

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 62 • OCTUBRE • 2023 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	22	Enquiry (Encuesta, prEN)	48
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	25	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	53
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	29	Normas publicadas	57
Normas editadas	9	Normas publicadas	33	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	15	IEC		Reglamentos técnicos	63
Normas ratificadas	20	Committee Draft for Vote (CDV)	38	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	40	Organización Mundial del Comercio	67
		Normas Publicadas	44		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

SEPTIEMBRE**CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS****PNE 23035-1**

Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 1: Medida y calificación

PNE 23035-2

Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 2: Medida de productos en el lugar de utilización

PNE 23035-3

Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 3: Señalizaciones y balizamientos luminiscentes

PNE 23035-4

Seguridad contra incendios. Señalización fotoluminiscente. Parte 4: Condiciones generales. Mediciones y clasificación

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE 68116**

Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas en vehículos remolcados. Especificaciones para enganches de pata

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL**PNE-ISO 16657**

Análisis sensorial. Utensilios. Copa para la cata de aceite de oliva. (ISO 16657:2023)

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE 148006 IN**

Información Geográfica. Guía para la evaluación de la calidad de modelos digitales de elevaciones

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**PNE 19601**

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

PNE-ISO/TS 37008 EX

Investigaciones internas de las organizaciones. Directrices

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA P-ESPECIFICACIÓN UNE 0082

Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Cables con conductor concéntrico y con cubierta de poliolefina (Tipo 5W)

Información Pública

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

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

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

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE 41410**

Bloques de Tierra Comprimida para muros y tabiques. Definiciones, especificaciones, métodos de ensayo

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE 48292**

Pinturas y barnices. Determinación del contenido en zinc metálico en películas de pinturas ricas en zinc

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**PNE 19603**

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

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

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

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN IEC 60335-2-103**

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

PNE-prEN ISO 9692-2

Soldeo y procesos afines. Preparación de uniones. Parte 2: Soldeo por arco sumergido de aceros. (ISO/FDIS 9692-2:2023)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-prEN 17997-1**

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Definición de los parámetros de la curva de frenado ETCS para trenes Gamma. Parte 1: Parámetros de la curva de frenado de emergencia

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-prEN 18003**

Autenticidad de los alimentos. Determinación del contenido de 16-O-metilcafesol en café verde y tostado. Método HPLC

PNE-prEN ISO 20122

Aceites vegetales. Determinación de hidrocarburos saturados (MOSH) e hidrocarburos aromáticos (MOAH) de aceites minerales por análisis HPLC-GC-FID acoplado en línea. Método para un límite de cuantificación bajo (ISO/DIS 20122:2023)

PNE-prEN ISO 23662

Definiciones y criterios técnicos para alimentos e ingredientes alimentarios aptos para vegetarianos o veganos y para etiquetado y declaraciones (ISO 23662:2021)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN 15266**

Sistemas de tuberías corrugadas flexibles de acero inoxidable para conducción de gas con una presión de funcionamiento de hasta 0,2 MPa (2 bar)

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**PNE-prEN ISO 14889**

Óptica oftálmica. Lentes para gafas. Requisitos fundamentales para las lentes terminadas sin cortar. (ISO/DIS 14889:2023)

PNE-prEN ISO 15004-2

Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Parte 2: Protección frente a los daños ocasionados por la luz (ISO/DIS 15004-2:2023)

CTN 48 Pinturas y barnices**PNE-prEN ISO 1514**

Pinturas y barnices. Probetas normalizadas para ensayos. (ISO/DIS 1514:2023)

PNE-prEN ISO 2884-1

Pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad utilizando viscosímetros de rotación. Parte 1: Medición absoluta de la viscosidad con medición de conoplato funcionando a gradientes de cizalla elevados (ISO/DIS 2884-1:2023)

PNE-prEN ISO 2884-2

Pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad utilizando viscosímetros de rotación. Parte 2: Medición relativa de la viscosidad mediante agitadores de disco o de bola a una velocidad específica (ISO/DIS 2884-2:2023)

Información Pública Paralela

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

SEPTIEMBRE**CTN 1 NORMAS GENERALES****PNE-prEN ISO 6284**

Dibujos de construcción. Indicación de las desviaciones límites. (ISO 6284:2023)

PNE-prEN ISO 24096-1

Documentación técnica de producto (TPD). Clasificación de requisitos. Parte 1: Marco (ISO/DIS 24096-1:2023)

PNE-prEN ISO 24096-2

Documentación técnica de producto (TPD). Clasificación de requisitos. Parte 2: Clasificación basada en severidad y susceptibilidad (ISO/DIS 24096-2:2023)

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-prEN 18007-1**

Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 1: Conocimientos, terminología y vocabulario de soldadura

PNE-prEN 18007-2

Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 2: Diseño de uniones soldadas

PNE-prEN 18007-3

Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 3: Cualificación de operadores de soldadura y preparadores de soldadura

PNE-prEN 18007-4

Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 4: Especificación y cualificación de los procedimientos de soldadura

PNE-prEN 18007-5

Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 5: Requisitos de calidad e inspección

PNE-prEN ISO 4628-3

Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y tamaño de defecto, y de la intensidad de cambios uniformes de aspecto. Parte 3: Evaluación del grado de oxidación. (ISO/DIS 4628-3:2023)

PNE-prEN ISO 19403-4

Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 4: Determinación de las fracciones polares y dispersivas de la tensión superficial de los líquidos a partir de una tensión interfacial. (ISO/DIS 19403-4:2023)

PNE-prEN ISO 19403-5

Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 5: Determinación de las fracciones polares y dispersivas de la tensión superficial de los líquidos de los ángulos de contacto en un sólido con solo una contribución dispersa a su energía de superficie. (ISO/DIS 19403-5:2023)

PNE-prEN ISO 20567-4

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 4: Ensayo multiimpacto móvil en una zona pequeña de ensayo (ISO 20567-4:2023)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-prEN ISO 22854**

Productos petrolíferos líquidos. Determinación de los grupos de hidrocarburos y del contenido de compuestos oxigenados en la gasolina y en el etanol (E85). Método de cromatografía multidimensional en fase gaseosa. (ISO/DIS 22854:2023)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 118**

Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra las especies de reticulitermes (termitas europeas) (método de laboratorio)

PNE-prEN 622-4

Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 4: Requisitos para tableros de baja densidad

PNE-prEN 1058

Tableros derivados de la madera. Determinación de los valores característicos correspondientes al percentil 5 y de los valores característicos medios

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 20537**

Calzado. Identificación de defectos durante la inspección visual. Vocabulario. (ISO/DIS 20537:2023)

PNE-prEN ISO 20686

Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en el calzado y sus componentes. Determinación de ciertos disolventes orgánicos. (ISO/DIS 20686:2023)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN 12309-2**

Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo

calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 2: Seguridad

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN ISO 14245:2021/prA1**

Botellas de gas. Especificaciones y ensayos de las válvulas de botellas de GLP. Cierre automático. Modificación 1 (ISO 14245:2021/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 15995:2021/prA1

Botellas de gas. Especificaciones y ensayos de las válvulas de las botellas de GLP. Accionamiento manual. Modificación 1 (ISO 15995:2021/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 17871:2020/prA1

Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1 (ISO 17871:2020/DAM 1:2023)

PNE-prEN ISO 10426-5

Industrias del petróleo y del gas natural. Cemento y materiales para cementado de pozos. Parte 5: Determinación de la contracción y la expansión de las formulaciones de los cementos para pozos a presión atmosférica. (ISO/DIS 10426-5:2023)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-FprCEN/TR 18030**

Identificación personal. Biometría. Descripción general de los sistemas de verificación biométrica implementados en toda Europa

CTN 72 LUZ, ILUMINACIÓN Y BÁCULOS**PNE-FprCEN/TS 17951**

Aplicaciones de iluminación - Sistemas de iluminación de emergencia adaptables

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN IEC 61098:2023**

Instrumentación de radioprotección. Conjuntos fijos para la vigilancia de la contaminación superficial de personal

PNE-prEN IEC 62618:2023

Instrumentación de radioprotección. Detectores de radiación personales con alarma basados en espectroscopia (SPRD) para la detección del tráfico ilícito de material radiactivo

PNE-prEN IEC 62694:2023

Instrumentación de radioprotección. Detector de radiación de tipo mochila (BRD) para la detección del tráfico ilícito de materiales radiactivos

PNE-prEN ISO 17099

Protección radiológica. Criterios de funcionamiento para laboratorios que utilizan el ensayo de micronúcleos con bloqueo de la citocinesis (CBMN) en los linfocitos de la sangre periférica para dosimetría biológica. (ISO/DIS 17099:2023)

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES**PNE-EN 13814-1:2019/prA1**

Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 1: Proyecto y fabricación

PNE-EN 13814-2:2019/prA1

Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 2: Instalación, mantenimiento y explotación

PNE-EN 13814-3:2019/prA1

Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 3: Requisitos relativos a la inspección durante el proyecto, la fabricación y la explotación

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-FprCEN/TR 16110**

Caracterización de residuos. Guía para el uso de ensayos de ecotoxicidad aplicados a residuos

PNE-prEN 14385

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la emisión total de As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl y V

PNE-prEN ISO 20236

Calidad del agua. Determinación del carbono orgánico total (TOC), carbono orgánico disuelto (DOC), nitrógeno enlazado total (TNb) y nitrógeno enlazado disuelto (DNb) tras combustión oxidativa catalítica a alta temperatura. (ISO/DIS 20236:2023)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN IEC 61557-10:2023**

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 10: Equipos combinados de medida

PNE-prEN IEC 62974-1:2023

Sistemas de monitorización y medida utilizados para la recogida, recopilación y análisis de datos. Parte 1: Requisitos de los dispositivos

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-prEN 12504-5**

Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 5: Determinación del recubrimiento de hormigón mediante medidores de recubrimiento electromagnéticos

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-prEN 17990**

Aislamiento térmico y ahorro de energía en edificios. Método para determinar la durabilidad de las uniones con cintas adhesivas y masas adhesivas para el establecimiento de capas herméticas en condiciones climáticas representativas de ambientes interiores

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN ISO 16484-2**

Sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 2: Soporte físico (ISO/DIS 16484-2:2023)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-prEN 1848-1**

Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la longitud, anchura y rectitud. Parte 1: Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas

PNE-prEN 12310-1

Láminas flexibles para impermeabilización. Parte 1: Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al desgarro (por clavo)

PNE-prEN ISO 12957-2

Geosintéticos. Determinación de las características de fricción. Parte 2: Ensayo del plano inclinado. (ISO/DIS 12957-2:2023)

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**PNE-prEN IEC 62676-2-11:2023**

Sistemas de alarma. Sistemas de videovigilancia para utilización en aplicaciones de seguridad. Parte 2-11: Protocolos de transmisión de vídeo. Perfiles de interoperabilidad para sistemas VMS y VSaaS en la nube para ciudades seguras y fuerzas de seguridad

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN 13795-1**

Paños y sábanas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Paños y batas quirúrgicas

PNE-prEN 13795-2

Paños y sábanas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Trajes de aire limpio

PNE-prEN 14683

Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN ISO 8362-2

Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 2: Cierres para viales de inyección. (ISO/DIS 8362-2:2023)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-EN ISO 7539-6:2018/prA1**

Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 6: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga constante o desplazamiento constante. Modificación 1 (ISO 7539-6:2018/DAM 1:2023)

PNE-prEN ISO 8044

Corrosión de metales y aleaciones. Vocabulario. (ISO/DIS 8044:2023)

PNE-prEN ISO 16701

Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión en atmósfera artificial. Ensayo de corrosión acelerada con exposición en condiciones controladas de humedad cíclica y pulverización intermitente de solución salina. (ISO/DIS 16701:2023)

PNE-prEN ISO 16784-1

Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión e incrustaciones en circuitos industriales de refrigeración por agua. Parte 1: Directrices para la evaluación piloto a escala de aditivos para el control de la corrosión y las incrustaciones en circuitos abiertos de refrigeración por agua con recirculación (ISO/DIS 16784-1:2023)

PNE-prEN ISO 16784-2

Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión e incrustaciones en circuitos industriales de refrigeración por agua. Parte 2: Evaluación del funcionamiento de programas de tratamiento de agua de refrigeración utilizando un montaje de ensayo piloto a escala. (ISO/DIS 16784-2:2023)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**PNE-prEN IEC 63439-1-1:2023**

Terminología para robots eléctricos

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 300468 V1.18.0**

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-FprCEN ISO/TS 14265**

Informática sanitaria. Clasificación del objetivo del tratamiento de la información sanitaria personal (ISO/DTS 14265:2023)

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES**PNE-prEN 1991-1-7**

Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-7: Acciones accidentales

PNE-prEN 1993-1-14

Eurocódigo 3. Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-14: Cálculo asistido por el análisis de elementos finitos

PNE-prEN 1993-5

Eurocódigo 3. Cálculo de estructuras en acero. Parte 5: Pilotes

PNE-prEN 1995-1-1

Eurocódigo 5. Proyecto de estructuras de madera. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación

PNE-prEN 1995-1-2

Eurocódigo 5. Proyecto de estructuras de madera. Parte 1-2: Proyecto de estructuras sometidas al fuego

PNE-prEN 1995-2

Eurocódigo 5: Proyecto de estructuras de madera. Parte 2: Puentes

PNE-prEN 1995-3

Eurocódigo 5. Diseño de estructuras de madera. Parte 3: Ejecución

PNE-prEN 1998-1-2

Eurocódigo 8. Cálculo de estructuras sismorresistentes. Parte 1-2: Edificios

PNE-prEN 1998-3

Eurocódigo 8: Proyecto de estructuras sismorresistentes. Parte 3: Evaluación y adecuación sísmica de edificios

PNE-prEN 1998-4

Eurocódigo 8. Cálculo de estructuras sismorresistentes. Parte 4: Silos, depósitos, tuberías, torres, mástiles y chimeneas

