09-15

61/6954/CDV

IEC 60335-2-73 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

2023-09-15

61/6955/CDV

IEC 60335-2-108 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

2023-09-15

61/6956/CDV

IEC 60335-2-111 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part

2023-09-15

61/6957/CDV

IEC 60335-2-81 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

2023-09-15

61/6958/CDV

IEC 60335-2-82 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines

2023-09-15

61/6959/CDV

IEC 60335-2-96 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

2023-09-15

61/6960/CDV

IEC 60335-2-32 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

2023-09-15

61/6961/CDV

IEC 60335-2-62 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

2023-09-15

61/6962/CDV

IEC 60335-2-74/AMD1 ED3: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

2023-09-15

61/6963/CDV

IEC 60335-1/AMD1/FRAG1 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

2023-09-15

61/6964/CDV

IEC 60335-2-64/AMD1 ED4: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

2023-09-15

61D/506/CDV

IEC 60335-2-40 ED8: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

2023-09-08

62B/1318/CDV

IEC 60601-2-37 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment

2023-09-08

62D/2057/CDV

ISO 80369-1 ED3: Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 1: General requirements

2023-09-22

64/2627/CDV

IEC 60364-1 ED6: Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions

2023-09-22

65E/1000(F)/CDV

IEC 61406-2 ED1: Identification Link - Part 2: Types/Models, Lots/Batches, Items and Characteristics

2023-08-18

80/1072/CDV

IEC 61162-460 ED3: Maritime navigation and radio-communication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security
2023-09-15

86A/2331/CDV

IEC 60794-1-213 ED1: Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, Method F13
2023-09-22

86B/4756/CDV

IEC 61754-13 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family
2023-08-25

86B/4759/CDV

IEC 61300-3-3 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-3: Examinations and measurements - Active monitoring of changes in attenuation and return loss
2023-09-15

86B/4760/CDV

IEC 61300-1/AMD1 ED5: Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance
2023-09-15

86B/4761/CDV

IEC 63267-2-2 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components ? Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre ? Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 ?m core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications
2023-09-15

86C/1867/CDV

IEC 62343-1/AMD1 ED2: Amendment 1 - Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions
2023-09-08

86C/1868/CDV

IEC 62343-2-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template
2023-09-08

90/503/CDV

IEC 61788-23 ED3: Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors
2023-09-01

100/3912/CDV

IEC 62889 ED2: Digital video interface - Gigabit video interface for multimedia systems
2023-08-25

112/608(F)/CDV

IEC 62631-3-12 ED1: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC Methods) - Volume

resistance and volume resistivity, method for casting resins
2023-08-11

119/431/CDV

IEC 62899-302-4 ED1 Printed Electronics - Part 302-4 : Medium for Inkjet printing dot placement evaluation for printed electronics
2023-09-01

JTC1-SC25/3155/CDV

ISO/IEC 11801-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 1: General requirements
2023-09-15

JTC1-SC41/346/CDV

ISO/IEC 30141 ED2: Internet of Things (IoT) - Reference architecture
2023-09-15

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

JUNIO

1/2554/FDIS

IEC 60050-428 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 428: Safety of machinery
2023-08-04

9/2974(F)/FDIS

IEC 62973-5 ED1: Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 5: Lithium-ion batteries
2023-07-14

9/2974/FDIS

IEC 62973-5 ED1: Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 5: Lithium-ion batteries
2023-07-14

15/1006(F)/FDIS

IEC 60455-2 ED4: Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test
2023-06-30

15/1009(F)/FDIS

IEC 60626-1 ED4: Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements
2023-07-21

15/1009/FDIS

IEC 60626-1 ED4: Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements **2023-07-21**

21/1169(F)/FDIS

IEC 62877-1 ED2: Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: Requirements for electrolyte **2023-07-07**

23K/87/FDIS

IEC 63345 ED1: Energy efficiency systems - Simple external consumer display **2023-08-04**

32C/615/FDIS

IEC 60127-1 ED3: Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links **2023-07-28**

34/1065/FDIS

IEC 62386-305 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 305: Particular requirements - Input devices - Colour sensor **2023-08-04**

34A/2363/FDIS

IEC 63356-1 ED2: LED light source characteristics - Part 1: Data sheets **2023-08-04**

36/569(F)/FDIS

IEC 62772 ED2: Composite hollow core station post insulators for substations with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria **2023-06-30**

40/3058(F)/FDIS

IEC 60393-3 ED3: Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers **2023-07-14**

40/3058/FDIS

IEC 60393-3 ED3: Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers **2023-07-14**

40/3059(F)/FDIS

IEC 60939-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements **2023-07-21**

40/3059/FDIS

IEC 60939-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements **2023-07-21**

46A/1640/FDIS

IEC 61196-8-1 ED2: Coaxial communication cables - Part 8-1: Blank detail specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric **2023-08-11**

46A/1641/FDIS

IEC 61196-9-1 ED2: Coaxial communication cables - Part 9-1: Blank detail specification for flexible RF coaxial cables **2023-08-11**

46F/644/FDIS

IEC 63138-2 ED2: Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors **2023-07-21**

62D/2047(F)/FDIS

IEC 60601-2-76/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment **2023-07-21**

62D/2047/FDIS

IEC 60601-2-76/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment **2023-07-21**

62D/2048/FDIS

ISO 80601-2-12 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for the basic safety and essential performance of critical care ventilators **2023-07-21**

62D/2049/FDIS

ISO 80601-2-84 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment **2023-07-21**

65/1012(F)/FDIS

IEC 63278-1 ED1: Asset Administration Shell for industrial applications ? Part 1: Asset Administration Shell structure **2023-06-23**

66/786(F)/FDIS

IEC 61010-2-030 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits **2023-07-14**

66/786/FDIS

IEC 61010-2-030 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits **2023-07-14**

66/787(F)/FDIS

IEC 61010-2-033 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage **2023-07-14**

66/787/FDIS

IEC 61010-2-033 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and

laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage **2023-07-14**

66/788/FDIS

Replaced by 66/788A/FDIS **2023-07-21**

66/788A/FDIS

IEC 61010-2-032 ED5: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement **2023-07-21**

76/734(F)/FDIS

IEC 60601-2-57 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring, cosmetic and aesthetic use **2023-06-30**

77C/330/FDIS

IEC 61000-4-24/AMD1 ED2: Amendment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-24: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance **2023-07-21**

85/872(F)/FDIS

IEC 61557-7/AMD1 ED3: Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence **2023-06-23**

85/875(F)/FDIS

IEC 61557-14 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery **2023-06-30**

85/876(F)/FDIS

IEC 61557-16 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment **2023-06-30**

85/877(F)/FDIS

IEC 61557-13 ED2: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems **2023-06-30**

86B/4764(F)/FDIS

IEC 61300-2-26 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-26: Tests - Salt mist **2023-06-30**

86B/4768(F)/FDIS

IEC 61300-2-38 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-38: Tests ? Sealing for fibre optic sealed closures and hardened connectors using air pressure **2023-07-07**

91/1867/FDIS

Replaced by 91/1867A/FDIS **2023-07-14**

91/1867A/FDIS

IEC 63501-2416 ED1: Power Modeling to Enable System Level Analysis **2023-07-14**

91/1868/FDIS

IEC 61523-1 ED3: Delay and power calculation standards - Part 1: Integrated Circuit (IC) Open Library Architecture (OLA) **2023-07-14**

91/1869/FDIS

IEC 63055 ED2: Format for LSI-Package-Board Interoperable design **2023-07-14**

91/1870/FDIS

IEC 61523-4 ED2: Delay and power calculation standards - Part 4: Design and Verification of Low-Power, Energy-Aware Electronic Systems **2023-07-14**

91/1871/FDIS

IEC 61691-1-1 ED3: Behavioural languages - Part 1-1: VHDL Language Reference Manual **2023-07-14**

91/1872/FDIS

IEC 62530-2 ED2: SystemVerilog - Part 2: Universal Verification Methodology Language Reference Manual **2023-07-14**

91/1873/FDIS

Replaced by 91/1873A/FDIS **2023-07-14**

91/1873A/FDIS

IEC 63504-2804 ED1: Software-Hardware Interface for Multi-Many-Core **2023-07-14**

91/1874/FDIS

IEC 61189-2-804 ED1: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-804: Test methods for time to delamination - T260, T288, T300 **2023-08-04**

110/1539/FDIS

IEC 63145-10 ED1: Eyewear display - Part 10: Specifications **2023-08-04**

121B/183/FDIS

IEC 61439-4 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS) **2023-08-11**

125/81(F)/FDIS

IEC 63281-1 ED1: E-Transporters - Part 1: Terminology and classification **2023-06-30**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de junio

CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019+AMD2:2023 CSV Edition 4.2

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

CISPR 16-2-3:2016/AMD2:2023 Edition 4.0

Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

IEC 60068-2:2023 SER Edition 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests – All parts

IEC 60068-2-17:2023 Edition 5.0

Environmental testing - Part 2-17: Tests - Test Q: Sealing

IEC 60068-3-1:2023 RLV Edition 3.0

Environmental testing - Part 3-1: Supporting documentation and guidance - Cold and dry heat tests

IEC 60068-3-1:2023 Edition 3.0

Environmental testing - Part 3-1: Supporting documentation and guidance - Cold and dry heat tests

IEC 60068-3-4:2023 Edition 2.0

Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests

IEC 60068-3-4:2023 RLV Edition 2.0

Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests

IEC 60076-22-7:2020/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Power transformers - Part 22-7: Power transformer and reactor fittings - Accessories and fittings

IEC 60079:2023 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres – All parts

IEC 60079-11:2023/COR1:2023 Edition 7.0

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety “i”

IEC 60086:2023 SER Edition 1.0

Primary batteries – All parts

IEC 60086-3:2021/COR1:2023 Edition 5.0

Corrigendum 1 - Primary batteries - Part 3: Watch batteries

IEC TS 60695-2-21:2023 Edition 1.0

Fire hazard testing - Part 2-21: Glowing/hot-wire based test methods - Fire containment test on finished units

IEC 60728-101-1:2023 Edition 1.0

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-1: RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load

IEC 60728-101-2:2023 Edition 1.0

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-2: Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with all-digital channels load

IEC 60840:2020+AMD1:2023 CSV Edition 5.1

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements

IEC 60840:2020/AMD1:2023 Edition 5.0

Amendment 1 - Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements

IEC 60904:2023 SER Edition 1.0

Photovoltaic devices - ALL PARTS

IEC 60904-2:2023 Edition 4.0

Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

IEC 60904-2:2023 CMV Edition 4.0

Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

IEC 60947:2023 SER Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear – All parts

IEC 60947-6-2:2020/COR2:2023 Edition 3.0

Corrigendum 2 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

IEC 61000-4-6:2023 RLV Edition 5.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

IEC 61000-4-6:2023 Edition 5.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

IEC TR 61191-9:2023 Edition 1.0

Printed board assemblies - Part 9: Electrochemical reliability and ionic contamination on printed circuit board assemblies for use in automotive applications - Best practices

IEC 61196-8:2023 Edition 2.0

Coaxial communication cables - Part 8: Sectional specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric

IEC 61196-9:2023 Edition 2.0

Coaxial communication cables - Part 9: Sectional specification for flexible RF coaxial cables

IEC 61249-6-3:2023 Edition 1.0

Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials - Specification for finished fabric woven from “E” glass for printed boards

IEC 61300-3-4:2023/COR1:2023 Edition 4.0

Corrigendum 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation

IEC 61300-3-45:2023 Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-45: Examinations and measurements - Attenuation of random mated multi-fibre connectors

IEC 61300-3-45:2023 RLV Edition 2.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-45: Examinations and measurements - Attenuation of random mated multi-fibre connectors

IEC 61300-3-53:2020/COR1:2023 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

IEC 61558-2-3:2023 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-3:2023 RLV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-3:2023 EXV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-7:2023 EXV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-7:2023 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-7:2023 RLV Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-3-EXV-RLV:2023 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-7-EXV-RLV:2023 Edition 3.0

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61812-1:2023 RLV Edition 3.0

Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests

IEC 61812-1:2023 Edition 3.0

Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests

IEC 61869-1:2023 Edition 2.0

Instrument transformers - Part 1: General requirements

IEC 62208:2023 Edition 3.0

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements

IEC 62208:2023 CMV Edition 3.0

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements

IEC 62228-3:2019/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 3: CAN transceivers

IEC 62351:2023 SER Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - All parts

IEC 62351-3:2023 Edition 2.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

IEC 62351-9:2023 Edition 2.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 9: Cyber security key management for power system equipment

IEC 62471-7:2023/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

IEC TS 62565-5-1:2023 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Product specifications - Part 5-1: Nanoporous activated carbon - Blank detail specification: Electrochemical capacitors

IEC TS 62607-6-7:2023 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-7: Graphene - Sheet resistance: van der Pauw method

IEC TS 62607-6-8:2023 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-8: Graphene - Sheet resistance: In-line four-point probe

IEC TS 62903:2023 RLV Edition 2.0

Ultrasonics - Measurements of electroacoustical parameters and acoustic output power of spherically curved transducers using the self-reciprocity method

IEC TS 62903:2023 Edition 2.0

Ultrasonics - Measurements of electroacoustical parameters and acoustic output power of spherically curved transducers using the self-reciprocity method

IEC 62977-3-9:2023 Edition 1.0

Electronic displays - Part 3-9: Evaluation of optical performance - Display sparkle contrast

IEC SRD 63233-2:2023 Edition 1.0

Smart city standards inventory and mapping - Part 2: Standards inventory

IEC 63300:2023 Edition 1.0

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores

IEC Technology Report Ontology standards in smart cities:2023 Edition .0

Ontology standards in smart cities

IECEE TRF 60127-2-iiE_II:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60127-2:2014, IEC 60127-2:2014/AMD12020 with IEC 60127-1:2006, IEC 60127-1:2006/AMD1:2011, IEC 60127-1:2006/AMD2:2015 Cartridge fuse-links, homogenous series, minimum rating

IECEE TRF 60127-2-ivE_IV:2023 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60127-2:2014, IEC 60127-2:2014/AMD1:2020 with IEC 60127-1:2006, IEC 60127-1:2006/AMD1:2011, IEC

60127-1:2006/AMD2:2015 Cartridge fuse-links with pigtails

IECEE TRF 60127-2-IIIIE_III:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60127-2:2014, IEC 60127-2:2014/AMD12020 with IEC 60127-1:2006, IEC 60127-1:2006/AMD1:2011, IEC 60127-1:2006/AMD2:2015 Cartridge fuse-links, homogenous series, maximum rating

IECEE TRF 60335-1AA:2023 Edition 21.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60335-2-42L:2023 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-42:2021 in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60335-2-74B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-74:2021 in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60384-14I:2023 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60384-14:2023

IECEE TRF 60601-1-3D:2023 Edition 3.0

This Test Report Form applies to IEC 60601-1-3:2008 for use with IEC 60601-1:2005

IECEE TRF 60601-1-6L:2023 Edition 12.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-6:2010, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 60601-1-6:2010/AMD2:2020 for use in conjunction with IEC 62366-1:2015, IEC 62366-1:2015/AMD1:2020, and IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-2J:2023 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-2:2017, IEC 60601-2-2:2017/AMD1:2023 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-10H:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-10:2012, IEC 60601-2-10:2012/AMD1:2016, IEC 60601-2-10:2012/AMD2 2023 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-43G:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-43:2022 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60601-2-54I:2023 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-54:2022 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 and IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 60884-2-3D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60884-2-3:2006 with IEC 60884-1:2022

IECEE TRF 61347-2-7H:2023 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 61347-2-7:2011, IEC 61347-2-7:2011/AMD1:2017, IEC 61347-2-7:2011/AMD2:2021 for use in conjunction with IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/AMD1:2017

IECEE TRF 61851-1D:2023 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61851-1:2017

IECEE TRF 62841-4-2B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-4-2:2017, IEC 62841-4-2:2017/AMD1:2022

IECEE TRF 62841-4-7A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-4-7:2022

ISO/IEC 3532-1:2023 Edition 1.0

Information technology - Medical image-based modeling for 3D printing - Part 1: General requirements

ISO/IEC 9075-1:2023 Edition 6.0

Information technology - Database languages SQL - Part 1: Framework (SQL/Framework)

ISO/IEC 9075-2:2023 Edition 6.0

Information technology - Database languages SQL - Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-3:2023 Edition 6.0

Information technology - Database languages SQL - Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)

ISO/IEC 9075-4:2023 Edition 7.0

Information technology - Database languages SQL - Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-9:2023 Edition 5.0

Information technology - Database languages SQL - Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 9075-10:2023 Edition 5.0

Information technology - Database languages SQL - Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-11:2023 Edition 5.0

Information technology - Database languages SQL - Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-13:2023 Edition 5.0

Information technology - Database languages SQL - Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2023 Edition 6.0

Information technology - Database languages SQL - Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 9075-15:2023 Edition 2.0

Information technology - Database languages SQL - Part 15: Multidimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9075-16:2023 Edition 1.0

Information technology - Database languages SQL - Part 16: Property Graph Queries (SQL/PGQ)

ISO/IEC 15444-17:2023 Edition 1.0

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 17: Extensions for coding of discontinuous media

ISO/IEC 15944-9:2023 Edition 2.0

Information technology - Business operational view - Part 9: Business transaction traceability framework for commitment exchange

ISO/IEC 15944-10:2023 Edition 2.0

Information technology - Business operational view - Part 10: IT-enabled coded domains as semantic components in business transactions

ISO/IEC 15944-16:2023 Edition 1.0

Information technology - Business operational view - Part 16: Consolidated set of the rules and guidelines identified in ISO/IEC 15944 Business Operational View standards and their IT-enablement

ISO/IEC 19566-5:2023 Edition 2.0

Information technologies - JPEG systems - Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF)

ISO/IEC 23090-2:2023 Edition 3.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 2: Omnidirectional media format

ISO/IEC 23090-14:2023 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 14: Scene description

ISO/IEC 25059:2023 Edition 1.0

Software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Quality model for AI systems

ISO/IEC 27032:2023 Edition 2.0

Cybersecurity - Guidelines for Internet security

ISO/IEC 27036-3:2023 Edition 2.0

Cybersecurity - Supplier relationships - Part 3: Guidelines for hardware, software, and services supply chain security

ISO/IEC TS 30105-9:2023 Edition 1.0

Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 9: Guidelines on extending process capability assessment for digital transformation

ISO 80601-2-72:2023 Edition 2.0

Medical electrical equipment - Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

JUNIO**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 3155-015:2019/prA1**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-14

EN 4890:2022/prA1

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Air melted - Hardened and tempered - Sheets and plates - 0,3 mm = a = 50 mm - 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