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-prEN 1482-1**

Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Toma y preparación de muestras. Parte 1: Toma de muestras

PNE-prEN 1482-2

Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Toma y preparación de muestras. Parte 2: Disposiciones generales para la preparación de muestras

PNE-prEN 1482-3

Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Toma y preparación de muestras. Parte 3: Toma de muestras de montones estáticos

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-prEN ISO 19103**

Información geográfica. Lenguaje de esquema conceptual. (ISO/DIS 19103:2023)

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**PNE-prEN 17999**

Sistemas accesibles para vivir de forma independiente. Requisitos y recomendaciones

CTN 172 INFANCIA**PNE-prEN 12790-1**

Artículos de puericultura. Hamacas reclinables y columpios para bebés. Parte 1: Hamacas reclinables y columpios para bebés hasta que comienzan a intentar sentarse

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO**PNE-prEN 12966**

Señalización vertical en carretera. Paneles de mensaje variable

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 61025:2023**

Análisis por árbol de fallos (AAF)

PNE-prEN IEC 62309:2023

Confiabilidad de productos que contienen componentes reutilizados. Requisitos para funcionalidad y ensayos

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-EN 60079-1:2014/prAA:2023**

Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por envoltorios antideflagrantes “d”

PNE-EN 60079-7:2015/prAA:2023

Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada “e”

PNE-EN 60079-28:2015/prAA:2023

Atmósferas explosivas. Parte 28: Protección de material y sistemas de transmisión que utilizan radiación óptica

PNE-EN IEC 60079-0:2018/prAA:2023

Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-CLC IEC/FprTR 63161:2023**

Asignación de requisitos de integridad de la seguridad. Fundamento básico

PNE-CLC IEC/FprTS 60034-25:2023

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 25: Máquinas eléctricas de c.a. utilizadas en sistemas de accionamiento de potencia. Guía de aplicación

PNE-CLC IEC/FprTS 60034-31:2023

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 31: Selección de motores energéticamente eficientes, incluidas aplicaciones de velocidad variable. Directrices de aplicación

PNE-CLC IEC/FprTS 63074:2023

Seguridad de las máquinas. Aspectos de seguridad relacionados con la seguridad funcional de los sistemas de control relacionados con la seguridad

PNE-CLC IEC/FprTS 63394:2023

Seguridad de las máquinas. Directrices sobre la seguridad funcional del sistema de control relacionado con la seguridad

PNE-prEN IEC 62841-4-9:2023

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-9: Requisitos particulares para motosierras alimentadas por batería para trabajos de poda de árboles

PNE-prEN IEC 62841-4-9:2023/prAA:2023

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-9: Requisitos particulares para motosierras alimentadas por batería para trabajos de poda de árboles

PNE-prEN IEC 62841-4-10:2023

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor

eléctrico. Seguridad. Parte 4-10: Requisitos particulares para podadoras de pértiga

PNE-prEN IEC 62841-4-10:2023/prAA:2023

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-10: Requisitos particulares para podadoras de pértiga

PNE-prEN IEC 63270:2023

Equipos y sistemas de automatización industrial. Mantenimiento predictivo

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-EN 61184:2017/prA2:2023**

Portalámparas tipo bayoneta

PNE-EN IEC 62868-1:2021/prA1:2023

Fuentes de luz de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

PNE-EN IEC 62868-2-1:2021/prA1:2023

Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 2-1: Requisitos particulares para módulos OLED semi-integrados

PNE-EN IEC 62868-2-2:2021/prA1:2023

Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para módulos OLED integrados

PNE-EN IEC 62868-2-3:2021/prA1:2023

Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para placas y paneles OLED flexibles

PNE-prEN IEC 61347-2-1:2023

Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos arrancadores (excepto cebadores de efluvios)

PNE-prEN IEC 61347-2-3:2023

Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-3: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente alterna y/o corriente continua para lámparas fluorescentes

PNE-prEN IEC 61347-2-8:2023

Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-8: Requisitos particulares para balastos para lámparas fluorescentes

PNE-prEN IEC 61347-2-10:2023

Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-10: Requisitos para inversores y convertidores electrónicos para la alimentación en alta frecuencia de las lámparas tubulares de descarga con arranque en frío (tubos de neón)

PNE-prEN IEC 61347-2-12:2023

Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-12: Requisitos particulares para balastos electrónicos alimentados en corriente continua o alterna para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes)

PNE-prEN IEC 62868-2-4:2023

Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares. Placas y paneles OLED rígidos

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 62271-100:2021/prA1:2023**

Aparata de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. Modificación 1

PNE-prEN IEC 61039:2023

Clasificación de líquidos aislantes

PNE-prEN IEC 61203:2023

Ésteres sintéticos. Directrices para el mantenimiento y uso en equipo eléctrico

PNE-prEN IEC 61810-7-6:2023

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-6: Resistencia de circuito de contacto (o caída de tensión)

PNE-prEN IEC 61810-7-21:2023

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 7-21: Endurancia térmica

PNE-prEN IEC 61810-7-45:2023

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-45: Frecuencia máxima de operación

PNE-prEN IEC 61810-7-48:2023

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-48: Ensayo de la tasa de fallo de contacto

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN IEC 62668-1:2019/prA1:2023**

Gestión de procesos para aviónica. Prevención de falsificaciones. Parte 1: Evitación del uso de componentes electrónicos falsificados, fraudulentos y reciclados

PNE-prEN IEC 60512-28:2023

Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 28-100: Ensayos de integridad de la señal de hasta 1 000 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3. Ensayos 28a a 28g

PNE-prEN IEC 60749-20-1:2023

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 20-1: Manejo, empaquetado, etiquetado y transporte de los dispositivos con montaje en superficie que son sensibles a los efectos combinados de la humedad y al calentamiento de soldado

PNE-prEN IEC 61076-2-101:2023

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-101: Conectores circulares. Especificación particular para los conectores M12 con bloqueo de tornillo

PNE-prEN IEC 80601-2-71:2023

Equipos electromédicos. Parte 2-71: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos funcionales de espectroscopia de infrarrojo cercano (NIRS)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-prEN IEC 60704-2-9:2023**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-9: Requisitos particulares para aparatos eléctricos destinados al cuidado del cabello

PNE-prEN IEC 62849:2023

Métodos de evaluación de la aptitud para la función de los robots móviles para uso doméstico

CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA**PNE-prEN IEC 61400-4:2023**

Aerogeneradores. Parte 4: Requisitos de diseño para multiplicadoras de aerogeneradores

CTN 323 ECONOMÍA CIRCULAR**PNE-prEN 45560**

Método para realizar diseños circulares de productos

CTN 331 ANÁLISIS DIAGNÓSTICO EN SANIDAD ANIMAL**PNE-prEN 18000-1**

Análisis de diagnóstico zoonosanitario. Control de reactivos de diagnóstico in vitro. Parte 1: Expediente de solicitud para el control inicial y de lote a lote

PNE-prEN 18000-2

Análisis de diagnóstico en sanidad animal. Control de reactivos de diagnóstico in vitro. Parte 2: Reactivos para técnicas inmunológicas

CTN GET19 LA GESTIÓN DE LOS INMUEBLES, SUS SERVICIOS Y LOS PROCESOS ASOCIADOS**PNE-FprCEN ISO/TR 41016**

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Descripción general de las tecnologías disponibles (ISO/DTR 41016:2023)

PNE-prEN 15221-8

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 8: Principios y procesos

PNE-prEN IEC 63203-204-2:2023

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 204-2: Textil electrónico. Método de ensayo para caracterizar el cambio de resistencia eléctrica en el ensayo de flexión de rodilla y codo del sistema e-textil

Normas Editadas

SEPTIEMBRE

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

UNE-EN ISO 2702:2023

Elementos de fijación. Tornillos autorroscantes tratados térmicamente. Propiedades mecánicas y físicas. (ISO 2702:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2702:2011)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 7380-1:2023

Elementos de fijación. Tornillos de cabeza cilíndrica abombada con capacidad de carga reducida. Parte 1: Tornillos de cabeza cilíndrica abombada con hueco hexagonal. (ISO 7380-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7380-1:2012)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 7380-2:2023

Elementos de fijación. Tornillos de cabeza cilíndrica abombada con capacidad de carga reducida. Parte 2: Tornillos de cabeza cilíndrica abombada con hueco hexagonal con collar. (ISO 7380-2:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7380-2:2012)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 14581:2023

Elementos de fijación. Tornillos de cabeza plana avellanada con hueco hexalobular (estilo de cabeza común) con capacidad de carga reducida. (ISO 14581:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14581:2016)

Precio: 65 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE 23034:2023

Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad. Vías de evacuación. (Sustituye a: UNE 23034:1988)

Precio: 82 EUR

UNE 23580-16:2023

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

Precio: 38 EUR

UNE 23584:2023

Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos (SCTEH). Sistemas SCTEH instalados para la evacuación de humos y control de temperatura mediante ventilación. (Sustituye a: UNE 23584:2008)

Precio: 91 EUR

UNE-EN 1366-3:2023

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 3: Sellados de penetración. (Sustituye a: UNE-EN 1366-3:2011)

Precio: 176 EUR

UNE-EN 12259-13:2023

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 13: Rociadores ESFR

Precio: 105 EUR

UNE-EN 13501-6:2019+A1:2023

Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 6: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos, de control y de comunicación

Precio: 72 EUR

UNE-EN 15269-3:2023

Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 3: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas de madera pivotantes y batientes y ventanas practicables con estructura de madera. (Sustituye a: UNE-EN 15269-3:2016)

Precio: 176 EUR

UNE-EN 15725:2023

Extensión de aplicación del comportamiento frente al fuego de productos y elementos de la construcción: principios de normas EXAP e informes EXAP. (Sustituye a: UNE-EN 15725:2011, UNE-EN 15725:2011/AC:2012)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 17020-2:2023

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 2: Durabilidad del autocierre de las persianas enrollables de acero

Precio: 111 EUR

UNE-EN 17020-3:2023

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 3: Durabilidad del autocierre de las puertas correderas de acero

Precio: 106 EUR

UNE-EN ISO 21805:2023

Guía y recomendaciones para el diseño, selección e instalación de compuertas de venteo para alivio de presión para salvaguardar la integridad estructural de

recintos protegidos con sistemas de extinción de incendios por agentes gaseosos. (ISO 21805:2023)
Precio: 89 EUR

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

UNE-EN ISO 12216:2023/A1:2023

Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. (ISO 12216:2020)

Precio: 45 EUR

UNE-EN ISO 12216:2023

Pequeñas embarcaciones. Ventanas, portillos, escotillas, tapas y puertas. Requisitos de resistencia y estanquidad. (ISO 12216:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12216:2019)

Precio: 121 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN ISO 22753:2023

Análisis de biomarcadores moleculares. Método de evaluación estadística de los resultados analíticos obtenidos mediante el ensayo de subgrupos de muestras de granos y semillas modificados genéticamente. Requisitos generales. (ISO 22753:2021, Versión corregida 2022-11)

Precio: 76 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN 10025-6:2020+A1:2023

Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 6: Condiciones técnicas de suministro de los productos planos de aceros estructurales de alto límite elástico en la condición de templado y revenido. (Sustituye a: UNE-EN 10025-6:2020)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 10169:2023

Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro. (Sustituye a: UNE-EN 10169:2011+A1:2012)

Precio: 83 EUR

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

UNE-EN 12020-2:2023

Aluminio y aleaciones de aluminio. Perfiles extruidos especiales en aleaciones EN AW-6060 y EN AW-6063. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma. (Sustituye a: UNE-EN 12020-2:2017)

Precio: 65 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN 15618:2023

Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Tejidos para tapicería. Clasificación y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 15618:2009+A1:2012)

Precio: 56 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN 927-14:2023

Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte

14: Determinación de las propiedades de tracción de las películas de recubrimiento
Precio: 65 EUR

UNE-EN 16105:2023

Pinturas y barnices. Método de laboratorio para la determinación de la lixiviación de sustancias a partir de recubrimientos en contacto intermitente con agua. (Sustituye a: UNE-EN 16105:2012)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 18314-2:2023

Colorimetría analítica. Parte 2: Corrección de Saunderson, soluciones de la ecuación de Kubelka-Munk, índice de tinción, intensidad de tono, poder cubriente. (ISO 18314-2:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18314-2:2019)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 22553-10:2023

Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 10: Protección de los bordes. (ISO 22553-10:2022)

Precio: 57 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN 15195:2023

Productos petrolíferos líquidos. Determinación del retardo de ignición y del número de cetano derivado (DCN) en destilados medios mediante combustión en una cámara de volumen constante. (Sustituye a: UNE-EN 15195:2015)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 3679:2023

Determinación del punto de inflamación. Método para el punto de inflamación/no inflamación mediante probador de vaso cerrado a pequeña escala. (ISO 3679:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3679:2015)

Precio: 79 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE 56810:2023

Suelos de madera. Colocación. Especificaciones. (Sustituye a: UNE 56810:2013)

Precio: 72 EUR

UNE-EN 113-3:2023

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo frente a los hongos basidiomicetos xilófagos. Parte 3: Evaluación de la durabilidad de los tableros derivados de la madera. (Sustituye a: UNE-ENV 12038:2002)

Precio: 74 EUR

UNE-EN 460:2023

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Guía para determinar las prestaciones. (Sustituye a: UNE-EN 460:1995)

Precio: 66 EUR

UNE-EN 12037:2023

Protectores de la madera. Método de ensayo de campo para determinar la eficacia protectora relativa de un producto protector de la madera sin contacto con el suelo. Método de la unión solapada horizontal

Precio: 71 EUR

UNE-ISO 19624:2023

Estructuras de bambú. Clasificación de los tallos de bambú

Precio: 70 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE-EN 88-1:2023**

Dispositivos de seguridad y de control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 1: Reguladores de presión con presión de entrada inferior o igual a 50 kPa