Fecha Límite: 2023-09-14

prEN 2087

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P2014A - T6 or T62 - Clad sheet and strip - 0,4 mm = a = 6 mm

Fecha Límite: 2023-09-14

prEN 2714-014

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 014: DR family, 4 to 11 cores, taped, screened (braided) and jacketed, UV laser printable - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 3155-001

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 001: Technical Specification

Fecha Límite: 2023-09-07

prEN 3155-075

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 075: Contacts, electrical, quadrax, size 8, female, type E, crimp, class R - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 3381

Aerospace series - Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MOS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 3841-101

Aerospace series - Circuit breakers - Test methods - Part 101: Management of the retention of qualification

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 4012

Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 4073

Aerospace series - Screws, pan head, hexalobular recess, coarse tolerance shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

Fecha Límite: 2023-09-14

prEN 4165-015

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 015: Round chimney for accessory (1 per module cavity), 2 and 4 modules - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-14

prEN 4165-024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 024: Single module plug - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-07

prEN 4165-025

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 025: Single module receptacle - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 4641-103

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 103: Semi-loose, ruggedized simplex construction 62,5/125 µm GI fibre nominal 2,74 mm, outside diameter - Product standard

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN ISO 3838:2004/prA1**

Crude petroleum and liquid or solid petroleum products - Determination of density or relative density - Capillary-stoppered pycnometer and graduated bicapillary pycnometer methods - Amendment 1 (ISO 3838:2004/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-09-14

prEN ISO 3170

Petroleum liquids - Manual sampling (ISO/DIS 3170:2023)

Fecha Límite: 2023-09-14

prEN 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/DIS 18335:2023)

Fecha Límite: 2023-08-23

CEN/TC 55 DENTISTRY**prEN ISO 5365**

Dentistry - Designation system for tooth development stages (ISO/DIS 5365:2023)

Fecha Límite: 2023-09-12

CEN/TC 107 PREFABRICATED DISTRICT HEATING AND DISTRICT COOLING PIPE SYSTEMS**prEN 17878-2**

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 2: Bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-08-31

prEN 17878-3

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-09-14

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**prEN ISO 18276**

Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels - Classification (ISO/DIS 18276:2023)

Fecha Límite: 2023-08-29

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 11890-2:2020/prA1**

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method - Amendment 1 (ISO 11890-2:2020/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-09-08

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**prEN ISO 4254-19**

Agricultural machinery - Safety - Part 19: Feed mixing machines (ISO/DIS 4254-19:2023)

Fecha Límite: 2023-08-11

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**prEN ISO 17491-4**

Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO/DIS 17491-4:2023)

Fecha Límite: 2023-08-24

CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER**prEN 16485**

Round and sawn timber - Environmental Product Declarations - Product category rules for wood and wood-based products for use in construction

Fecha Límite: 2023-09-14

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**prEN ISO 26443**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO/FDIS 26443:2023)

Fecha Límite: 2023-08-28

CEN/TC 187 REFRACTORY PRODUCTS AND MATERIALS**prEN ISO 21068-1**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information and sample preparation (ISO/DIS 21068-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-24

prEN ISO 21068-2

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica (ISO/DIS 21068-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-25

prEN ISO 21068-3

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents (ISO/DIS 21068-3:2023)

Fecha Límite: 2023-08-25

prEN ISO 21068-4

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 4: XRD methods (ISO/DIS 21068-4:2023)

Fecha Límite: 2023-08-25

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**prEN ISO 13431**

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of tensile creep and creep rupture behaviour (ISO/DIS 13431:2023)

Fecha Límite: 2023-08-24

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**prEN ISO 16890-3**

Air filters for general ventilation - Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (ISO/DIS 16890-3:2023)

Fecha Límite: 2023-09-20

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**prEN ISO 4641**

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification (ISO/DIS 4641:2023)

Fecha Límite: 2023-08-22

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**prEN ISO 21549-5**

Health informatics - Patient healthcard data - Part 5: Identification data (ISO/FDIS 21549-5:2023)

Fecha Límite: 2023-08-30

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**prEN 17836**

Fertilizers - Description of the forms of the physical unit

Fecha Límite: 2023-08-24

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS**prEN ISO 21009-2**

Cryogenic vessels - Static vacuum insulated vessels - Part 2: Operational requirements (ISO/DIS 21009-2:2023)

Fecha Límite: 2023-09-04

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN ISO 17419:2018/prA1:2023**

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification - Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane (ISO 17419:2018/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-09-19

prEN ISO 13141

Electronic fee collection - Localisation augmentation communication for autonomous systems (ISO/DIS 13141:2023)

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**prEN ISO 7197**

Neurosurgical implants - Sterile, single-use hydrocephalus shunts (ISO/DIS 7197:2023)

Fecha Límite: 2023-09-04

prEN ISO 25539-3

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 3: Vena cava filters (ISO/DIS 25539-3:2023)

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**prEN ISO 19152-3**

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 3: Marine georegulation (ISO/DIS 19152-3:2023)

Fecha Límite: 2023-08-21

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 20701**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to saliva (ISO/DIS 20701:2023)

Fecha Límite: 2023-09-22

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**prEN ISO 18847**

Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO/DIS 18847:2023)

Fecha Límite: 2023-08-21

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**prEN ISO 2611-1**

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of halogenated compounds - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO/DIS 2611-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-31

prEN ISO 2615

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO/DIS 2615:2023)

Fecha Límite: 2023-09-11

prEN ISO 2620

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO/DIS 2620:2023)

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**prEN ISO 18187**

Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (ISO/DIS 18187:2023)

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**EN ISO 11812:202X/prA1**

Small craft - Watertight or quick-draining recesses and cockpits - Amendment 1 (ISO 11812:2020/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-31

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**prEN ISO 80369-1**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 1: General requirements (ISO/DIS 80369-1:2023)

Fecha Límite: 2023-09-13

CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES**prEN IEC 60308:2023**

Hydraulic turbines - Testing of governing systems

Fecha Límite: 2023-09-08

prEN IEC 61362:2023

Guide to specification of hydraulic turbine governing systems

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**prEN IEC 60684-3-116:2023**

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 62343-1:2019/prA1:2023**

Amendment 1 - Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions

Fecha Límite: 2023-09-08

EN IEC 62343-2-1:2019/prA1:2023

Amendment 1 - Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY**prEN IEC 61788-23:2023**

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

Fecha Límite: 2023-09-01

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**prEN IEC 63453:2023**

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN 50708-3-3:2023**

Power transformers - Additional European requirements: Part 3-3 Large power transformer - Accessories

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**prEN IEC 62501:2023**

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.**prEN IEC 60669-2-4:2023**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Isolating switches

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 62386-104:2019/prA1:2023**

Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components

Fecha Límite: 2023-09-08

EN IEC 63013:2019/prA2:2023

Amendment 2 - LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection

Fecha Límite: 2023-09-15

prEN IEC 61347-2-2:2023

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements for electronic step-down converters for filament lamps

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**prEN IEC 60384-21:2023**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

Fecha Límite: 2023-09-15

prEN IEC 60384-22:2023

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

Fecha Límite: 2023-09-15

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60704-2-14:2013/prA2:2023**

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers

Fecha Límite: 2023-08-25

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**prEN IEC 60601-2-37:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment

Fecha Límite: 2023-09-08

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61300-1:2022/prA1:2023**

Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance

Fecha Límite: 2023-09-15

prEN IEC 61300-3-3:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-3: Examinations and measurements - Active monitoring of changes in attenuation and return loss

Fecha Límite: 2023-09-15

prEN IEC 61754-13:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

Fecha Límite: 2023-08-25

prEN IEC 63267-2-2:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre - Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications

Fecha Límite: 2023-09-15

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 301489-17 V3.2.6**

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Fecha Límite: 2023-09-26

prEN 303363-2 V1.0.0

Air Traffic Control Surveillance Radar Sensors; Secondary Surveillance Radar (SSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Far Field Monitor (FFM)

Fecha Límite: 2023-09-26

prEN 303753 V1.0.0

Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the 57 - 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Fecha Límite: 2023-09-14

prEN 319412-1 V1.5.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 319412-2 V2.3.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 319412-3 V1.3.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 319412-4 V1.3.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 4: Certificate profile for web site certificates

Fecha Límite: 2023-09-21

prEN 319412-5 V2.4.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements

Fecha Límite: 2023-09-21

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

JUNIO**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 4709-002**

Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Part 002: Direct Remote identification

Fecha Límite: 2023-07-27

FprEN 9722

Aerospace series - Architecture for integrated management of a system's health condition

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**FprEN ISO 2740**

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Tensile test pieces (ISO/FDIS 2740:2023)

Fecha Límite: 2023-07-31

CEN/SS T03 ROAD VEHICLES**FprEN ISO 8092-2**

Road vehicles - Connections for on-board electrical wiring harnesses - Part 2: Terminology, test methods and general performance requirements (ISO/FDIS 8092-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**FprEN ISO 15551**

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Electric submersible pump systems for artificial lift (ISO/FDIS 15551:2023)

Fecha Límite: 2023-08-09

FprEN ISO 19901-8

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 8: Marine soil investigations (ISO/FDIS 19901-8:2023)

Fecha Límite: 2023-08-14

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN 16906

Liquid petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Fixed compression ratio engine method

Fecha Límite: 2023-08-03

FprEN 17306

Liquid petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure - Micro-distillation

Fecha Límite: 2023-08-17

FprEN ISO 12156-1

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO/FDIS 12156-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

FprEN 13049

Windows and doors - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION

FprEN ISO 23953-1

Refrigerated display cabinets - Part 1: Vocabulary (ISO/FDIS 23953-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-24

FprEN ISO 23953-2

Refrigerated display cabinets - Part 2: Classification, requirements and test conditions (ISO/FDIS 23953-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-24

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

FprEN ISO 52016-3

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements (ISO/FDIS 52016-3:2023)

Fecha Límite: 2023-08-02

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 11607-1:2020/FprA1

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems - Amendment 1: Application of risk management (ISO 11607-1:2019/FDAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-11

EN ISO 11607-2:2020/FprA1

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes - Amendment 1: Application of risk management (ISO 11607-2:2019/FDAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-11

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprCEN/TS 13259

Gas welding equipment - Industrial manual and machine blowpipes for flame heating, flame brazing and allied processes

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

FprCEN/TS 17981-1

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows - Part 1: Human DNA examination

Fecha Límite: 2023-09-14

FprCEN/TS 17981-2

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows - Part 2: Human RNA examination

Fecha Límite: 2023-09-14

CEN/TC 145 PLASTICS AND RUBBER MACHINES

FprEN 1417

Plastics and rubber machines - Two-roll mills - Safety requirements

Fecha Límite: 2023-08-17

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprEN ISO 2505

Thermoplastics pipes - Longitudinal reversion - Test method and parameters (ISO/FDIS 2505:2023)

Fecha Límite: 2023-08-11

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

FprEN ISO 80601-2-12

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO/FDIS 80601-2-12:2023)

Fecha Límite: 2023-07-31

FprEN ISO 80601-2-84

Medical electrical equipment - Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment (ISO/FDIS 80601-2-84:2023)

Fecha Límite: 2023-07-31

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS

FprEN 13697

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)

Fecha Límite: 2023-08-03

FprEN 17846

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)

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**FprEN 13877-1**

Concrete pavements - Part 1: Materials

Fecha Límite: 2023-08-24

FprEN 13877-2

Concrete pavements - Part 2: Functional requirements for concrete pavements

Fecha Límite: 2023-08-24

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS**EN ISO 11855-1:2021/FprA1:2023**

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria - Amendment 1 (ISO 11855-1:2021/FDAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-25

CEN/TC 229 PRECAST CONCRETE PRODUCTS**FprEN 13369**

Common rules for precast concrete products

Fecha Límite: 2023-07-27

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY**FprEN ISO 14644-18**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 18: Assessment of suitability of consumables (ISO/FDIS 14644-18:2023)

Fecha Límite: 2023-08-16

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN ISO 1172**

Textile-glass-reinforced plastics - Prepregs, moulding compounds and laminates - Determination of the textile-glass and mineral-filler content using calcination methods (ISO/FDIS 1172:2023)

Fecha Límite: 2023-07-31

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING**FprCEN/TS 17986**

Flexible sheets for waterproofing - Extrapolation rules for testing results on resistance to root penetration

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprEN 16272-3-1**

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 3-1: Normalized railway noise spectrum and single number ratings for diffuse sound field applications

Fecha Límite: 2023-08-03

FprEN 16272-3-2

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 3-2: Normalized railway noise spectrum and single number ratings for direct sound field applications

Fecha Límite: 2023-08-03

FprEN 17863

Railway applications - Ground based services - Coach hygiene requirements

Fecha Límite: 2023-07-27

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES**EN 13480-4:2017/FprA1**

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Fecha Límite: 2023-07-27

EN 13480-4:2017/FprA2

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Fecha Límite: 2023-07-27

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprEN ISO 12813**

Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO/FDIS 12813:2023)

Fecha Límite: 2023-08-15

CEN/TC 296 TANKS FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS**FprEN 14025**

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 299 GAS-FIRED SORPTION APPLIANCES, INDIRECT FIRED SORPTION APPLIANCES, GAS-FIRED ENDOTHERMIC ENGINE HEAT PUMPS AND DOMESTIC GAS-FIRED WASHING AND DRYING APPLIANCES**FprEN 16905-1**

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 1: Terms and definitions

Fecha Límite: 2023-08-10

CEN/TC 318 HYDROMETRY**FprCEN/TR 17993**

Calibration and accuracy of non-catching precipitation measurement instruments

Fecha Límite: 2023-09-07

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES**FprEN ISO 24806**

Recreational diving services - Requirements for rebreather diver training - Decompression diving to 60 m (ISO/FDIS 24806:2023)

Fecha Límite: 2023-08-10

FprEN ISO 24807

Recreational diving services - Requirements for rebreather diver training - Decompression diving to 100 m (ISO/FDIS 24807:2023)

Fecha Límite: 2023-08-10

CEN/TC 333 CYCLES**FprEN ISO 11243**

Cycles - Luggage carriers for bicycles - Requirements and test methods (ISO/FDIS 11243:2023)

Fecha Límite: 2023-07-26

CEN/TC 337 ROAD OPERATION EQUIPMENT AND PRODUCTS**FprCEN/TS 15518-4**

Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 4: Test methods for stationary equipment

Fecha Límite: 2023-09-14

FprEN 15518-3

Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment

Fecha Límite: 2023-08-17

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS - ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES**FprCEN/TS 17985**

Construction Products - Assessment of release of dangerous substances - Methods for the determination of N-nitrosamines in air samples derived by EN 16516

Fecha Límite: 2023-08-24

CEN/TC 392 COSMETICS**FprEN ISO 4973**

Cosmetics - Microbiology - Quality control of culture media and diluents used in Cosmetics standards (ISO/FDIS 4973:2023)

Fecha Límite: 2023-08-25

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**FprEN ISO 2614**

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of terpenes' content by micro gas chromatography (ISO/FDIS 2614:2023)

Fecha Límite: 2023-08-01

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS**FprCEN/TR 17989**

Electronic cigarettes and e-liquids - Terms and definitions

Fecha Límite: 2023-07-27

CEN/TC 439 PRIVATE SECURITY SERVICES**FprEN 17483-2**

Private security services - Protection of Critical Infrastructure - Part 2: Airport and aviation security services

Fecha Límite: 2023-08-17

FprEN 17483-3

Private security services - Protection of Critical Infrastructure - Part 3: Maritime and port security services

Fecha Límite: 2023-08-17

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**FprEN ISO 4545-1**

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 1: Test method (ISO/FDIS 4545-1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-08

FprEN ISO 6507-1

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 1: Test method (ISO/FDIS 6507-1:2023)

Fecha Límite: 2023-07-24

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS**FprCEN/TS 17991**

Statistical verification of partial factors for buildings according to Eurocode EN 1993-1-1 Annex E

Fecha Límite: 2023-09-21

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS**FprEN 10278**

Dimensions and tolerances of bright steel products of stainless and other special steels

Fecha Límite: 2023-08-24

FprEN ISO 683-17

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO/FDIS 683-17:2023)

Fecha Límite: 2023-08-04

CEN/TC 459/SC 6 WIRE ROD AND WIRES**FprEN 10270-1**

Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire

Fecha Límite: 2023-08-03

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 6888-1:2021/FprA1**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 1: Method using Baird-Parker agar medium - Amendment 1 (ISO 6888-1:2021/FDAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-15

EN ISO 6888-2:2021/FprA1

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 2: Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium - Amendment 1 (ISO 6888-2:2021/FDAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-08-15

FprEN ISO 15213-2

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/FDIS 15213-2:2023)

Fecha Límite: 2023-08-11

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**FprEN 17740**

Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection

Fecha Límite: 2023-08-03

FprEN 17799

Personal data protection requirements for processing operations

Fecha Límite: 2023-08-03

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**FprEN IEC 60626-1:2023**

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**FprEN IEC 60127-1:2023**

Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

Fecha Límite: 2023-07-28

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**FprEN IEC 60393-3:2023**

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers

Fecha Límite: 2023-07-14

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**FprEN IEC 63138-2:2023**

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**FprEN IEC 61189-2-804:2023**

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-804: Test methods for time to delamination - T260, T288, T300

Fecha Límite: 2023-08-04

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 63356-1:2022/FprA1:2023**

LED light source characteristics - Part 1: Data sheets

Fecha Límite: 2023-08-04

FprEN IEC 62386-305:2023

Digital addressable lighting interface - Part 305: Particular requirements - Input devices - Colour sensor

Fecha Límite: 2023-08-04

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**EN 60939-2:2005/FprA1:2023**

Amendment 1 - Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-38:2003/FprAA:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

Fecha Límite: 2023-07-28

EN 60335-2-38:2003/FprA2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

Fecha Límite: 2023-07-28

EN 60335-2-42:2003/FprAB:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

Fecha Límite: 2023-08-04

EN 60335-2-49:2003/FprAB:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

Fecha Límite: 2023-07-28

EN IEC 60335-2-81:2023/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

Fecha Límite: 2023-08-04

FprEN 60335-2-36:2017/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

Fecha Límite: 2023-07-28

FprEN 60335-2-37:2017/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

Fecha Límite: 2023-07-28

FprEN 60335-2-58:2021/FprAA:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines

Fecha Límite: 2023-07-28

FprEN IEC 60335-2-86:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

Fecha Límite: 2023-08-11

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 60601-2-76:2019/FprA1:2023**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

Fecha Límite: 2023-07-21

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT.**FprEN IEC 61010-2-030:2023**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