Precio: 100 EUR

UNE-EN 88-2:2023

Dispositivos de seguridad y de control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 2: Reguladores de presión con presión de entrada superior a 50 kPa e inferior o igual a 500 kPa

Precio: 107 EUR

UNE-EN 88-3:2023

Dispositivos de seguridad y de control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Parte 3: Reguladores de presión y/o de caudal de tipo electrónico con presión de entrada inferior o igual a 500 kPa

Precio: 92 EUR

UNE-EN 1854:2023

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos y/o líquidos. Dispositivos de control de presión para quemadores de gas y aparatos a gas (Sustituye a: UNE-EN 1854:2010, UNE-EN 1854:2010 ERRATUM:2012)

Precio: 101 EUR

UNE-EN 12067-2:2023

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos. Funciones de control en sistemas electrónicos. Parte 2: Control/supervisión de la relación combustible/aire de tipo electrónico

Precio: 120 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN 17763:2023**

Centrifugas. Centrifugas de combustible para usos marítimos. Determinación del rendimiento de separación de partículas y caudal certificado (CFR) en condiciones de ensayo definidas

Precio: 70 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE 73106:2023**

Control de cambios temporales en centrales nucleares en explotación. (Sustituye a: UNE 73106:1994)

Precio: 38 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN 14884:2023**

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de mercurio total. Sistemas automatizados de medición. (Sustituye a: UNE-EN 14884:2006)

Precio: 70 EUR

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**UNE-EN 197-6:2023**

Cemento. Parte 6: Cemento con materiales de construcción reciclados

Precio: 59 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 5167-3:2023**

Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 3: Toberas y toberas Venturi. (ISO 5167-3:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5167-3:2021)

Precio: 94 EUR

UNE-EN ISO 5167-5:2023

Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 5: Cono de medición. (ISO 5167-5:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5167-5:2016)

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 61010-2-101:2023/A11:2023

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-101: Requisitos particulares para equipos médicos para diagnóstico in vitro (DIV)

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 61010-2-101:2023

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-101: Requisitos particulares para equipos médicos para diagnóstico in vitro (DIV)

Precio: 65 EUR

CTN 89 MOBILIARIO DE OFICINA**UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023**

Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones. (Sustituye a: UNE-EN 1335-1:2021)

Precio: 70 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN ISO 29466:2023**

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor. (ISO 29466:2022)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 29469:2023

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a compresión. (ISO 29469:2022)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 29766:2023

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción paralela a las caras. (ISO 29766:2022)

Precio: 56 EUR

UNE-ISO 9869-1:2023

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

Precio: 84 EUR

CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO**UNE 102042:2023**

Yesos y escayolas de construcción. Aljez (o piedra de yeso). Otros métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 102042:2014)

Precio: 90 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN ISO 22476-1:2023**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 1: Ensayo de penetración con el cono y piezocono eléctrico. (ISO 22476-1:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22476-1:2015)

Precio: 121 EUR

UNE-EN ISO 22476-5:2023

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 5: Ensayo presiométrico preperforado. (ISO 22476-5:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22476-5:2014)

Precio: 86 EUR

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**UNE-EN ISO 5361:2023**

Equipo respiratorio y de anestesia. Tubos traqueales y conectores. (ISO 5361:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5361:2017)

Precio: 97 EUR

UNE-EN ISO 21917:2023

Equipo respiratorio y de anestesia. Prótesis de voz. (ISO 21917:2021)

Precio: 65 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 81060-3:2023**

Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 3: Investigación clínica del tipo de medición automática continua. (ISO 81060-3:2022)

Precio: 91 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 2747:2023**

Esmaltes vítreos y de porcelana. Utensilios de cocina esmaltados. Determinación de la resistencia al choque térmico. (ISO 2747:1998)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 4532:2023

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia al impacto de artículos esmaltados. Ensayo de pistola. (ISO 4532:1991)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 8291:2023

Esmaltes vítreos y de porcelana. Método de ensayo de propiedades de autolimpieza. (ISO 8291:1986)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 9227:2023

Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina. (ISO 9227:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9227:2017)

Precio: 72 EUR

UNE-EN ISO 10062:2023

Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales con muy bajas concentraciones de gases contaminantes. (ISO 10062:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10062:2009)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 13807:2023

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la temperatura de formación de grietas en el ensayo de choque térmico de esmaltes para la industria química. (ISO 13807:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13807:2009)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 23131:2023

Elipsometría. Principios. (ISO 23131:2021)

Precio: 65 EUR

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**UNE-EN ISO 24197:2023**

Productos de vapeo. Determinación de la masa vaporizada del e-líquido y de la masa recogida del aerosol. (ISO 24197:2022)

Precio: 65 EUR

CTN 123 CHIMENEAS**UNE-EN 13084-9:2023**

Chimeneas autoportantes. Parte 9: Gestión del ciclo de vida. Supervisión, inspección, mantenimiento, reparación y generación de informes. Operaciones y acciones necesarias

Precio: 80 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**UNE-EN ISO 7963:2023**

Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Especificaciones para el bloque de calibración N ° 2. (ISO 7963:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7963:2011)

Precio: 60 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN 15425:2023**

Adhesivos. Adhesivos de poliuretano de un componente (PUR) para estructuras portantes de madera. Clasificación y requisitos de comportamiento. (Sustituye a: UNE-EN 15425:2017)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 16254:2023

Adhesivos. Polímero en emulsión con isocianato (EPI) para estructuras portantes de madera. Clasificación y requisitos de comportamiento. (Sustituye a: UNE-EN 16254:2014+A1:2016)

Precio: 65 EUR

CTN 146 ÁRIDOS**UNE 146508:2023**

Ensayo de áridos. Determinación de la reactividad potencial álcali-silice y álcali-silicato de los áridos. Método acelerado en probetas de mortero. (Sustituye a: UNE 146508:2018)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 933-9:2023

Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 9: Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno. (Sustituye a: UNE-EN 933-9:2010+A1:2013)

Precio: 65 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN ISO 23659:2023**

Instalaciones deportivas y recreativas. Parques de trampolines. Requisitos de seguridad. (ISO 23659:2022)

Precio: 123 EUR

UNE-EN 12230:2023

Superficies para áreas deportivas. Método de ensayo para la determinación de las características de tracción de las superficies deportivas sintéticas. (Sustituye a: UNE-EN 12230:2003)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 12616:2023

Superficies para áreas deportivas. Métodos de ensayo para la determinación de la infiltración de agua vertical y los caudales de agua horizontal. (Sustituye a: UNE-EN 12616:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 15330-4:2023

Superficies deportivas. Superficies de hierba artificial y punzonadas principalmente diseñadas para uso exterior. Parte 4: Especificaciones para capas protectoras de impactos utilizadas en hierba artificial, punzonada y en superficies deportivas textiles

Precio: 68 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**UNE-EN ISO 19131:2023**

Información geográfica. Especificaciones de producto de datos. (ISO 19131:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19131:2009, UNE-EN ISO 19131:2009/A1:2011)

Precio: 128 EUR

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**UNE-ISO 14009:2023**

Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar la circularidad de los materiales en el diseño y desarrollo

Precio: 98 EUR

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**UNE-EN ISO 21801-2:2023**

Accesibilidad cognitiva. Parte 2: Informes. (ISO 21801-2:2022)

Precio: 92 EUR

CTN 190 SERVICIOS FUNERARIOS Y GESTIÓN DE CEMENTERIOS**UNE 190001:2023**

Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas. (Sustituye a: UNE 190001:2017)

Precio: 60 EUR

UNE 190002:2023

Ataúdes. Métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 190002:2017)

Precio: 51 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 50642:2019/A1:2023**

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

Precio: 51 EUR

UNE-EN 60320-3:2015/A2:2023

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 3: Hojas de norma y calibres

Precio: 59 EUR

UNE-EN 62423:2013/A12:2023

Interruptores automáticos tipo F y tipo B para actuar por corriente diferencial residual, con y sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y análogos

Precio: 48 EUR

UNE-EN IEC 62196-1:2023

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

Precio: 134 EUR

UNE-EN IEC 62196-2:2023

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

Precio: 111 EUR

UNE-EN IEC 62196-3:2023

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

Precio: 111 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 63044-4:2022/AC:2023-07**

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 4: Requisitos generales de

seguridad funcional para productos destinados a integrarse en HBES y BACS

Precio: 0 EUR

UNE-EN 50292:2023

Aparatos eléctricos para la detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico, caravanas y embarcaciones. Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento

Precio: 70 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50163:2005/A3:2023

Aplicaciones ferroviarias. Tensiones de alimentación de las redes de tracción

Precio: 48 EUR

UNE-EN 50367:2022/A1:2023

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Criterios para lograr la compatibilidad técnica entre los pantógrafos y la línea aérea de contacto

Precio: 59 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 50705:2023

Equipos de iluminación con radiocomunicación. Requisitos de seguridad

Precio: 56 EUR

UNE-EN IEC 61547:2023

Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM

Precio: 70 EUR

UNE-EN IEC 62722-2-1:2023

Prestaciones de las luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias de LED

Precio: 75 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60076-22-7:2021/AC:2023-07

Transformadores de potencia. Parte 22-7: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Accesorios y acoplamientos

Precio: 0 EUR

UNE-EN IEC 61869-99:2023

Transformadores de medida. Parte 99: Glosario

Precio: 95 EUR

UNE-EN 50187:2023

Aparata de alta tensión. Compartimentos sometidos a presión de gas para aparata de corriente alterna con tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV

Precio: 65 EUR

UNE-IEC 62271-111:2023

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

Precio: 147 EUR

UNE-IEC/IEEE 62271-37-013:2023

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

Precio: 190 EUR

UNE-EN 50065-4-1:2023

Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 4-1: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Especificación genérica

Precio: 65 EUR

UNE-EN 50065-4-3:2023

Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 4-3: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Filtro de entrada

Precio: 51 EUR

UNE-EN 50065-4-4:2023

Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 4-4: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Filtro de impedancia

Precio: 48 EUR

UNE-EN 50065-4-5:2023

Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 4-5: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Filtros de segmentación

Precio: 51 EUR

UNE-EN 50065-4-6:2023

Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 4-6: Filtros de desacoplamiento de baja tensión. Acoplador de fase

Precio: 52 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN IEC 60350-1:2023

Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 1: Cocinas, hornos, hornos de vapor y gratinadores. Métodos de medida de la aptitud a la función

Precio: 124 EUR

UNE-EN IEC 62947:2023

Asientos de inodoro con pulverizador accionados eléctricamente para uso doméstico y análogo. Métodos de medida de la aptitud para la función. Métodos generales de ensayo de los asientos con pulverizador

Precio: 88 EUR

UNE-EN IEC 63237-1:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Propiedades de la información del producto. Parte 1: Fundamentos

Precio: 66 EUR

UNE-EN 60335-2-99:2005/A11:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-99: Requisitos particulares para campanas eléctricas para uso comercial

Precio: 59 EUR

UNE-EN 61770:2009/A12:2022/AC:2023-06

Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible

Precio: 0 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-24:2023/A11:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-24:2023

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo

Precio: 113 EUR

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**UNE-EN ISO/IEC 27001:2023**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos. (ISO/IEC 27001:2022) (Sustituye a: UNE-EN ISO/IEC 27001:2017, UNE-ISO/IEC 27001:2023)

Precio: 120 EUR

ESPECIFICACIÓN UNE 0081:2023

Guía de evaluación de la Calidad de un Conjunto de Datos

Precio: 81 EUR

Normas Anuladas**SEPTIEMBRE****CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS****UNE-EN 45545-2:2013+A1:2016**

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

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN ISO 8092-1:1999**

Vehículos de carretera. Conexiones para mazos de cableado eléctrico a bordo. Parte 1: Lengüetas para conexiones unipolares. Dimensiones y requisitos particulares. (ISO 8092-1:1996)

UNE-EN ISO 8092-2:2007

Vehículos de carretera. Conexiones para mazos de cableado eléctrico a bordo. Parte 2: Definiciones, métodos de ensayo y requisitos generales de funcionamiento. (ISO 8092-2:2005)

UNE-EN ISO 8092-3:2000

Vehículos de carretera. Conexiones para mazos de cableado eléctrico a bordo. Parte 3: Lengüetas para conexiones multipolares. Dimensiones y requisitos específicos. (ISO 8092-3:1996)

UNE-EN ISO 8092-4:2000

Vehículos de carretera. Conexiones para mazos de cableado eléctrico a bordo. Parte 4: Bornes para conexiones unipolares y multipolares. Dimensiones y requisitos específicos. (ISO 8092-4:1997)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-CEN/TS 14472-2:2004**

Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 2: Revestimientos de suelo textiles

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE-CWA 17089:2019**

Indicadores para la evaluación de la sostenibilidad de carreteras

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE 48057:1960**

Ensayo de corrosión, de disolventes y diluyentes

UNE 48259:1992

Pinturas y barnices. Determinación de la relación de contraste. Método de la cartulina

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**UNE-ISO 14641-1:2015**

Archivo electrónico. Parte 1: Especificaciones para el diseño y funcionamiento de un sistema de información para la preservación de información digital

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-CEN/TS 14472-4:2004**

Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 4: Revestimientos de suelo resilientes

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-EN ISO 15755:2000**

Papel y cartón. Estimación de materias extrañas. (ISO 15755:1999)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN 1150:1999**

Equipos de protección. Ropas de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo

UNE-EN 13356:2001

Accesorios de visibilidad para uso no profesional. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN ISO/TR 16401-1:2018**

Peaje electrónico. Evaluación de los equipos conforme a la Especificación Técnica ISO/TS 17575-2. Parte 1: Estructura y objetivos del conjunto de pruebas. (ISO/TR 16401-1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