Fecha Limite: 2023-07-14

FprEN IEC 61010-2-032:2023

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Fecha Limite: 2023-07-21

FprEN IEC 61010-2-033:2023

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Fecha Limite: 2023-07-14

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)**FprEN IEC 63345:2023**

Energy Efficiency Systems - Simple External Consumer Display

Fecha Limite: 2023-08-04

Normas Publicadas**JUNIO****CEN/SS M11 POWDER METALLURGY****EN ISO 3995:2023**

Metallic powders - Determination of green strength by transverse rupture of rectangular compacts (ISO 3995:2023)

EN ISO 5842:2023

Powder metallurgy - Hot isostatic pressing - Argon detection using gas chromatography and mass spectrometry techniques (ISO 5842:2022)

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**EN 14870-1:2023**

Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 1: Induction bends (ISO 15590-1:2018, modified)

EN 14870-4:2023

Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 4: Factory cold bends (ISO 15590-4:2019, modified)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN 15691:2023**

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of dry residue (involatile material) - Gravimetric method

EN 17867:2023

Petrol fuel for small internal combustion engines - Requirements and test methods

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES**EN 197-6:2023**

Cement - Part 6: Cement with recycled building materials

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 15854:2023**

Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO 15854:2023)

EN ISO 23298:2023

Dentistry - Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines (ISO 23298:2023)

CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS**EN 16863:2023**

Thermal insulation products for buildings - Factory made reflective insulation (RI) products - Specification

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS**EN ISO 22097:2023**

Thermal insulation for buildings - Reflective insulation products - Determination of thermal performance (ISO 22097:2023)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 13920:2023**

Welding - General tolerances for welded constructions - Dimensions for lengths and angles - Shape and position (ISO 13920:2023)

CEN/TC 122 ERGONOMICS**EN 17558:2023**

Ergonomics - Ergonomics of PPE ensembles

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING ELEMENTS AND OF BUILDINGS**EN 12354-5:2023**

Building acoustics - Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements - Part 5: Sounds levels due to the service equipment

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**EN 1396:2023**

Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS**EN 12449:2023**

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN 927-5:2023**

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 5: Assessment of the liquid water permeability

EN ISO 4624:2023

Paints and varnishes - Pull-off test for adhesion (ISO 4624:2023)

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**CEN/TS 14632:2023**

Plastics piping systems for drainage, sewerage and water supply, pressure and non-pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) - Guidance for the assessment of conformity

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN ISO 13997:2023**

Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO 13997:2023)

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**EN 14664:2023**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) sulfate, solid

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**EN ISO 19979:2023**

Ophthalmic optics - Contact lenses - Hygienic management of multipatient use trial contact lenses (ISO 19979:2018)

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT**EN 16194:2023**

Mobile non-sewer-connected toilet cabins - Requirements of services and products relating to the deployment of cabins and sanitary products

CEN/TC 193 ADHESIVES**EN ISO 6076:2023**

Adhesives - Installation of floor coverings, wood flooring, levelling compounds and tiles - Specification of trowel notch sizes (ISO 6076:2023)

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**CEN ISO/TS 11137-4:2023**

Sterilization of health care products - Radiation - Part 4: Guidance on process control (ISO/TS 11137-4:2020)

EN ISO 13004:2023

Sterilization of health care products - Radiation - Substantiation of selected sterilization dose: Method VDmaxSD (ISO 13004:2022)

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**EN 17832:2023**

Thermal spraying - Determination of the feed rate with spray material in powder form in a production environment

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 9073-1:2023**

Nonwovens - Test methods - Part 1: Determination of mass per unit area (ISO 9073-1:2023)

EN ISO 9073-3:2023

Nonwovens - Test methods - Part 3: Determination of tensile strength and elongation at break using the strip method (ISO 9073-3:2023)

EN ISO 9073-13:2023

Nonwovens - Test methods - Part 13: Repeated liquid strike-through time (simulated urine) (ISO 9073-13:2023)

EN ISO 9073-14:2023

Nonwovens - Test methods - Part 14: Coverstock wetback (simulated urine) (ISO 9073-14:2023)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 179-1:2023**

Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 1: Non-instrumented impact test (ISO 179-1:2023)

EN ISO 180:2023

Plastics - Determination of Izod impact strength (ISO 180:2023)

EN ISO 6603-2:2023

Plastics - Determination of puncture impact behaviour of rigid plastics - Part 2: Instrumented impact testing (ISO 6603-2:2023)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**EN ISO 11239:2023**

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on pharmaceutical dose forms, units of presentation, routes of administration and packaging (ISO 11239:2023)

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**EN 1466:2023**

Child care articles - Carry cots and stands for domestic use - Safety requirements and test methods

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 15016-4:2023**

Railway applications - Technical documents - Part 4: Data exchange

EN 15085-1:2023

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 1: General

EN 15654-1:2018+A1:2023

Railway applications - Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets - Part 1: On-track measurement sites for vehicles in service

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**EN 12946:2023**

Liming materials - Determination of the calcium content and magnesium content - Complexometric method

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN ISO/TS 37444:2023**

Electronic fee collection - Charging performance framework (ISO 37444:2023)

EN 17870:2023

Intelligent transport systems - eSafety - eCall additional data concept for equipment limitations

CEN/TC 281 APPLIANCES, SOLID FUELS AND FIRELIGHTERS FOR BARBECUING**EN 1860-2:2023**

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 2: Barbecue charcoal and barbecue charcoal briquettes - Requirements and test methods

EN 1860-3:2023

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 3: Firelighters for igniting solid fuels for use in barbecues and grill applications - Requirements and test methods

EN 1860-4:2023

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 4: Single use barbecues burning solid fuels - Requirements and test methods

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 18218-1:2023**

Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols (APEO) - Part 1: Direct method (ISO 18218-1:2023)

EN ISO 23702-1:2023

Leather - Per- and polyfluoroalkyl substances - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography (ISO 23702-1:2023)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 1247-1:2023**

Aluminium pigments for paints - Part 1: General aluminium pigments (ISO 1247-1:2021)

EN ISO 1247-2:2023

Aluminium pigments for paints - Part 2: Vacuum metallized aluminium pigments (ISO 1247-2:2021)

EN ISO 3262-2:2023

Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 2: Baryte (natural barium sulfate) (ISO 3262-2:2023)

EN ISO 3262-3:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 3: Blanc fixe (ISO 3262-3:2023)

EN ISO 3262-4:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 4: Whiting (ISO 3262-4:2022)

EN ISO 3262-5:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 5: Natural crystalline calcium carbonate (ISO 3262-5:2023)

EN ISO 3262-8:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 8: Natural clay (ISO 3262-8:2023)

EN ISO 3262-13:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 13: Natural quartz (ground) (ISO 3262-13:2023)

EN ISO 3262-15:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 15: Vitreous silica (ISO 3262-15:2023)

EN ISO 3262-16:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 16: Aluminium hydroxides (ISO 3262-16:2023)

EN ISO 3262-21:2023

Extenders - Specifications and methods of test - Part 21: Silica sand (unground natural quartz) (ISO 3262-21:2023)

CEN/TC 299 GAS-FIRED SORPTION APPLIANCES, INDIRECT FIRED SORPTION APPLIANCES, GAS-FIRED ENDOTHERMIC ENGINE HEAT PUMPS AND DOMESTIC GAS-FIRED WASHING AND DRYING APPLIANCES.**EN 12309-1:2023**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 1: Terms and definitions

CEN/TC 308 CHARACTERIZATION AND MANAGEMENT OF SLUDGE**CEN ISO/TR 20736:2023**

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal - Guidance on thermal treatment of sludge (ISO/TR 20736:2021)

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**CEN/TS 17697:2023**

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - PFGE typing of Lactobacilli, Pediococci, Enterococci and Bacilli in animal feeds

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**EN ISO 18134-3:2023**

Solid biofuels - Determination of moisture content - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 18134-3:2023)

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**EN ISO 27971:2023**

Cereals and cereal products - Common wheat (*Triticum aestivum* L.) - Determination of alveograph properties of dough at constant hydration from commercial or test flours and test milling methodology (ISO 27971:2023)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**EN 17820:2023**

Conservation of Cultural Heritage - Specifications for the management of moveable cultural heritage collections

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS - ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES**CEN/TR 17965:2023**

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Guidance for a broader application of the CEN/TC 351 reference room

CEN/TC 413 INSULATED MEANS OF TRANSPORT FOR TEMPERATURE SENSITIVE GOODS WITH OR WITHOUT COOLING AND/OR HEATING DEVICE**EN 16440-2:2023**

Testing methodologies for refrigerating devices for insulated means of transport - Part 2: Eutectic cooling devices

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**EN ISO 20785-3:2023**

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2023)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**CEN ISO/ASTM TR 52905:2023**

Additive manufacturing of metals - Non-destructive testing and evaluation - Defect detection in parts (ISO/ASTM TR 52905:2023)

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL**CEN/TR 10377:2023**

Guidelines for the preparation of standard routine methods with wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry

CEN/TC 459/SC 6 WIRE ROD AND WIRES**EN 10244-2:2023**

Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 2: Zinc or zinc alloy coatings

CEN/WS DIGITAL HEALTH INNOVATIONS**CWA 17933:2023**

Digital health innovations - Good practice guide for obtaining consent for the use of personal health information for research and innovations

CEN/WS EXTENDED REALITY (XR) FOR LEARNING AND PERFORMANCE AUGMENTATION**CWA 18006:2023**

eXtended Reality for Learning and Performance Augmentation - Methodology, techniques, and data formats