UNE-EN ISO 16407-1:2018

Percepción del telepeaje (EFC). Evaluación de la conformidad del equipo con la Norma ISO 17575-1. Parte 1: Estructura de la secuencia de ensayos y finalidades de los ensayos. (ISO 16407-1:2017)

UNE-EN ISO 16407-2:2018

Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Norma ISO 17575-1. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas (ISO 16407-2:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2019)

UNE-EN ISO 16410-1:2019

Percepción del telepeaje. Evaluación de la conformidad del equipo con la Norma ISO 17575-3. Parte 1: Estructura de la secuencia de ensayos y finalidades de los ensayos. (ISO 16410-1:2017)

UNE-EN ISO 16410-2:2018

Peaje electrónico. Evaluación de la conformidad de los equipos con la Norma ISO 17575-3. Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas. (ISO 16410-2:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2019)

UNE-EN ISO 17575-1:2016

Peaje electrónico. Definición de la interfaz de aplicación para sistemas autónomos. Parte 1: Cargos. (ISO 17575-1:2016)

UNE-EN ISO 17575-2:2018

Percepción del telepeaje (EFC). Definición de la interfaz de aplicación para sistemas autónomos. Parte 2: Comunicación y conexión a las capas inferiores. (ISO 17575-2:2016)

UNE-EN ISO 17575-3:2016

Peaje electrónico. Definición de la interfaz de aplicación para sistemas autónomos. Parte 3: Datos de contexto. (ISO 17575-3:2016)

UNE-EN ISO 25110:2018

Percepción del telepeaje. Definición de interfaz para cuenta embarcada utilizando una tarjeta de circuito integrado (ICC). (ISO 25110:2017)

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**UNE-CWA 16335:2014**

Competencia del profesional en bioseguridad

UNE-CWA 16393:2014

Gestión del riesgo biológico en el laboratorio. Guía para la aplicación del CWA 15793:2008

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE 20535/1C:1977**

Dimensiones de las terminaciones de los ejes de componentes electrónicos de mando manual. Eje con doble rebaje: nuevas medidas

UNE-EN 50520:2009

Placas y cintas para la protección y señalización de los cables enterrados o los tubos enterrados en instalaciones subterráneas

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-CWA 50487:2009 IN**

Código de prácticas del proyecto Smarthouse

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60034-18-22:2003**

Maquinas eléctricas rotativas. Parte 18: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Sección 22: Procedimientos de ensayo para devanados de hilo. Clasificación de las modificaciones y de la sustitución de componentes del aislamiento

UNE-EN 60519-9:2006

Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 9: Requisitos particulares para instalaciones de calefacción dieléctricas de alta frecuencia

UNE-EN 61182-2-2:2012

Productos de montaje de tarjetas impresas. Datos de descripción de fabricación y método de transferencia. Parte 2-2. Requisitos particulares para implementar la descripción de datos de fabricación de tarjetas impresas. (Ratificada por AENOR en agosto de 2012)

UNE-EN 61800-4:2003

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 4: Requisitos generales. Especificaciones de dimensionamiento para sistemas de accionamiento de potencia en corriente alterna por encima de 1 000 V c.a. y que no sobrepasan 35 kV. (Ratificada por AENOR en abril de 2003)

UNE-EN 165000-5:1997

Circuitos integrados de película e híbridos. Parte 5: Procedimiento para verificar la cualificación. (Ratificada por AENOR en julio de 1998)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 62386-210:2011**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 210: Requisitos particulares para dispositivos de control. Secuenciador (tipo de dispositivo 9). (Ratificada por AENOR en septiembre de 2011)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60454-3-6:1999**

Cintas adhesivas sensibles a la presión para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 6: Cintas de policarbonato con adhesivo acrílico termoplástico

UNE-EN 61063:1996

Acústica. Medida del ruido de aire emitido por turbinas de vapor y máquinas motorizadas. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1997)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50183:2000**

Conductores para líneas eléctricas aéreas. Alambres en aleación de aluminio-magnesio-silicio

UNE-EN 50189:2000

Conductores para líneas eléctricas aéreas. Alambres de acero galvanizado

UNE-EN 60889:1997

Alambre de aluminio duro para conductores de líneas aéreas de transporte de energía eléctrica

UNE-EN 61100:1996

Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Clasificación de los líquidos aislantes, según su punto de combustión y su poder calorífico inferior

UNE-EN 61221:2005

Productos petrolíferos y lubricantes. Especificaciones de ésteres de triarilfosfato para su uso como fluidos de control en turbinas (categoría ISO-L-TCD)

UNE-EN 61232/A11:2001

Alambres de acero recubiertos de aluminio para usos eléctricos

UNE-EN 61232:1996

Alambres de acero recubiertos de aluminio para usos eléctricos

UNE-EN 61232:2004 ERRATUM

Alambres de acero recubiertos de aluminio para usos eléctricos

UNE-EN 62223:2011

Aisladores. Glosario de términos

UNE-EN 62271-104:2015

Aparatura de alta tensión. Parte 104: Interruptores de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 52 kV

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE 20535:1974**

Dimensiones de las terminaciones de los ejes de componentes electrónicos de mando manual

UNE 20603-3:1986

Métodos de medida de las características electroacústicas de los audífonos. Sistemas de prótesis auditivas en las que no lleva el paciente la totalidad de los elementos

UNE 20603-9:1995

Audífonos. Parte 9: Métodos de medida de las características de los audífonos con salida de vibrador óseo

UNE 21559:1994

Aritmética binaria en coma flotante para sistemas con microprocesador

UNE-EN 60406:2000

Chasis para diagnóstico médico por rayos X. Chasis radiográficos y chasis mamográficos

UNE-EN 60601-3-1:1997

Equipos electromédicos. Parte 3-1: Requisitos esenciales de funcionamiento para los equipos de

vigilancia de la presión parcial transcutánea del oxígeno y el dióxido de carbono

UNE-EN 60603-9:2001

Conectores para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso con tarjetas impresas. Parte 9: Conectores de dos partes para tarjetas impresas, conectores de panel trasero y de cable, para rejilla básica de 2,54 mm (0,1 in)

UNE-EN 60603-10:1998

Conectores para frecuencias por debajo de 3 MHz para uso en tarjetas con circuito impreso. Parte 10: Conectores de dos partes para tarjetas con circuito impreso, para cuadrícula básica de 2,54 mm (0,1 in) de tipo invertido. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2001)

UNE-EN 60749-30:2005

Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 30: Preacondicionamiento de dispositivos de montaje superficial no herméticos antes de su ensayo de fiabilidad

UNE-EN 60749-30:2005/A1:2011

Dispositivos semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 30: Preacondicionamiento de dispositivos de montaje superficial no herméticos antes de su ensayo de fiabilidad

UNE-EN 61076-4-111:2003

Conectores para equipos electrónicos. Parte 4-111: Conectores para tarjetas de circuito impreso con aseguramiento de la calidad. Especificación particular para módulos de conectores de potencia de dos partes, para tarjetas de circuito impreso y paneles de fondo que tienen características de acoplamiento iniciales y que tienen una cuadrícula básica de 2,5 mm de acuerdo con la Norma CEI 60917-1

UNE-EN 61076-4-114:2003

Conectores para equipos electrónicos. Parte 4-114: Conectores para tarjetas impresas. Especificación particular para conectores de dos partes con blindaje integrado con un paso de 1 mm x 1,5 mm (Ratificada por AENOR en septiembre de 2003)

UNE-EN 61223-2-4:1996

Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 2-4: Ensayos de constancia. Cámaras para reprografía

UNE-EN 61223-2-5:1996

Ensayos de evaluación e individuales en los departamentos de imagen médica. Parte 2-5: Ensayos de constancia. Dispositivos de visualización de la imagen

UNE-EN 61223-3-3:1998

Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 3-3: Ensayos de aceptación. Características funcionales de imagen en los equipos de rayos X de angiografía digital sustractiva (ADS)

UNE-EN 61747-1:1999

Dispositivos de visualización de cristales líquidos y semiconductores. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1999)

UNE-EN 61747-1:1999/A1:2003

Dispositivos de visualización de cristales líquidos y semiconductores. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en julio de 2003)

UNE-EN 61747-2:1999

Dispositivos de visualización de cristales líquidos y semiconductores. Parte 2: Módulos de visualización con cristal líquido. Especificación intermedia. (Ratificada por AENOR en junio de 1999)

UNE-EN 61747-3:2006

Dispositivos de visualización de cristales líquidos. Parte 3: Células de visualización (LCD) por cristales líquidos. Especificación Intermedia. (IEC 61747-3:2006). (Ratificada por AENOR en enero de 2007)

UNE-EN 61747-3-1:2006

Dispositivos de visualización de cristales líquidos. Parte 3-1: Células de visualización por cristales líquidos (LCD). Especificación marco particular (IEC 61747-3-1:2006). (Ratificada por AENOR en febrero de 2007)

UNE-EN 61747-5-2:2011

Dispositivos de visualización de cristal líquido. Parte 5-2: Inspección visual de los módulos de visualización de cristal líquido con matriz activa de color (Ratificada por AENOR en noviembre de 2011)

UNE-EN 61747-6-3:2011

Dispositivos de visualización de cristal líquido. Parte 6-3: Medida del movimiento del artefacto de los módulos de visualización de cristal líquido con matriz activa (Ratificada por AENOR en diciembre de 2011)

UNE-EN 61830:1998

Componentes de ferrita para microondas. Métodos de medida para las propiedades principales. (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 61988-4:2007

Paneles de pantalla de plasma. Parte 4: Métodos de ensayo ambientales y de resistencia mecánica. (IEC 61988-4:2007)

UNE-EN 62341-5-2:2013

Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico (OLED). Parte 5-2: Métodos de ensayo de durabilidad mecánica. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013)

UNE-EN 62341-5-3:2013

Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico (OLED). Parte 5-3: Métodos de medición de la remanencia y permanencia de la imagen (Ratificada por AENOR en enero de 2014)

UNE-EN 62341-6-1:2011

Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico. Parte 6-1: Métodos de medición de parámetros ópticos y optoelectrónicos. (Ratificada por AENOR en mayo de 2011)

UNE-EN 62341-6-2:2012

Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico. Parte 6-2: Métodos de medición de la calidad visual y el comportamiento ambiental (Ratificada por AENOR en junio de 2012)

UNE-EN 62341-6-3:2012

Dispositivos de diodo emisor de luz orgánico. Parte 6-3: Métodos de medición de la calidad de la imagen (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

UNE-EN 62595-1-2:2012

Unidad de retroiluminación para pantallas de cristal líquido (LCD). Parte 1-2: Terminología y símbolos (Ratificada por AENOR en abril de 2012)

UNE-EN 62595-2:2013

Unidad de retroiluminación para pantallas de cristal líquido (LCD). Parte 2: Métodos de medición electro-ópticos de unidades de retroiluminación LED. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

UNE-EN 62629-1-2:2013

Dispositivos de visualización en 3D. Parte 1-2: Generalidades. Terminología y símbolos literales. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013)

UNE-EN 62629-22-1:2013

Dispositivos de visualización 3D. Parte 22-1: Métodos de medida para pantallas autoestereoscópicas. Óptica. (Ratificada por AENOR en julio de 2013)

UNE-EN 125000:1997

Especificación general: Núcleos de materiales de ferrita. (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 163100:1991

Especificación intermedia: Circuitos integrados de película e híbridos. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1996)

UNE-EN 163101:1991

Especificación marco de detalle: Circuitos integrados de película e híbridos. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1996.)

UNE-EN 165000-1:1996

Circuitos integrados de película e híbridos. Parte 1: Especificación genérica. Procedimiento de aprobación de la cualificación. (Ratificada por AENOR en diciembre de 1996)

UNE-EN 165000-2:1996

Circuitos integrados de película e híbridos. Parte 2: Inspección visual interna y ensayos especiales. (Ratificada por AENOR en diciembre de 1996)

UNE-EN 165000-3:1996

Circuitos integrados de película e híbridos. Parte 3: Informe y lista de control de autoinspección para fabricantes de circuitos integrados de película e híbridos. (Ratificada por AENOR en diciembre de 1996)

UNE-EN 165000-4:1996

Circuitos integrados de película e híbridos. Parte 4: Información para el cliente, programas de evaluación del nivel del producto y especificación marco de detalle. (Ratificada por AENOR en diciembre de 1996)

UNE-EN 190000:1992

Especificación genérica: circuitos integrados monolíticos. (Ratificada por AENOR en enero de 1996)

UNE-EN 190100:1993

Especificación intermedia: Circuitos integrados digitales monolíticos. (Ratificada por AENOR en diciembre de 1996)

UNE-EN 190101:1994

Especificación de familia: Circuitos digitales integrados TTL. Series 54, 64, 74, 84. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 190102:1994

Especificación de familia: Circuitos digitales integrados TTL-Schottky. Series 54S, 64S, 74S, 84S. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 190103:1994

Especificación de familia: Circuitos digitales integrados TTL-Schottky de baja potencia. Series 54LS, 64LS, 74LS, 84LS. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 190106:1994

Especificación de familia: Circuitos digitales integrados TTL-Schottky avanzados de baja potencia. Series 54ALS, 74ALS. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 190107:1994

Especificación de familia: Circuitos digitales integrados TTL rápidos. Series 54F, 74F. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 190108:1994

Especificación de familia: Circuitos digitales integrados avanzados TTL. Series 54AS, 74AS. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 190109:1994

Especificación de familia: Circuitos digitales integrados HC MOS. Series HC/HCT/HCU. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN 190110:1994

Especificación marco de detalle: Circuitos integrados con microprocesador digital. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1996)

UNE-EN 190116:1993

ESPECIFICACIÓN DE FAMILIA: Circuitos digitales integrados AC MOS. (Ratificada por AENOR en septiembre de 1996)

UNE-EN IEC 63171-6:2020

Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Parte 6: Especificaciones particulares para conectores de 2 vías y 4 vías (datos/alimentación), apantallados, libres y fijos para la capacidad de transmisión y fuente de alimentación con frecuencias de hasta 600 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 20434:1999**

Sistema de designación de los cables

UNE 20434:1999/1M:2006

Sistema de designación de los cables

UNE-EN 60885-2:2003

Métodos de ensayo eléctricos para los cables eléctricos. Parte 2: Ensayo de descargas parciales

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61751:1998**

Módulos láser utilizados para telecomunicaciones. Evaluación de la fiabilidad. (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 61753-053-2:2014

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 053-2: Atenuador óptico de variable controlada, fibra eléctrica monomodo no conectorizado de categoría C. Entornos controlados. (Ratificada por AENOR en octubre de 2014)

UNE-EN 61753-089-2:2013

Norma de funcionamiento de los dispositivos de interconexión de fibra óptica y componente pasivos. Parte 089-2: Dispositivos WDM de fibra monomodo, no conectorizada, bidireccional, OTDR para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por AENOR en agosto de 2013)

UNE-EN 62077:2016

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

UNE-EN 62148-4:2003

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 7: Transmisor-receptor de fibra óptica de plástico PN 1x9. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2003)

UNE-EN 62149-5:2011

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 5: Transmisores ATM-PON con circuito controlador LD y CDR ICs. (Ratificada por AENOR en mayo de 2011)

UNE-EN 62149-6:2003

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 6: Transmisores de 650-nm 250-Mbit/s de fibra óptica de plástico. (Ratificada por AENOR en abril de 2004)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 50410:2008**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Requisitos particulares para robots decorativos

UNE-EN 60704-2-14:2014/A11:2015

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

UNE-EN 60730-2-19:2003

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-19: Requisitos particulares para electroválvulas de combustible líquido, incluyendo los requisitos mecánicos

UNE-EN 60730-2-19:2003/A11:2005

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-19: Requisitos particulares para electroválvulas de combustible líquido, incluyendo los requisitos mecánicos

UNE-EN 60730-2-19:2003/A2:2009

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-19: Requisitos particulares para electroválvulas de combustible líquido, incluyendo los requisitos mecánicos

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES**UNE-ISO 14066:2012**

Gases de efecto invernadero. Requisitos de competencia para los equipos de validación y de verificación de gases de efecto invernadero

CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA**UNE-EN 61400-22:2011**

Aerogeneradores. Parte 22: Ensayos de conformidad y certificación

UNE-EN 61400-22:2011/AC:2020-04

Aerogeneradores. Parte 22: Ensayos de conformidad y certificación

UNE-EN 61400-27-1:2015

Aerogeneradores. Parte 27-1: Modelos de simulación eléctrica. Aerogeneradores. (Ratificada por AENOR en enero de 2016)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

OCTUBRE**CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA****UNE-EN ISO 9519:2023**

Construcción naval y estructuras marinas. Peldaños individuales y peldaños para escaleras de mano de estribos. (ISO 9519:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 29519:1994 **2023-09-06**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**UNE-EN 2591-508:2023**

Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Parte 508: Medición del espesor de los revestimientos en los contactos. Métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 2591-508:2001 (Ratificada) **2023-09-13**

UNE-EN 2591-509:2023

Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Parte 509: Adherencia del revestimiento en los contactos. Métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 2591-509:2001 (Ratificada) **2023-09-13**

UNE-EN 2876:2023

Material aeroespacial. Tuercas hexagonales simples, de altura reducida, caras planas normales, en aleaciones de aluminio, anodizadas. Clasificación: 450 MPa (a temperatura ambiente)/120 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 2876:2019 (Ratificada) **2023-09-13**

UNE-EN 6093:2023

Material aeroespacial. Receptáculo, flotante, orejeta única (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-08-30**

UNE-EN 16603-20-08:2023

Ingeniería espacial. Parte 20-08: Conjuntos y componentes fotovoltaicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 16603-20-08:2014 (Ratificada) **2023-09-13**

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN ISO 5157:2023**

Textiles. Aspectos ambientales. Vocabulario (ISO 5157:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-13**

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN ISO 19238:2023**

Protección radiológica. Criterios de actuación para los laboratorios de servicio que realizan dosimetría biológica mediante citogenética. Ensayo dicéntrico (ISO 19238:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 19238:2018 **2023-09-06**

CTN 121 CICLOS**UNE-EN ISO 11243:2023**

Ciclos. Portaequipajes para bicicletas. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 11243:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 11243:2017 **2023-09-06**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 301908-23 V15.1.1 ***

Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 23: Estación

base (BS) de sistema de antena activa (AAS). Edición 15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-11**

UNE-EN 301908-24 V15.1.1 *

Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 24: Estaciones base (BS) de radio nueva (NR). Edición 15. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-11**

UNE-EN 303213-8 V2.1.1 *

Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 8: Especificación Comunitaria para servicio de orientación A-SMGCS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-08**

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD

UNE-EN ISO/IEEE 11073-10419:2023

Informática sanitaria. Comunicación entre productos sanitarios personales. Parte 10419: Especificación del dispositivo. Bombas de insulina (ISO/IEEE 11073-10419:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 11073-10419:2016 (Ratificada) **2023-08-30**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 61189-2-801:2023

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-801: Ensayo de conductividad térmica para materiales de base. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-08**

UNE-EN IEC 61189-2-803:2023

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-803: Métodos de ensayo para la expansión del eje Z de los materiales base y la placa impresa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-08**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60455-2:2023

Compuestos reactivos a base de resina utilizados como aislantes eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-15**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60127-2:2014/A1:2023

Fusibles miniatura. Parte 2: Fusibles de cartucho. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-08-25**

UNE-EN 60870-5-104:2006/A1:2016/AC:2023-09

Equipos y sistemas de telecontrol. Parte 5-104: Protocolos de transmisión. Acceso a redes utilizando perfiles de transporte normalizados por la norma IEC

60870-5-101. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-15**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 61076-3-106:2023

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-106: Conectores rectangulares. Especificación particular para la carcasa de protección para el uso con conectores apantallados y no apantallados de 8 vías para entorno industrial que incorporan la interfaz de la serie IEC 60603-7. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-01**

UNE-EN IEC 62044-3:2023

Núcleos de material magnético blando. Métodos de medida. Parte 3: Propiedades magnéticas para alto nivel de excitación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-01**

UNE-EN IEC 63300:2023

Métodos de ensayo para propiedades eléctricas y magnéticas de núcleos de polvo magnético (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023) **2023-08-25**

UNE-EN IEC 62220-2-1:2023

Equipos electromédicos. Características de los dispositivos de imágenes de rayos X digitales. Parte 2: Determinación de la eficiencia de sustracción de energía dual. Detectores utilizados para imágenes radiográficas de energía dual. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-15**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-CLC/TS 50600-5-1:2023

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 5-1: Modelo de madurez para la gestión energética y la sostenibilidad ambiental (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-CLC/TR 50600-99-1:2021 (Ratificada) ; UNE-CLC/TR 50600-99-2:2021 (Ratificada) ; UNE-CLC/TS 50600-5-1:2021 (Ratificada) **2023-09-01**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 62149-3:2023

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 3: Transmisores de diodo láser con modulador integrado para los sistemas de transmisión de fibra óptica 40 Gbit/s (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) **2023-09-01**

UNE-EN ISO 23739:2023

Cerámicas técnicas (cerámica avanzada, cerámicas técnicas avanzadas). Métodos para el análisis químico de polvos de óxido de circonio (ISO 23739:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 725-12:2001 (Ratificada) **2023-08-09**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 1 SCREW THREADS

ISO/CD 965-1

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 1: Principles and basic data

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 5267-2

Pulps — Determination of drainability — Part 2: “Canadian Standard” freeness method

TC 17 STEEL

ISO/CD 4937

Steel and iron — Determination of chromium content — Potentiometric or visual titration method

ISO/CD 4940

Steel and cast iron — Determination of nickel content — Flame atomic absorption spectrometric method

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD PAS 5474-6

Electrically propelled road vehicles — Interoperability and safety of dynamic wireless power transfer (D-WPT) for electric

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

ISO/CD 6583

Specification of methanol as a fuel for marine applications

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 13629-1

Textiles — Determination of antifungal activity of textile products — Part 1: Luminescence method

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/CD 3664.3

Graphic technology and photography — Viewing conditions

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD TR 16214

Geospatial and BIM review of vocabularies ISO/CD 15686-1 Buildings and constructed assets

— Service life planning — Part 1: Concepts, Principles and terminology

ISO/CD 15686-2

Buildings and constructed assets — Service life planning — Part 2: Process considerations

ISO/CD 15686-3

Buildings and constructed assets — Service life planning — Part 3: Methodologies, data and communication

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/CD 9185

Protective clothing — Assessment of resistance of materials to molten metal splash

TC 96 CRANES

ISO/CD 4301-5

Cranes — Classification — Part 5: Overhead travelling and portal bridge cranes

TC 106 DENTISTRY

ISO/CD 6876

Dentistry — Endodontic sealing material ISO/CD 3843
Dentistry — Dental attachments — Measurement of placement and removal forces

ISO/CD 4823

Dentistry — Elastomeric impression and bite registration materials

ISO/CD 3630-1

Dentistry — Endodontic instruments — Part 1: General requirements

ISO/CD 3630-8

Dentistry — Endodontic instruments — Part 8: Accuracy of electronic apex locator

ISO/CD 13504 Dentistry — General requirements for instruments and related accessories used in dental implant placement and treatment

ISO/CD 19490

Dentistry — Sinus membrane elevator

ISO/CD 9680

Dentistry — Operating lights

ISO/CD 10451

Dentistry — Contents of technical file for dental implant systems

ISO/CD 18739

Dentistry — Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/CD 21452

Specification and requirements of thermal spray coatings for power plant boiler tubes

ISO/CD 21456

Determination of the residual stress of TGO layer in thermal barrier coating by photoexcitation fluorescence piezoelectric spectroscopy

ISO/CD 21465

Test method for CMAS corrosion of thermal/environmental barrier coatings under dynamic thermal cycling

TC 117 FANS**ISO/CD 13347-1**

Industrial fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 1: General overview

ISO/CD 13347-2

Industrial fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 2: Reverberant room method

ISO/CD 13347-3

Industrial fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 3: Enveloping surface methods

ISO/CD 13347-4

Industrial fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 4: Sound intensity method

TC 122 PACKAGING**ISO/CD 4924**

Eco-design principle, requirement and guideline for posting and delivery packaging

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/CD 7334.2**

Earth-moving machinery — Taxonomy and vocabulary for automation and autonomy

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 5577**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Vocabulary

ISO/CD 16827

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Characterization and sizing of discontinuities

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 16486-4**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 4: Valves

ISO/CD 11298-11

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks — Part 11: Lining with inserted hoses

TC 146 AIR QUALITY**ISO 13271:2012/ CD Amd 1**

Stationary source emissions — Determination of PM10/PM2,5 mass concentration in flue gas — Measurement at higher concentrations by use of virtual impactors — Amendment 1

ISO/CD 22262-2

Air quality — Bulk materials — Part 2: Quantitative determination of asbestos by gravimetric and microscopical methods

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/CD 7206-12**

Implants for surgery — Partial and total hip joint prostheses — Part 12: Deformation test method for press-fit acetabular components

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/CD 148-1**

Metallic materials — Charpy pendulum impact test — Part 1: Test method

ISO/CD 148-2

Metallic materials — Charpy pendulum impact test — Part 2: Verification of testing machines

ISO/CD 148-3

Metallic materials — Charpy pendulum impact test — Part 3: Preparation and characterization of Charpy V-notch test pieces for indirect verification of pendulum impact machines

ISO/CD 148-4

Metallic materials — Charpy pendulum impact test — Part 4: Part 4: Testing of miniature Charpy V-notch test pieces

ISO/CD 1099

Metallic materials — Fatigue testing — Axial force-controlled method

ISO/CD 12106

Metallic materials — Fatigue testing — Axialstrain-controlled method

ISO/CD 15653

Metallic materials — Method of test for the determination of quasistatic fracture toughness of welds

ISO/CD 20198

Metallic materials — Steel — Method of test for the determination of brittle crack arrest temperature (CAT)

ISO/CD 23296

Metallic materials — Fatigue testing — Force controlled thermo-mechanical fatigue testing method

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

Hydrogen generators using water electrolysis — Industrial, commercial, and residential applications — Part 1: General requirements, test protocols and safety requirements

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD 11505**

Surface chemical analysis — General procedures for quantitative compositional depth profiling by glow discharge optical emission spectrometry

ISO/CD TS 15338

Surface chemical analysis — Glow discharge mass spectrometry — Operating procedures

ISO/CD TS 25138

Surface chemical analysis — Analysis of metal oxide films by glow-discharge optical-emission spectrometry

Normalización Internacional

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/CD 25498

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Selected area electron diffraction analysis using a transmission electron microscope

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/CD TR 4448-1

Intelligent transport systems — Ground-based automated mobility systems — Part 1: Overview of paradigm

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/CD TS 14064-4

Greenhouse gases — Part 4: Quantification and reporting of greenhouse gas emissions for organizations — Guidance for the application of ISO 14064-1

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS

ISO/CD TS 14644-19

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 19: General technical requirements of modular isolation units for emergency medical Use

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/CD TS 5441

Competence Requirements for Biorisk Management Advisors

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/CD 1938-1

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Part 1: Plain limit gauges of linear size

ISO/CD 16610-22

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 22: Linear profile filters: Spline filters

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/CD 23122

Textile floor coverings — Production of changes in appearance by means of hexapod tumbler tester