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16602-60:2023**

Space product assurance - Electrical, electronic and electromechanical (EEE) components

EN 16602-60-13:2023

Space product assurance - Commercial electrical, electronic and electromechanical (EEE) components

EN 16602-70-40:2023

Space product assurance - Processing and quality assurance requirements for hard brazing of metallic materials for flight hardware

CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE**EN ISO/IEC 22989:2023**

Information technology - Artificial intelligence - Artificial intelligence concepts and terminology (ISO/IEC 22989:2022)

EN ISO/IEC 23053:2023

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML) (ISO/IEC 23053:2022)

CEN/CLC/WS DIGITAL SOVEREIGNTY**CWA 17995:2023**

Digital Sovereignty - European perspectives, general approach, and implications on standardisation

CEN/CLC/WS MADRAS**CWA 18002:2023**

Best practices for hybridization and injection moulding of rigid control units on in-mould flexible devices

CLC/BTTF 62-3 OPERATION OF ELECTRICAL INSTALLATIONS**EN 50110-1:2023**

Operation of electrical installations - Part 1: General requirements

EN 50110-2:2023

Operation of electrical installations - Part 2: National annexes

CLC/SR 47A INTEGRATED CIRCUITS**EN IEC 61967-8:2023**

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 8: Measurement of radiated emissions - IC stripline method

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**EN IEC 61076-2-115:2023**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-115: Circular connectors - Detail specification for 12-pole shielded connectors with 2 A rated current and IP65/IP67 metal housing with push-pull locking

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61249-2-51:2023**

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-51: Reinforced base materials, clad and unclad - Base materials for Integrated Circuit card carrier tape, unclad

CLC/SR 97 ELECTRICAL INSTALLATIONS FOR LIGHTING AND BEACONING OF AERODROMES**EN IEC 61820-3-4:2023**

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-4: Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirements

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**EN IEC 60076-19-1:2023**

Power transformers - Part 19-1: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses of power transformers

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN 62620:2015/A1:2023**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN 62927:2017/A1:2023**

Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical testing

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS**EN IEC 61543:2023**

Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility

EN IEC 61543:2023/A11:2023

Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility

CLC/TC 23H PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL AND SIMILAR APPLICATIONS, AND FOR ELECTRIC VEHICLES**EN IEC 60309-1:2022/AC:2023-06**

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements

CLC/TC 34 LIGHTING**EN 60838-2-3:2017/A1:2023**

Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-capped linear LED lamps

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-31:2014/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

EN 60335-2-31:2014/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

EN 60335-2-31:2014/A2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31 - Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

EN 60335-2-52:2003/A13:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances

EN 60335-2-52:2003/A2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances

EN 60335-2-53:2011/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

EN 60335-2-53:2011/A1:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

EN 60335-2-53:2011/A2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

EN 61770:2009/A12:2022/AC:2023-06

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 60534-1:2023**

Industrial-process control valves - Part 1: Control valve terminology and general considerations

EN IEC 61784-2-11:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-11: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 11

EN IEC 61784-2-12:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-12: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 12

EN IEC 61784-2-13:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-13: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 13

EN IEC 61784-2-14:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-14: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 14

EN IEC 61784-2-15:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-15: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 15

EN IEC 61784-2-16:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-16: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 16

EN IEC 61784-2-17:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-17: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 17

EN IEC 61784-2-18:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-18: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 18

EN IEC 61784-2-20:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-20: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 20

EN IEC 61784-2-21:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-21: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 21

EN IEC 62769-6-100:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 6-100: Technology Mapping - .Net

EN IEC 62769-6-200:2023

Field Device Integration (FDI®) - Part 6-200: Technology Mapping - HTML5

EN IEC 62769-102-2:2023

Field device integration (FDI®) - Part 102-2: Profiles - EtherNet/IP

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**EN IEC 61980-2:2023**

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for MF-WPT system communication and activities

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62561-6:2023**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs)

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 63027:2023**

Photovoltaic power systems - DC arc detection and interruption

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61300-3-4:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation

EN IEC 63267-1:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces - Part 1: Enhanced macro bend loss multimode 50 µm core diameter fibres - General and guidance

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN IEC 60071-2:2023**

Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**EN IEC 62321-3-4:2023**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-4: Screening - Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)**EN IEC 63044-4:2021/AC:2023-06**

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES**EN IEC 60728-11:2023**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN IEC 55036:2020/A1:2023**

Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

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 junio de 2023.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <https://technical-regulation-information-system.ec.europa.eu/en/search>

JUNIO

AUSTRIA

Notificación: 2023/397/AT

Ordenanza del Ayuntamiento de Viena por la que se establece un Plan Energético Espacial para el Distrito 15

Fecha de observaciones: 02/10/2023**Notificación: 2023/398/AT**

Ordenanza del Ayuntamiento de Viena por la que se establece un Plan Energético Espacial para el Distrito 17

Fecha de observaciones: 02/10/2023**Notificación: 2023/399/AT**

Ordenanza del Ayuntamiento de Viena por la que se establece un Plan Energético Espacial para el Distrito 12

Fecha de observaciones: 02/10/2023**Notificación: 2023/400/AT**

Ordenanza del Ayuntamiento de Viena por la que se establece un Plan Energético Espacial para el Distrito 14

Fecha de observaciones: 02/10/2023

BÉLGICA

Notificación: 2023/347/BE

Proyecto de Decreto del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital sobre los agregados reciclados, la tierra y los agregados reciclados utilizados en el suelo o en su superficie, por el que se modifica el Decreto del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital de 1 de diciembre de 2016

Fecha de observaciones: 07/09/2023**Notificación: 2023/353/BE**

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 1 de diciembre de 1975, por el que se

establecen las normas generales relativas a la vigilancia del tráfico por carretera y a la utilización de las vías públicas

Fecha de observaciones: 11/09/2023**Notificación: 2023/364/BE**

Proyecto de Decreto del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital sobre la lucha contra el ruido procedente de avisadores acústicos especiales

Fecha de observaciones: 13/09/2023**Notificación: 2023/367/BE**

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto sobre la comercialización y el uso de biocidas

Fecha de observaciones: 14/09/2023**Notificación: 2023/386/BE**

Orden del Gobierno de Bruselas-Capital por la que se modifica el Real Decreto, de 15 de marzo de 1968, por el que se establece el Reglamento general sobre las condiciones técnicas que deben cumplir los vehículos de motor y sus remolques, sus componentes y los accesorios de seguridad

Fecha de observaciones: 25/09/2023**Notificación: 2023/387/BE**

Decisión por la que se exige una autorización previa para la exportación de un medicamento específico destinado al mercado belga

Fecha de observaciones: 25/09/2023

BULGARIA

Notificación: 2023/345/BG

Proyecto de Reglamento sobre señalización vial con señales de tráfico

Fecha de observaciones: 07/09/2023**Notificación: 2023/346/BG**

Proyecto de Reglamento sobre la ejecución y aceptación de obras en tierra, estructuras de tierra, bases y cimentaciones en tierra

Fecha de observaciones: 07/09/2023**Notificación: 2023/355/BG**

Proyecto de ley por el que se modifica y complementa la Ley sobre el control de sustancias y precursores estupefacientes

Fecha de observaciones: 11/09/2023**Notificación: 2023/377/BG**

Proyecto de enmienda y complemento de las Normas sobre la utilización del espectro radioeléctrico para las redes de comunicaciones electrónicas por los servicios de radiocomunicaciones por satélite previa autorización

Fecha de observaciones: 19/09/2023

Procedimientos de Información

CROACIA

Notificación: 2023/326/HR

Pliego de condiciones «Dokazana kvaliteta» — Carne de vacuno.

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/327/HR

Pliego de condiciones «Dokazana kvaliteta»: hortalizas

Fecha de observaciones: 04/09/2023

DINAMARCA

Notificación: 2023/354/DK

Orden por la que se modifica la Orden sobre el Reglamento de construcción de 2018

Fecha de observaciones: 11/09/2023

Notificación: 2023/366/DK

Orden sobre los requisitos mínimos de bienestar animal para el mantenimiento de gallinas ponedoras, pollos criados para la puesta y manada parental, etc.

Fecha de observaciones: CERRADO

Notificación: 2023/371/DK

Orden sobre los requisitos mínimos de bienestar animal para el mantenimiento de gallinas ponedoras, pollitas para puesta y animales reproductores, etc.

Fecha de observaciones: 15/09/2023

Notificación: 2023/382/DK

Orden sobre la matriculación de vehículos

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES No plazo de Statu Quo

Notificación: 2023/390/DK

Orden por la que se prohíbe la importación, venta y utilización de espumógeno concentrado contra incendios que contenga PFAS en los lugares de perforación

Fecha de observaciones: 27/09/2023

ESPAÑA

Notificación: 2023/359/ES

Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales

Fecha de observaciones: 12/09/2023

Notificación: 2023/389/ES

Proyecto de Real Decreto XX por el que se regula el Registro Estatal de Prestadores del Servicio de Comunicación Audiovisual, de Prestadores del Servicio de Intercambio de Vídeos a través de plataforma y de Prestadores del Servicio de Agregación de Servicios de Comunicación Audiovisual, el procedimiento de

comunicación previa de inicio de actividad y el procedimiento de inscripción.