TC 220 CRYOGENIC VESSELS

ISO/CD 24490

Cryogenic vessels — Pumps for cryogenic service

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/CD 25639-1

Exhibitions, shows, fairs and conventions — Part 1: Vocabulary

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE

ISO/CD 20423

Carbon footprint for seafood — Product category rules (CFP-PCR) for macroalgae

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE

ISO/CD 27927

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Key performance parameters and characterization methods of absorption liquids for post-combustion CO₂ capture

ISO/CD 27928

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Performance evaluation methods for CO₂ capture plants connected with CO₂ intensive plants

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/CD 20138-1

Railway applications — Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) — Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation

ISO/CD 20138-2

Railway applications — Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) — Part 2: General algorithms utilizing step by step calculation

TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS

ISO/CD 18708

Solid recovered fuels — Determination of bulk density

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT

ISO/CD 16473

Healthcare organization management — Pandemic response — Response resource information management

TC 312 EXCELLENCE IN SERVICE

ISO/CD 11367

Service excellence — Principles and model for public service organizations

TC 323 CIRCULAR ECONOMY

ISO/DTR 59032

Circular economy — Review of existing value networks

TC 331 BIODIVERSITY

ISO/CD 17317

Biodiversity — Guide for the characterization of products derived from native species

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD 15434.2

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Syntax for high-capacity ADC media

ISO/IEC CD 18046-5

Information technology — Radio frequency identification device performance test methods — Part 5: Test methods for Environmental characteristics of RFID tag used in sporting goods

ISO/IEC CD 22121-1

Information technology — Virtual Keyboards User interfaces — Part 1: Part 1: Framework

ISO/IEC CD 30113-62

Information technology — Gesture-based interfaces across devices and methods — Navigation gestures common between mice, touch pads, touch screens, tablets and similar devices — Part 62: Multi-point gestures for screen readers

ISO/IEC CD 8663

Information Technology — Brain-computer Interface — Vocabulary

Draft International Standards (DIS) circulados

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

(* Actualmente disponibles solo en inglés

Fecha límite de voto

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/DIS 22206**

Kraft lignin — Glass transition temperature by differential scanning calorimetry **2023-12-13**

ISO/DIS 22207

Kraft lignin — Determination of thermal stability by Thermogravimetry **2023-12-13**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 8933-2**

Ships and marine technology — Energy efficiency — Part 2: Energy efficiency of maritime functional systems **2023-12-07**

ISO/DIS 15016

Ships and marine technology — Specifications for the assessment of speed and power performance by analysis of speed trial data (Revision of ISO 15016:2015) **2023-12-18**

ISO/DIS 28701

Ships and marine technology — Safety and sustainability management systems in commercial shipping on inland waterways — Requirements with guidance for use **2023-12-05**

ISO/DIS 28005-1

Ships and marine technology — Electronic port clearance (EPC) — Part 1: Message structures and application programming interfaces (Revision of ISO 28005-1:2013) **2023-12-08**

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO/DIS 24096-1**

Technical product documentation (TPD) — Classification of requirements — Part 1: Framework **2023-12-12**

ISO/DIS 24096-2

Technical product documentation (TPD) — Classification of requirements — Part 2: Classification based on severity and susceptibility **2023-12-15**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 16694**

Space systems — Measured parameters at firing bench and flight tests of liquid rocket engines (Revision of ISO 16694:2015) **2023-12-18**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DIS 2958**

Road vehicles — Exterior protection for passenger cars (Revision of ISO 2958:1973) **2023-12-07**

ISO/DIS 8092-6

Road vehicles — Connections for on-board electrical wiring harnesses — Part 6: In-vehicle Ethernet, general performance requirements and interface definitions **2023-12-11**

ISO/DIS 24581

Road vehicles — General requirements and test methods of invehicle optical harnesses for up to 100Gbit/s communication **2023-11-30**

ISO/SAE DIS 12906

Road vehicles — Test procedures for electrical vehicles to determine charging performance **2023-12-15**

TC 27 COAL AND COKE**ISO/DIS 562**

Hard coal and coke — Determination of volatile matter (Revision of ISO 562:2010) **2023-12-20**

ISO/DIS 687

Coke — Determination of moisture in the general analysis test sample (Revision of ISO 687:2010) **2023-12-08**

ISO/DIS 1171

Coal and coke — Ash (Revision of ISO 1171:2010) **2023-12-22**

ISO/DIS 17246

Coal and Coke — Proximate analysis (Revision of ISO 17246:2010) **2023-12-11**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/DIS 12925-1**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems (Revision of ISO 12925-1:2018, ISO 12925-1:2018/Amd 1:2020) **2023-11-28**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 16756**

Milk and milk products — Guidance for the application of CPMG pulsed nuclear magnetic resonance (NMR) spectrometry for fat determination **2023-11-24**

ISO/DIS 29981

Milk products — Enumeration of bifidobacteria — Colony-count technique (Revision of ISO 29981:2010) **2023-11-27**

ISO/DIS 20122

Vegetable oils — Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and aromatic hydrocarbons (MOAH) with online coupled HPLC-GC-FID analysis — Method for low limit of quantification **2023-12-11**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/DIS 1514**

Paints and varnishes — Standard panels for testing (Revision of ISO 1514:2016) **2023-11-28**

ISO/DIS 2884-1

Paints and varnishes — Determination of viscosity using rotational viscometers — Part 1: Absolute viscosity measurement with coneplate measuring geometry at high shear rates (Revision of ISO 2884-1:1999) **2023-11-27**

ISO/DIS 2884-2

Paints and varnishes — Determination of viscosity using rotational viscometers — Part 2: Relative measurement of viscosity using disc or ball spindles at specified speeds (Revision of ISO 2884-2:2003) **2023-11-27**

ISO/DIS 19403-2

Paints and varnishes — Wettability — Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (Revision of ISO 19403-2:2017) **2023-12-18**

ISO/DIS 19403-3

Paints and varnishes — Wettability — Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (Revision of ISO 19403-3:2017) **2023-12-18**

ISO/DIS 19403-4

Paints and varnishes — Wettability — Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (Revision of ISO 19403-4:2017) **2023-12-15**

ISO/DIS 19403-5

Paints and varnishes — Wettability — Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy (Revision of ISO 19403-5:2017) **2023-12-14**

ISO/DIS 19403-6

Paints and varnishes — Wettability — Part 6: Measurement of dynamic contact angle (Revision of ISO 19403-6:2017) **2023-12-18**

ISO/DIS 19403-7

Paints and varnishes — Wettability — Part 7: Measurement of the dynamic contact angles and the roll-off angle on a tilt stage (Revision of ISO 19403-7:2017) **2023-12-18**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/DIS 24617-10**

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 10: Visual information **2023-12-08**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/DIS 19016**

Gas cylinders — Cylinders and tubes of composite construction — Modal acoustic emission (MAE) testing for periodic inspection and testing (Revision of ISO/TS 19016:2019) **2023-12-12**

TC 60 GEARS**IEC/DIS 61400-4**

Wind energy generation systems — Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes (Revision of IEC 61400-4:2012) **2023-12-15**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 16623**

Plastics — Optimized intertidal seawater and sediment preparation for marine biodegradation testing of plastics **2023-12-07**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/DIS 10426-5**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Cements and materials for well cementing — Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (Revision of ISO 10426-5:2004) **2023-12-14**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 23548**

Measurement of radioactivity — Alpha emitting radionuclides — Generic test method using alpha spectrometry **2023-12-01**

ISO/DIS 12183

Nuclear fuel technology — Controlled-potential coulometric measurement of plutonium (Revision of ISO 12183:2016) **2023-12-20**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/DIS 5222-2**

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Testing and calculating methods for seasonal performance factor — Part 2: Sensible cooling recovery seasonal performance factors of heat recovery ventilators **2023-11-27**

TC 96 CRANES**ISO/DIS 12480-1.2**

Cranes — Safe use — Part 1: General (Revision of ISO 12480-1:1997) **2023-11-10**

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO/DIS 830**

Freight containers — Vocabulary (Revision of ISO 830:1999, ISO 830:1999/Cor 1:2001) **2023-12-07**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**IEC/DIS 80601-2-71**

Medical electrical equipment — Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional nearinfrared spectroscopy (functional NIRS) equipment (Revision of IEC 80601-2-71:2015) **2023-11-24**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/DIS 15339-1**

Graphic technology — Printing from digital data across multiple technologies — Part 1: Principles **2023-12-21**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/DIS 32679**

Non-destructive testing — Radiographic testing — Determination of the size of industrial radiographic gamma sources **2023-12-21**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/DIS 12141**

Stationary source emissions - Determination of low range mass concentration of dust – Manual gravimetric method (Revision of ISO 12141:2002) **2023-12-20**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/DIS 5667-27**

Water quality — Sampling — Part 27: Guidance on sampling for microplastics in water **2023-12-18**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/DIS 16701**

Corrosion of metals and alloys — Corrosion in artificial atmosphere — Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution (Revision of ISO 16701:2015) **2023-11-27**

ISO/DIS 16784-1

Corrosion of metals and alloys — Corrosion and fouling in industrial cooling water systems — Part 1: Guidelines for conducting pilotscale evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems (Revision of ISO 16784-1:2006) **2023-11-29**

ISO/DIS 16784-2

Corrosion of metals and alloys — Corrosion and fouling in industrial cooling water systems — Part 2: Evaluation of the performance of cooling water treatment

programmes using a pilot-scale test rig (Revision of ISO 16784-2:2006) **2023-12-11**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DIS 25062.2**

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuARE) — Common Industry Format (CIF) for usability: Reporting usability evaluations (Revision of ISO/IEC 25062:2006) **2023-11-22**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/DIS 7801**

Metallic materials — Wire — Reverse bend test (Revision of ISO 7801:1984) **2023-11-24**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/DIS 14889**

Ophthalmic optics — Spectacle lenses — Fundamental requirements for uncut finished lenses (Revision of ISO 14889:2013, ISO 14889:2013/Amd 1:2017) **2023-12-14**

ISO/DIS 15004-2

Ophthalmic instruments — Fundamental requirements and test methods — Part 2: Light hazard protection (Revision of ISO 15004-2:2007) **2023-12-04**

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/DIS 5861**

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Method of intensity calibration for quartz-crystal monochromated Al K α XPS instruments **2023-11-24**

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/DIS 16484-2**

Building automation and control systems (BACS) — Part 2: Hardware (Revision of ISO 16484-2:2004) **2023-12-11**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**ISO/DIS 19103**

Geographic information — Conceptual schema language (Revision of ISO 19103:2015) **2023-11-30**

TC 216 FOOTWEAR**ISO/DIS 20537.2**

Footwear — Identification of defects during visual inspection — Vocabulary **2023-11-08**

ISO/DIS 20686

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Determination of certain organic solvents **2023-12-07**

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/DIS 12957-2**

Geosynthetics — Determination of friction characteristics — Part 2: Inclined plane test (Revision of ISO 12957-2:2005) **2023-11-30**

Normalización Internacional

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/DIS 11956

Adventure tourism — Cyclotourism — Requirements and recommendations **2023-12-12**

ISO/DIS 18725

Tourism and related services — Yacht harbours and drystackes — Requirements for clean harbours and active biodiversity harbours **2023-11-28**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 9299

Traditional Chinese Medicine — Curcuma Longa rhizome **2023-12-01**

ISO/DIS 13615

Traditional Chinese Medicine — Atractylodes macrocephala rhizome **2023-11-30**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM DIS 52941

Additive manufacturing — System performance and reliability — Acceptance tests for laser metal powderbed fusion machines for metallic materials for aerospace application (Revision of ISO/ASTM 52941:2020) **2023-12-21**

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/DIS 18209-1

Biotechnology — Biobanking of parasites — Part 1: Helminths **2023-11-27**

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT

ISO/DIS 56001

Innovation management — Innovation management system — Requirements **2023-12-21**

TC 282 WATER REUSE

ISO/DIS 9111

Water reuse in urban areas — Guidelines for benefit evaluation of reclaimed water use **2023-12-01**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 17234-1

Leather — Chemical tests for the determination of certain azo colourants in dyed leathers — Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colourants (Revision of ISO 17234-1:2020) **2023-12-19**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 23415

Information technology — Data Format Description Language (DFDL) v1.0 Specification **2023-12-11**

ISO/IEC DIS 29110-5-6-4

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 5-6-4: Management and engineering guidelines: Generic profile group: Advanced profile **2023-12-22**

ISO/IEC DIS 22460-1

Cards and security devices for personal identification — ISO UAS license and drone/UAS security module

— Part 1: Physical characteristics and basic data sets for UAS licence **2023-12-12**

ISO/IEC DIS 9899

Information technology — Programming languages — C (Revision of ISO/IEC 9899:2018) **2023-12-06**

ISO/IEC DIS 18042-5

Information technology — Computer graphics and image processing — Spatial Reference Model (SRM) language bindings — Part 5: C++ **2023-12-11**

ISO/IEC DIS 18031

Information technology — Security techniques — Random bit generation (Revision of ISO/IEC 18031:2011/ Amd 1:2017, ISO/IEC 18031:2011) **2023-12-04**

ISO/IEC 27013:2021/DAmD 1

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidance on the integrated implementation of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 20000-1 — Amendment 1 **2023-12-07**

ISO/IEC DIS 27019

Information technology — Security techniques — Information security controls for the energy utility industry (Revision of ISO/IEC 27019:2017) **2023-12-04**

ISO/IEC DIS 23090-24

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 24: Conformance and reference software for scene description **2023-12-08**

ISO/IEC DIS 23090-25

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 25: Conformance and reference software for carriage of visual volumetric video-based coding data **2023-12-14**

ISO/IEC DIS 15415

Information technology, Automatic identification and data capture techniques — Bar code symbol print quality test specification — Two-dimensional symbols (Revision of ISO/IEC 15415:2011) **2023-12-12**