Fecha de observaciones: 26/09/2023

Notificación: 2023/394/ES

Proyecto de Orden por la que se regulan los requisitos y características técnicas de las máquinas de juego, sus condiciones de interconexión y los sistemas necesarios para su control e inspección

Fecha de observaciones: 28/09/2023

ESLOVENIA

Notificación: 2023/383/SI

TSPI PGV.10.311:2023 Estructura superior de los ferrocarriles — cálculo de cargas verticales admisibles en el carril

Fecha de observaciones: 22/09/2023

Notificación: 2023/384/SI

TSPI PGV.10.301:2023 Estructura superior de los ferrocarriles — gálibo de la estructura

Fecha de observaciones: 22/09/2023

Notificación: 2023/385/SI

Normas sobre equipos e interfaces para la interceptación legal de las comunicaciones

Fecha de observaciones: 22/09/2023

FINLANDIA

Notificación: 2023/340/FI

Conformidad de los procedimientos de control de la producción de vehículos, sistemas, componentes, unidades técnicas independientes, piezas y equipos

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/348/FI

Requisitos técnicos y homologación de tipo de neumáticos con clavos para vehículos

Fecha de observaciones: 07/09/2023

Notificación: 2023/396/FI

Decisión con arreglo al artículo 45b, subsección 1 de la Ley de sustancias químicas para restringir la comercialización de productos que contienen nicotina

Fecha de observaciones: URGENTE: sin plazo de statu quo

FRANCIA

Notificación: 2023/344/FR

Decreto sobre información relativa a los productos de cuidado íntimo

Fecha de observaciones: 07/09/2023

Notificación: 2023/349/FR

Solicitud de aprobación del pliego de condiciones de la indicación geográfica «Morta de Brière»

Fecha de observaciones: RETIRADO

Notificación: 2023/352/FR

Proyecto de ley para la seguridad y la regulación del espacio digital: Protección en línea de los menores

Fecha de observaciones: 08/09/2023

Notificación: 2023/358/FR

Orden por la que se aprueba el marco de seguridad e interoperabilidad para el acceso de los profesionales al historial médico compartido (dossier médico partagé, DMP).

Fecha de observaciones: 12/09/2023

Notificación: 2023/362/FR

Disposiciones legislativas para establecer la mayoría de edad digital y combatir el odio en línea

Fecha de observaciones: 12/09/2023

Notificación: 2023/369/FR

Proyecto de Decreto relativo al procedimiento de sanción pecuniaria de las oficinas de farmacia minoristas, las farmacias mutualistas y las farmacias de asistencia a los trabajadores mineros, previsto en el artículo L. 162-16-3-2 del Código de la Seguridad Social

Fecha de observaciones: 15/09/2023

Notificación: 2023/374/FR

Solicitud de aprobación del pliego de condiciones de la indicación geográfica «Dentelle de Calais-Caudry»

Fecha de observaciones: 15/09/2023

Notificación: 2023/379/FR

Orden por la que se establece la lista de establecimientos, servicios o prestadores de servicios que pueden suministrar alimentos con fines médicos especiales de conformidad con lo dispuesto en el artículo L. 5137-1 del Código de Salud Pública

Fecha de observaciones: 21/09/2023

Notificación: 2023/391/FR

Orden por la que se modifica la Orden sobre los criterios para hacer referencia a los servicios y las herramientas digitales en el catálogo de servicios del espacio sanitario digital

Fecha de observaciones: 27/09/2023

GRECIA**Notificación: 2023/316/GR**

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-11-03-01-00 Compactación dinámica del suelo

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/317/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la

totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-11-03-02-00 Compactación vibratoria del suelo

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/318/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-11-03-03-00 Sustitución vibratoria del suelo (construcción de columnas de piedra)

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/319/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-11-03-05-00 Gunitado de suelos y rocas

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/320/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-12-02-01-02 Excavación de túneles con máquinas de sección completa o rozadoras

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/321/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-13-02-01-00 Filtro de la zona perimetral 2A de presas de materiales sueltos con pantalla de hormigón aguas arriba

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/322/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-13-02-02-00 Zona de fundación 2B de presas de materiales sueltos con pantalla de hormigón aguas arriba

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/323/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-13-02-03-00 Zona de transición 3A de presas de materiales sueltos con pantalla de hormigón aguas arriba

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/324/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-13-02-04-01 Zonas de arena y grava de presas de materiales sueltos con pantalla de hormigón aguas arriba

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/329/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria

en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-13-02-04-02 Zonas de materiales rocosos de presas de materiales sueltos con pantalla de hormigón aguas arriba

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/330/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-13-02-05-00 Encachado presas de materiales sueltos con pantalla de hormigón aguas arriba

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/332/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-14-01-13-01 Refuerzo o readaptación de estructuras de hormigón con placas de acero unidas con epoxi

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/333/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-14-01-13-02 Refuerzo o readaptación de estructuras de hormigón con marcos de acero revestidos

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/334/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-14-01-14-00 Refuerzo o readaptación de estructuras de hormigón y mampostería con camisas de hormigón pulverizado

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/335/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-14-02-05-01 Reparación de grietas anchas en estructuras de mampostería con grapado de piedra

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/336/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-14-02-05-02 Reparación de grietas anchas de mampostería con costura de pared

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/337/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-13-02-08-01 Construcción de losas aguas arriba de presas de materiales sueltos con pantalla de hormigón aguas arriba

Fecha de observaciones: 06/09/2023

Notificación: 2023/341/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-14-02-07-00 Refuerzo de mampostería existente con una nueva resistencia alta o enlucido o enyesado reforzados

Fecha de observaciones: 07/09/2023

Notificación: 2023/342/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-14-03-02-00 Readaptación de las grietas de los muros de relleno

Fecha de observaciones: 07/09/2023

Notificación: 2023/343/GR

Aprobación de ochenta (80) especificaciones técnicas griegas (ETG), cuya aplicación es obligatoria en la totalidad de las obras y los estudios públicos. ELOT ET 1501-15-04-01-00 Medidas de salud y seguridad y requisitos de protección del medio ambiente para las obras de demolición

Fecha de observaciones: 07/09/2023

HUNGRÍA

Notificación: 2023/339/HU

Modificación del Decreto n.º 78/2022 del Ministerio del Interior, de 28 de diciembre de 2022, sobre sustancias reguladas (psicoactivas)

Fecha de observaciones: URGENTE sin plazo de statu quo

Notificación: 2023/356/HU

Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 3/2020 del Ministerio de Innovación y Tecnología, de 13 de enero de 2020, sobre las normas técnicas de seguridad aplicables a la conexión de tuberías, equipos de usuario, tuberías in situ, sistemas tecnológicos de consumo de petróleo e instalaciones de almacenamiento de gas (...)

Fecha de observaciones: 12/06/2023

Notificación: 2023/357/HU

Proyecto de Decreto del Ministerio de Desarrollo Económico por el que se modifica el Decreto n.º 24/2020 del Ministerio de Innovación y Tecnología, de 3 de julio de 2020, sobre la seguridad de determinados equipos e instalaciones recreativas, estructuras temporales y equipos deportivos recreativos

Fecha de observaciones: 12/09/2023

Notificación: 2023/365/HU

Pliego de condiciones de los jarabes de frutas en el marco del régimen nacional de calidad de los Alimentos de Alta Calidad («KMÉ»)

Fecha de observaciones: 13/09/2026

Notificación: 2023/372/HU

Pliego de condiciones para el pan de leche esponjoso (hecho con mantequilla) en el marco del régimen nacional de calidad de los alimentos de alta calidad (KMÉ)

Fecha de observaciones: 15/06/2023

Notificación: 2023/373/HU

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 40/2004 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, de 7 de abril de 2004, relativo al reconocimiento estatal de variedades vegetales

Fecha de observaciones: 15/09/2023

IRLANDA**Notificación: 2023/350/IE**

Ley de salud pública (productos del tabaco y productos de inhalación de nicotina)

Fecha de observaciones: 08/09/2023

Notificación: 2023/361/IE

Criterios nacionales de subproductos para el asfalto retirado

Fecha de observaciones: 12/09/2023

ITALIA**Notificación: 2023/370/IT**

Requisitos técnicos y modalidades para la certificación de las plataformas de contratación digital de conformidad con el artículo 26 del Decreto legislativo n.º 36 de 31 de marzo de 2023

Fecha de observaciones: 15/09/2023

Notificación: 2023/378/IT

Normas transitorias que regulan la homologación de los dispositivos de control del tiempo de estacionamiento (parquímetros).

Fecha de observaciones: 20/09/2023

Notificación: 2023/392/IT

Resolución n.º 44/23/CONS de la Autoridad Reguladora de las Comunicaciones, de 22 de febrero de 2023, relativa a la consulta pública sobre el proyecto de Reglamento por el que se aplican los artículos 18 bis, 46 bis, 80, 84, 110 ter, 110 quater y 110 quinquies [...]

Fecha de observaciones: 27/09/2023

LITUANIA**Notificación: 2023/363/LT**

Proyecto de Ley de modificación de los artículos 2, 4, 5, 7, 9, 10, 13 y 17 de la Ley n.º VIII-1392 de la República de Lituania sobre protección del aire ambiente, y

sobre la complementación de la Ley mediante el artículo 5-1

Fecha de observaciones: 13/09/2023

Notificación: 2023/376/LT

Ley por la que se modifican los artículos 2, 10, 12 y 17 de la Ley n.º VIII-500 sobre el bienestar y la protección de los animales de la República de Lituania (proyecto n.º XIVP-1104(2))

Fecha de observaciones: 19/09/2023

LUXEMBURGO**Notificación: 2023/380/LU**

Anteproyecto de Reglamento Gran Ducal relativo a los materiales y objetos de metal y aleaciones destinados a entrar en contacto con productos alimenticios

Fecha de observaciones: 21/09/2023

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2023/393/NL**

Decreto por el que se modifica el Decreto medioambiental sobre edificios y el Decreto de construcción de 2012 en relación con la exención de la obligación de inspección de los sistemas de aire acondicionado y calefacción

Fecha de observaciones: 28/09/2023

POLONIA**Notificación: 2023/331/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras sobre los requisitos específicos que debe cumplir una entidad que solicita la designación de tareas de servicio técnico en términos de locales y equipos

Fecha de observaciones: 05/09/2023

Notificación: 2023/338/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras relativo a la homologación de la instalación de un sistema adicional de suministro de gas del vehículo

Fecha de observaciones: 05/09/2023

Notificación: 2023/351/PL

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre la gestión de envases y residuos de envases y otras leyes

Fecha de observaciones: 08/09/2023

Notificación: 2023/368/PL

5. Reglamento del Ministro de Desarrollo y Tecnología por el que se modifica el Reglamento relativo a las condiciones técnicas que deben cumplir los edificios y su localización

Fecha de observaciones: 14/09/2023

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2023/325/CZ**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 143/2008 por el que se establecen requisitos detallados para garantizar la calidad y la seguridad de la sangre humana y sus componentes (Decreto sobre la sangre humana), en su versión modificada

Fecha de observaciones: URGENTE sin plazo de statu quo

Notificación: 2023/388/CZ

Notas técnicas para sustancias farmacéuticas y productos presentados para investigación pública

Fecha de observaciones: 26/09/2023

Notificación: 2023/395/CZ

Decreto por el que se establecen los detalles del marcado y teñido de los aceites minerales seleccionados y el marcado de otros aceites minerales

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES No plazo de Statu Quo

SUECIA**Notificación: 2023/328/S**

Reglamento de la Agencia Sueca de Contingencias Civiles sobre la manipulación de líquidos inflamables

Fecha de observaciones: 04/09/2023

Notificación: 2023/360/SE

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento sobre fiscalización de estupefacientes (1992:1554)

Fecha de observaciones: 12/09/2023

Notificación: 2023/375/SE

Reglamento de la Agencia Nacional de Alimentos de Suecia sobre el «snus», productos similares al «snus» y el tabaco de mascar

Fecha de observaciones: 18/09/2023

Notificación: 2023/381/SE

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (2016: 836) sobre las primas para autobuses eléctricos

Fecha de observaciones: MEDIDAS FISCALES No plazo de Statu Quo

Notificación: 2023/401/SE

Regulations amending the Swedish Board of Agriculture's regulations (SJVFS 2021:47) on organic production

Fecha de observaciones: 02/10/2023

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión 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 Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Randulfe crandulfe@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 Herránz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interior.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno.: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herránz Berrón Tfno.: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrmue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsioivre.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 jfernandozapico@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

JUNIO

CHILE

Notificación: G/TBT/N/CHL/645

Proyecto de protocolo de análisis y/o ensayos de eficiencia energética de producto eléctrico PE N°1/01/2:2023.

El presente protocolo establece el procedimiento de certificación y ensayos de desempeño de Eficiencia Energética para Aspiradoras en seco, incluidas las aspiradoras con filtro de agua para uso doméstico y similar que funcionan conectados a la red eléctrica de acuerdo con el objeto y campo de aplicación de la norma IEC 62885-2:2021-10. Se exceptúan de esta exigencia los siguientes productos:

- a) Las aspiradoras en seco comerciales operadas desde la red, norma IEC 62885-8.
- b) Las aspiradoras en seco operadas a baterías (inalámbricas), norma IEC 62885-4.
- c) Las aspiradoras automáticas (aspiradora robot o inteligente) alimentados por baterías internas o extraíbles, norma IEC/ASTM 62885-7.
- d) Las aspiradoras de mano y las aspiradoras portátiles para vehículos que funcionan o se cargan con suministro de c.c. de 12 V.
- e) Las aspiradoras fabricadas exclusivamente para propósito comercial e industrial y las aspiradoras de tensiones sobre los 250 V; o potencia mayor a 3000 W; o capacidad mayor a 15 litros.
- f) Las aspiradoras destinadas a ser utilizados con fines no domésticos (comercial/ industrial) en hoteles, oficinas, escuelas, hospitales y locales similares.
- g) Las aspiradoras tipo mochila de uso comercial/industrial.

h) Las aspiradoras de suministro dual, opcionalmente de alimentación desde la red o de baterías internas o extraíbles.

i) Las aspiradoras operadas con suministro de c.c. con fuentes externas no incluidas.

j) Las aspiradoras que funcionan en húmedo.

k) Las aspiradoras que funcionan en húmedo/seco.

l) Las aspiradoras para unidad central de aspiración.

m) La aspiradora/pulidora de piso.

n) La aspiradora para exterior, como los sopladores de jardín y aspiradores/ sopladores.

o) Las aspiradoras para propósitos médicos) Las aspiradoras para cenizas.

q) Las aspiradoras para el cuidado de los animales.

r) Las aspiradoras sólo con puerto de entrada USB y/o cable conector USB.

s) Los artefactos limpiadores de piscinas y limpiadores de vidrios.

t) Los artefactos destinados a ser utilizados en lugares donde prevalecen condiciones especiales, como la presencia de una atmósfera corrosiva o explosiva (polvo, vapor o gas).

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/CHL/646

Proyecto de Protocolo de Análisis y/o Ensayos de Seguridad de Producto Eléctrico PE N°1/41:2023 Secadoras.

El presente protocolo establece el procedimiento de certificación de seguridad de las secadoras de ropa eléctricas para secar textiles en rejillas ubicadas en un flujo de aire caliente, las secadoras de ropa destinadas a secar calzado o guantes y los toalleros eléctricos, para fines domésticos y similares, cuya tensión nominal no sea superior a 250 V.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2012

National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants: Reciprocating Internal Combustion Engines and New Source Performance Standards: Internal Combustion Engines; Electronic Reporting.

Proposed rule -The Environmental Protection Agency (EPA) is proposing to amend the National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants (NESHAP) for Reciprocating Internal Combustion Engines (RICE), the New Source Performance

Standards (NSPS) for Stationary Compression Ignition (CI) Internal Combustion Engines, and the NSPS for Stationary Spark Ignition (SI) Internal Combustion Engines, to add electronic reporting provisions. The addition of electronic reporting provisions will provide for simplified reporting by sources and enhance availability of data on sources to the EPA and the public. In addition, a small number of clarifications and corrections to these rules are being proposed to correct inadvertent and other minor errors in the Code of Federal Regulations (CFR), particularly related to tables. Finally, information is being solicited on the provisions specifying that emergency engines can operate for up to 50 hours per year to mitigate local transmission and/ or distribution limitations to avert potential voltage collapse or line overloads that could lead to the interruption of power supply in a local area or region.

Objeto y razón de ser: Protection of the environment; Cost saving and productivity enhancement.

Notificación: G/TBT/N/USA/2013

Hazardous Materials: FAST Act Requirements for Real-Time Train Consist Information.

Notice of proposed rulemaking -PHMSA proposes amendments to its Hazardous Materials Regulations to require all railroads to generate in electronic form, maintain, and provide to first responders, emergency response officials, and law enforcement personnel, certain information regarding hazardous materials in rail transportation to enhance emergency response and investigative efforts. The proposal responds to a safety recommendation of the National Transportation Safety Board and statutory mandates in The Fixing America's Surface Transportation Act, as amended, and complements existing regulatory requirements pertaining to the generation, maintenance, and provision of similar information in hard copy form, as well as other hazard communication requirements.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety; Protection of the environment.

FILIPINAS

Notificación: G/TBT/N/PHL/303

Guidelines on the Publishing of Package Insert and Patient Information Leaflet of Registered Drug Products in the Food and Drug Administration (FDA) Verification Portal System.

The proposed policy aims to provide guidelines to all Marketing Authorization Holders (MAHs) of drug products on the publishing of the package insert and

patient information leaflet of registered drug products. This Circular shall also provide the healthcare professionals and consumers with the latest information on drug safety and use, through PI and PIL publication on the FDA Verification Portal System.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety.

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/285

Rubber Gaskets for Pressure Cooker (Quality Control) Order, 2023.

Rubber Gaskets for Pressure Cooker (Quality Control) Order, 2023

- The pressure cooker gasket is the rubber ring that runs around the rim of the lid and stops the heat and steam from leaving the pot during the cooking process.
- It is used to keep a pressure cooker airtight. This helps retain steam between the pan and the lid, enabling pressure to build up.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Protection of the environment; Quality requirements.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/776

Revisions of the Notification of the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) under the Act on Rationalizing Energy Use and Shifting to Non-fossil Energy (Revisión de la Notificación del Ministerio de Economía, Comercio e Industria en virtud de la Ley de Utilización Racional de la Energía y Transición hacia Energías No Fósiles).

Se revisan, en el marco de la Ley de Utilización Racional de la Energía y Transición hacia Energías No Fósiles, las normas técnicas de eficiencia energética para el ejercicio fiscal marcado como objetivo (2026), el método de determinación y otros aspectos para los productos de la columna 4.

Objeto y razón de ser: Fomentar el uso racional de la energía consumida por los transformadores (para edificios y fábricas) en el Japón, a fin de abordar el reciente incremento del consumo de energía en el comercio, además de combatir el cambio climático y otros problemas similares.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org