ISO/IEC 19763-3:2020/DAmD 1

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

ISO/IEC 19763-6:2015/DAmD 1

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 6: Registry Summary — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3 **2023-12-08**

ISO/IEC DIS 23078-1

Information technology — Specification of DRM technology for digital publications — Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry (Revision of ISO/IEC TS 23078-1:2020) **2023-11-27**

ISO/IEC DIS 23078-2

Information technology — Specification of DRM technology for digital publications — Part 2: User key-based protection (Revision of ISO/IEC TS 23078-2:2020) **2023-11-27**

ISO/IEC DIS 23078-3

Information technology — Specification of DRM technology for digital publications — Part 3: Device key-based protection (Revision of ISO/IEC TS 23078-3:2021) **2023-11-29**

ISO/IEC DIS 19795-10

Information technology — Biometric performance testing and reporting — Part 10: Quantifying biometric system performance variation across demographic groups **2023-12-21**

ISO/IEC DIS 29794-4

Information technology — Biometric sample quality — Part 4: Finger image data (Revision of ISO/IEC 29794-4:2017) **2023-12-15**

ISO/PRF 14300-2

Space systems — Programme management — Part 2: Product assurance (Revision of ISO 14300-2:2011)

ISO/FDIS 5309

Civil small and light unmanned aircraft systems (UAS) — Vibration test methods **2023-11-10**

ISO/FDIS 23629-9

UAS traffic management (UTM) — Part 9: Interface between UTM service providers and users **2023-11-13**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/PRF 7204**

Specification for wetting agents for application on Class A fires

ISO/PRF 14520-5

Gaseous fire-extinguishing systems — Physical properties and system design — Part 5: FK-5-1-12 extinguishant (Revision of ISO 14520-5:2019)

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DPAS 8926**

Road vehicles – Functional safety - Use of pre-existing software architecture elements **2023-10-31**

ISO/FDIS 34504

Road vehicles — Test scenarios for automated driving systems – Scenario categorization **2023-11-23**

ISO/DTS 5474-5.2

Electrically propelled road vehicles — Functional requirements and safety requirements for power transfer — Part 5: Automatic conductive power transfer **2023-11-24**

ISO/DTR 11954

Fuel cell road vehicles — Performance measurement — Vehicles fuelled with compressed hydrogen (Revision of ISO/TR 11954:2008) **2023-10-30**

ISO/DTR 17326

Fuel cell road vehicles — Cold start performances under sub-zero temperature — Vehicles fuelled with compressed hydrogen **2023-10-30**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 4259-5**

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 5: Statistical assessment of agreement between two different measurement methods that claim to measure the same property **2023-11-09**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/FDIS 24183**

Technical communication — Vocabulary **2023-11-09**

ISO/FDIS 17651-1

Simultaneous interpreting — Interpreters' working environment — Part 1: Requirements and recommendations for permanent booths (Revision of ISO 2603:2016) **2023-11-22**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 septiembre de 2023 y 1 de octubre 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 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/FDIS 9795**

Lignins — Determination of inorganics content in kraft lignin, soda lignin and hydrolysis lignin **2023-11-15**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 8728**

Ships and marine technology — Marine gyro-compasses (Revision of ISO 8728:2014) **2023-11-06**

TC 17 STEEL**ISO/FDIS 10544**

Cold-reduced steel wire for the reinforcement of concrete and the manufacture of welded fabric (Revision of ISO 10544:1992) **2023-10-31**

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

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

ISO/DTS 6434.2

Space systems — Design, testing and operation of a large constellation of spacecraft **2023-11-17**

ISO/FDIS 14300-1

Space systems — Programme management — Part 1: Structuring of a project (Revision of ISO 14300-1:2011) **2023-11-23**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 17651-2

Simultaneous interpreting — Interpreters' working environment — Part 2: Requirements and recommendations for mobile booths (Revision of ISO 4043:2016)

2023-11-22

ISO/FDIS 20539

Translation, interpreting and related technology — Vocabulary (Revision of ISO 20539:2019)

2023-10-30

TC 38 TEXTILES

ISO/FDIS 22195-3

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 3: Myrobalan

2023-11-06

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/FDIS 18946

Imaging materials — Reflection colour photographic prints — Method for testing humidity fastness (Revision of ISO 18946:2011)

2023-11-23

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 15665

Acoustics — Acoustic insulation for pipes, valves and flanges (Revision of ISO 15665:2003, ISO 15665:2003/Cor 1:2004)

2023-11-13

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/PRF 15614-13

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (Revision of ISO 15614-13:2021)

ISO/FDIS 9692-2

Welding and allied processes — Joint preparation — Part 2: Submerged arc welding of steels (Revision of ISO 9692-2:1998)

2023-12-06

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DTR 22762-7

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 7: Relationship of the ISO 22762 series to the design and testing of seismic isolation systems

2023-10-30

TC 61 PLASTICS

ISO/FDIS 8256

Plastics — Determination of tensile-impact strength (Revision of ISO 8256:2004)

2023-11-08

ISO/FDIS 20753

Plastics — Test specimens (Revision of ISO 20753:2018)

2023-11-06

ISO/FDIS 182-3

Plastics — Determination of the tendency of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers to evolve hydrogen chloride and any other acidic products at elevated temperatures — Part 3: Conductometric method (Revision of ISO 182-3:1993)

2023-11-10

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY

ISO/FDIS 19901-3

Oil and gas industries including lower carbon energy — Specific requirements for offshore structures — Part 3: Topsides structure (Revision of ISO 19901-3:2014)

2023-11-08

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/DTR 22514-9.2

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 9: Process capability statistics for characteristics defined by geometrical specifications

2023-10-30

ISO/FDIS 3951-6

Sampling procedures for inspection by variables — Part 6: Specification for single sampling plans for isolated lot inspection indexed by limiting quality (LQ)

2023-11-02

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/FDIS 13315-1

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 1: General principles (Revision of ISO 13315-1:2012)

2023-11-24

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO/FDIS 10555-7

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 7: Peripherally inserted central catheters

2023-11-21

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 24426

Radiological protection — Content of input data for the statistical analysis of dose records of individuals monitored for occupational exposure to ionizing radiation

2023-10-27

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 12311

Personal protective equipment — Test methods for sunglasses and related eyewear (Revision of ISO 12311:2013)

2023-11-09

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON

ISO/DTS 9516-2

Iron ores — Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry — Part 2: Simplified procedure

2023-10-30

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 3164:2013/FDAmD 1

Earth-moving machinery — Laboratory evaluations of protective structures — Specifications for deflection-limiting volume — Amendment 1

2023-11-07

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/DTS 10128**

Graphic technology — Methods of adjustment of the colour reproduction of a printing system to match a set of characterization data (Revision of ISO/TS 10128:2009) **2023-10-27**

ISO/FDIS 24487

Graphic technology — Processless lithographic plates — Evaluation methods for characteristics and performance (Revision of ISO 24487-1:2021) **2023-11-09**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/PRF 12829**

Hydraulic spin-on filters with finite lives — Method for verifying the rated fatigue life and the rated static burst pressure of the pressure-containing envelope (Revision of ISO 12829:2016)

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/FDIS 24489**

Non-destructive testing — Acoustic emission testing — Detection of corrosion at atmospheric and low-pressure metallic storage tank floors **2023-11-03**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/PRF 16486-1**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 1: (Revision of ISO 16486-1:2020) General

TC 146 AIR QUALITY**ISO/FDIS 21438-2**

Workplace atmospheres — Determination of inorganic acids by ion chromatography — Part 2: Volatile acids, except hydrofluoric acid (hydrochloric acid, hydrobromic acid and nitric acid) (Revision of ISO 21438-2:2009) **2023-11-14**

ISO/FDIS 16000-44

Indoor air — Part 44: Test method for measuring perceived indoor air quality for use in testing the performance of gas phase air cleaners **2023-11-14**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/FDIS 8637-2**

Extracorporeal systems for blood purification — Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (Revision of ISO 8637-2:2018) **2023-11-14**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/FDIS 6324**

Thermal insulation products — Flexible microporous insulation for industrial applications — Specification **2023-11-03**

ISO/FDIS 6334

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations — Expanded perlite products — Specification **2023-11-13**

TC 165 TIMBER STRUCTURES**ISO/FDIS 5257**

Bamboo structures — Engineered bamboo products — Test methods for determination of mechanical properties using small size specimens **2023-11-13**

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/FDIS 16684-4**

Graphic technology — Extensible metadata platform (XMP) specification — Part 4: Use of XMP for semantic units **2023-10-30**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**IEC/FDIS 63339**

Unified reference model for smart manufacturing **2023-11-03**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/DTS 22171**

Soil quality — Determination of potential cation exchange capacity (CEC) and exchangeable cations buffered at pH 7, using a molar ammonium acetate solution **2023-11-10**

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO/FDIS 24147**

Road operation machinery and associated equipment — Sweepers — Commercial specifications **2023-11-17**

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO/DTS 19870**

Hydrogen technologies — Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the production, conditioning and transport of hydrogen to consumption gate **2023-11-09**

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/FDIS 17665**

Sterilization of health care products — Moist heat — Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (Revision of ISO 17665-1:2006, ISO/TS 17665-2:2009, ISO/TS 17665-3:2013) **2023-11-02**

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

Electronic fee collection — Compliance check communication for autonomous systems (Revision of ISO 12813:2019) **2023-11-24**

ISO/PRF 14823-1

Intelligent transport systems — Graphic data dictionary — Part 1: Specification (Revision of ISO 14823:2017)

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-2:2021/PRF Amd 1**

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity — Amendment 1

ISO 11855-5:2021/PRF Amd 1

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 5: Installation — Amendment 1

ISO/FDIS 16484-1

Building automation and control systems (BACS) — Part 1: Project specification and implementation (Revision of ISO 16484-1:2010) **2023-11-22**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/PRF 5618-1**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for GaN crystal surface defects — Part 1: Classification of defects

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/PRF 19144-2**

Geographic information — Classification systems — Part 2: Land Cover Meta Language (LCML) (Revision of ISO 19144-2:2012)

ISO/FDIS 19152-1

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 1: Generic conceptual model (Revision of ISO 19152:2012) **2023-11-17**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/FDIS 18183-2**

Geometrical product specifications (GPS) — Partition — Part 2: Nominal model **2023-11-24**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/FDIS 5477**

Health informatics — Interoperability of public health emergency preparedness and response information systems **2023-11-10**

ISO/PRF 10781

Health informatics — HL7 Electronic Health Record-System Functional Model, Release 2.1 (EHR FM) (Revision of ISO/HL7 10781:2015)

ISO/DTS 14265

Health informatics — Classification of purposes for processing personal health information (Revision of ISO/TS 14265:2011) **2023-12-06**

ISO/FDIS 21549-7

Health informatics — Patient healthcard data — Part 7: Medication data (Revision of ISO 21549-7:2016) **2023-12-18**

ISO/DTS 4424

Genomics informatics — Data elements and their metadata for describing the tumor mutation burden (TMB) information of clinical massive parallel DNA sequencing **2023-11-10**

ISO/DTS 8376

Genomics informatics — Requirements for interoperable systems for genomic surveillance **2023-11-10**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/FDIS 9306**

Traditional Chinese medicine — *Ephedra sinica*, *Ephedra intermedia* and *Ephedra equisetina herbaceous stem* **2023-11-01**

ISO/FDIS 20759

Traditional Chinese medicine — *Artemisia argyi* leaf (Revision of ISO 20759:2017) **2023-11-15**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM FDIS 52939**

Additive manufacturing for construction — Qualification principles — Structural and infrastructure elements **2023-10-30**

ISO/ASTM FDIS 52945

Additive manufacturing for automotive — Qualification principles — Generic machine evaluation and specification of key performance indicators for PBF-LB/M processes **2023-11-20**

TC 267 FACILITY MANAGEMENT**ISO/DTR 41016**

Facility management — Overview of available technologies **2023-12-12**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DTR 16497-1**

Sustainable mobility and transportation — Sustainable mobility services — Part 1: Use cases **2023-11-17**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 20304-2**

Fine bubble technology — Water treatment applications — Part 2: Test methods using *Escherichia coli* as a test micro-organism **2023-10-31**

ISO/PRF 23016-4

Fine bubble technology — Agricultural applications — Part 4: Test method for evaluating the number concentration of ultrafine bubbles (UFB) achieving the promotion of barley seed germination

TC 282 WATER REUSE**ISO/FDIS 16075-6**

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 6: Fertilization **2023-10-27**

ISO/FDIS 21939-2

A method to calculate and express energy consumption of industrial wastewater treatment for the purpose of water reuse — Part 2: Accounting for energy recovery **2023-11-03**

TC 283 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT**ISO/FDIS 45006**

Occupational health and safety management — Guidelines for organizations on preventing and managing infectious diseases **2023-11-13**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/PRF 22388**

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines for securing physical documents

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/FDIS 22739**

Blockchain and distributed ledger technologies — Vocabulary (Revision of ISO 22739:2020) **2023-11-24**

TC 330 SURFACES WITH BIOCIDAL AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES**ISO/FDIS 7581**

Evaluation of bactericidal activity of a non-porous antimicrobial surface used in a dry environment

2023-10-30**TC 334 REFERENCE MATERIALS****ISO/FDIS 33401**

Reference materials — Contents of certificates, labels and accompanying documentation (Revision of ISO Guide 31:2015) **2023-11-03**

ISO/FDIS 33407

Guidance for the production of pure organic substance certified reference materials **2023-10-31**

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**PRF IWA 41**

Guidelines for live streaming marketing service

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC PRF 18974**

Information technology — OpenChain security assurance specification

ISO/IEC PRF 20237

Information technology — Sparkplug @ version 3.0

ISO/IEC FDIS 18092

Telecommunications and information exchange between systems — Near Field Communication Interface and Protocol 1 (NFCIP-1) (Revision of ISO/IEC 18092:2013, ISO/IEC 18092:2013/Cor 1:2015)

2023-10-27**ISO/IEC 7810:2019/ FdAmd 1**

Identification cards — Physical characteristics — Amendment 1: Additional requirements for integrated circuit cards with contacts **2023-11-15**

ISO/IEC FDIS 17825

Information technology — Security techniques — Testing methods for the mitigation of non-invasive attack classes against cryptographic modules (Revision of ISO/IEC 17825:2016) **2023-10-27**

ISO/IEC FDIS 27040

Information technology — Security techniques — Storage security (Revision of ISO/IEC 27040:2015)

2023-11-03**ISO/IEC FDIS 29146**

Information technology — Security techniques — A framework for access management (Revision of ISO/IEC 29146:2016, ISO/IEC 29146:2016/Amd 1:2022)

2023-10-31**ISO/IEC FDIS 23090-20**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 20: Conformance for V-PCC

2023-11-08**ISO/IEC DTS 22237-31**

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 31: Key performance indicators for resilience

2023-10-30**ISO/IEC DTS 38508**

Information technology — Governance of IT — Governance implications of the use of a shared digital service platform among ecosystem organizations

2023-11-08**ISO/IEC FDIS 5338**

Information technology — Artificial intelligence — AI system life cycle processes

2023-11-06**ISO/IEC DTS 25058**

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQUARE) — Guidance for quality evaluation of artificial intelligence (AI) systems

2023-11-23**Normas Publicadas**

Normas publicadas entre el 1 de septiembre de 2023 y el 1 de octubre de 2023.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO 24652:2023 en**

Spherical plain bearings — Spherical plain bearings rod ends for hydraulic fluid power cylinders

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**IEC/IEEE 80005-1:2019/Amd 2:2023 en**

Utility connections in port — Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems — General requirements — Amendment 2

ISO 22822:2023 en

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

TC 17 STEEL**ISO 683-17:2023 en fr**

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 17: Ball and roller bearing steels

ISO 3887:2023 en fr

Steels — Determination of the depth of decarburization

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 15389:2023 en**

Space systems — Flight-to-ground umbilicals

ISO 23665:2023 en

Unmanned aircraft systems — Training for personnel involved in UAS operations

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 8092-2:2023 en**

Road vehicles — Connections for on-board electrical wiring harnesses — Part 2: Terminology, test methods and general performance requirements

ISO/PAS 11585:2023 en

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

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 23316-2:2023 en**

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC / 480 V AC — Part 2: Physical interface

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO 13319-2:2023 en**

Determination of particle size distribution — Electrical sensing zone method — Part 2: Tunable resistive pulse sensing method

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 12156-1:2023 en fr**

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

ISO/TR 18588:2023 en fr

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

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS**ISO/TR 9464:2023 en fr**

Guidelines for the use of ISO 5167:2022

ISO/TR 12767:2023 en fr

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

ISO/TR 15377:2023 en fr

Measurement of fluid flow by means of pressure-differential devices — Guidelines for the specification of orifice plates, nozzles and Venturi tubes beyond the scope of ISO 5167 series

ISO 24460:2023 en

Measurement of fluid flow rate in closed conduits — Radioactive tracer methods

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023 en fr**

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 6888-2:2021/Amd 1:2023 en fr

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

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 8130-15:2023 fr**

Coating powders — Part 15: Rheology

ISO 8130-16:2022 fr

Coating powders — Part 16: Determination of density by liquid displacement in a measuring cylinder

ISO 22553-15:2022 fr

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 15: Permeate residues

ISO 22553-16:2022 fr

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 16: Pigment-binder ratio

ISO 6923:2023 en

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 1833-4:2023 en fr**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite)

ISO 4484-2:2023 en

Textiles and textile products — Microplastics from textile sources — Part 2: Qualitative and quantitative analysis of microplastics

ISO 5157:2023 en fr

Textiles — Environmental aspects — Vocabulary

ISO 18692-4:2023 en fr

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 4: Polyarylate

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/PAS 18940-1:2023 en**

Imaging materials — Image permanence specification of reflection photographic prints for indoor applications — Part 1: Test methods

ISO 22028-4:2023 en

Photography and graphic technology — Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange — Part 4: European Colour Initiative RGB colour image encoding [eciRGB (2008)]

TC 43 ACOUSTICS**ISO 5128:2023 en**

Acoustics — Measurement of interior vehicle noise

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 24394:2023 en**

Welding for aerospace applications — Qualification test for welders and welding operators — Fusion welding of metallic components

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT**ISO 10991:2023 en fr**

Microfluidics — Vocabulary

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 4706:2023 en**

Gas cylinders — Refillable welded steel cylinders — Test pressure 60 bar and below

TC 61 PLASTICS**ISO 13927:2023 fr**

Plastics — Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector

ISO 6076:2023 en fr

Adhesives — Installation of floor coverings, wood flooring, levelling compounds and tiles — Specification of trowel notch sizes

ISO 21368:2022 fr

Adhesives — Guidelines for the fabrication of adhesively bonded structures and reporting procedures suitable for the risk evaluation of such structures

ISO 60:2023 en fr

Plastics — Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel

ISO 61:2023 en fr

Plastics — Determination of apparent density of moulding material that cannot be poured from a specified funnel

ISO 3671:2023 en fr

Plastics — Aminoplastic moulding materials — Determination of volatile matter

ISO 24187:2023 en fr

Principles for the analysis of microplastics present in the environment

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 15551:2023 en fr**

Petroleum and natural gas industries — Drilling and production equipment — Electric submersible pump systems for artificial lift

ISO 13703-3:2023 en fr

Oil and gas industries including lower carbon energy — Piping systems on offshore production platforms and onshore plants — Part 3: Fabrication

ISO 19901-8:2023 en fr

Oil and gas industries including lower carbon energy — Offshore structures — Part 8: Marine soil investigations

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/TS 23526:2023 en**

Security aspects for digital currencies

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/TR 11462-5:2023 en**

Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) — Part 5: Quality data exchange format for SPC software

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/TR 6307:2023 en**

Effect of conductivity on multipass testing as per ISO 4548-12:2017

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 17785-3:2023 en**

Testing methods for pervious concrete — Part 3: Resistance of surface degradation

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO 2107:2023 en**

Aluminium and aluminium alloys — Wrought products — Temper designations

ISO 13093:2023 en

Titanium and titanium alloys — Determination of carbon — Infrared absorption method after combustion in an induction furnace

ISO 21339:2023 en

6Al-4V titanium alloys — Determination of aluminium and vanadium contents — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method

TC 81 COMMON NAMES FOR PESTICIDES AND OTHER AGROCHEMICALS**ISO 1750:2023 en**

Pesticides and other agrochemicals — Common names

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/TR 24666:2023 en**

Sports and recreational facilities — Probes for entrapment/entanglement on playground equipment — Collection of data

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 20045:2023 en fr

Measurement of the radioactivity in the environment — Air: tritium — Test method using bubbler sampling

ISO 20956:2023 en fr

Radiological protection — Low dose rate calibration of instruments for environmental and area monitoring

ISO 7753:2023 en fr

Nuclear criticality safety — Use of criticality accident alarm systems for operations

TC 89 WOOD-BASED PANELS**ISO 12460-3:2023 en fr**

Wood-based panels — Determination of formaldehyde release — Part 3: Gas analysis method

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 13943:2023 en**

Fire safety — Vocabulary

TC 117 FANS**ISO 12759-1:2023 en fr**

Fans — Efficiency classification for fans — Part 1: General requirements

TC 119 POWDER METALLURGY**ISO 2740:2023 en fr**

Sintered metal materials, excluding hardmetals — Tensile test pieces

ISO 5754:2023 en fr

Sintered metal materials, excluding hardmetals — Unnotched impact test piece

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO 24585-2:2023 en**

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

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 5352-1:2023 en fr**

Hydraulic fluid power — Determination of discharge flow rate and thermal losses of gas loaded accumulators — Part 1: Test method

ISO/TS 11686:2023 en

Connectors for fluid power and general use — Assembly instructions for connectors with adjustable stud ends and O-ring sealing

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 9854-2:2023 en**

Thermoplastics pipes for the transport of fluids — Determination of Charpy impact properties — Part 2: Test conditions for pipes of various materials

TC 147 WATER QUALITY**ISO 23196:2022 fr**

Water quality — Calculation of biological equivalence (BEQ) concentrations

TC 149 CYCLES**ISO 6742-1:2023 en**

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 1: Lighting and light signalling devices

ISO 6742-2:2023 en

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 2: Retro-reflective devices

ISO 6742-3:2023 en

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 3: Installation and use of lighting and retro-reflective devices

ISO 6742-4:2023 en

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 4: Lighting systems powered by the cycle's movement

ISO 6742-5:2023 en

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 5: Lighting systems not powered by the cycle's movement

ISO 11243:2023 en

Cycles — Luggage carriers for bicycles — Requirements and test methods

TC 153 VALVES**ISO 5210:2023 en fr**

Industrial valves — Multi-turn valve actuator attachments

ISO 5211:2023 en fr

Industrial valves — Part-turn actuator attachments

TC 159 ERGONOMICS**ISO 15535:2023 en fr**

General requirements for establishing anthropometric databases

ISO 20685-2:2023 en fr

Ergonomics — 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases — Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO 52016-3:2023 en fr**

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

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO 10008:2022 es**

Quality management — Customer satisfaction — Guidance for business-to-consumer electronic commerce transactions

ISO/TS 10020:2022 es

Quality management systems — Organizational change management — Processes

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 18674-8:2023 en fr**

Geotechnical investigation and testing — Geotechnical monitoring by field instrumentation — Part 8: Measurement of loads: Load cells

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/TR 20123:2023 en**

Automation systems and integration — Industrial data — Nuclear digital ecosystem specifications

ISO/PAS 24644-1:2023 en

Mass customization value chain management — Part 1: Framework

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 18400-301:2023 en fr**

Soil quality — Sampling — Part 301: Sampling and on site semi-quantitative determinations of volatile organic compounds in field investigations

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO 10993-17:2023 en fr**

Biological evaluation of medical devices — Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 11607-1:2019/Amd 1:2023 en fr**

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

ISO 11607-2:2019/Amd 1:2023 en fr

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

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-1:2021/Amd 1:2023 en fr**

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria — Amendment 1

ISO 11855-6:2018/Amd 1:2023 en

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 6: Control — Amendment 1

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 5189:2023 en**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of metal impurities in silicon dioxide powders using inductively coupled plasma-optical emission spectrometry

ISO 23739:2021 fr

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of zirconium oxide powders

TC 217 COSMETICS**ISO 4973:2023 en fr**

Cosmetics — Microbiology — Quality control of culture media and diluents used in cosmetics standards

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/PAS 20708:2023 en fr**

Recreational diving services — Requirements for artificial open water sites

ISO 24806:2023 en fr

Recreational diving services — Requirements for rebreather diver training — Decompression diving to 60 m

TC 254 SAFETY OF AMUSEMENT RIDES AND AMUSEMENT DEVICES**ISO 17842-1:2023 en**

Safety of amusement rides and amusement devices — Part 1: Design and manufacture

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM TR 52952:2023 fr**

Additive manufacturing of metals — Feedstock materials — Correlating of rotating drum measurement with powder spreadability in PBF-LB machines

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/TR 37178:2023 en**

Smart community infrastructures — Data exchange and sharing for the lamppost network in smart community

TC 274 LIGHT AND LIGHTING**ISO/CIE TR 3092:2023 en**

Light and lighting — Energy performance of lighting in buildings — Explanation and justification of ISO/CIE 20086

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO 56007:2023 fr**

Innovation management — Tools and methods for managing opportunities and ideas — Guidance

ISO/TS 56010:2023 en

Innovation management — Illustrative examples of ISO 56000

TC 292 Security and resilience**ISO 22343-1:2023 en**

Security and resilience — Vehicle security barriers — Part 1: Performance requirement, vehicle impact test method and performance rating

Normalización Internacional

ISO 22343-2:2023 en

Security and resilience — Vehicle security barriers — Part 2: Application

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE

ISO 32110:2023 en

Transaction assurance in E-commerce — Vocabulary

ISO 32111:2023 en

Transaction assurance in E-commerce — Principles and framework

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 20619:2023 en

Information technology — C# specification suite

ISO/IEC TR 7052:2023 en

Software engineering — Controlling frequently occurring risks during development and maintenance of custom software

ISO/IEC/IEEE 23026:2023 en

Systems and software engineering — Engineering and management of websites for systems, software and services information

ISO/IEC 3721:2023 en

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Information model for mixed and augmented reality content — Core objects and attributes

ISO/IEC 21145:2023 en

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Style representation for mixed and augmented reality

ISO/IEC 23837-2:2023 en

Information security — Security requirements, test and evaluation methods for quantum key distribution — Part 2: Evaluation and testing methods

ISO/IEC 21838-3:2023 en

Information technology — Top-level ontologies (TLO) — Part 3: Descriptive ontology for linguistic and cognitive engineering (DOLCE)

ISO/IEC 21838-4:2023 en

Information technology — Top-level ontologies (TLO) — Part 4: TUpper

ISO/IEC 2382-37:2022 fr

Information technology — Vocabulary — Part 37: Biometrics

ISO/IEC 39794-2:2023 en

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 2: Finger minutiae data

ISO/IEC TS 5928:2023 en

Information technology — Cloud computing and distributed platforms — Taxonomy for digital platforms

ISO/IEC 22123-2:2023 en

Information technology — Cloud computing — Part 2: Concepts

ISO/IEC 22123-3:2023 en

Information technology — Cloud computing — Part 3: Reference architecture

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

SEPTIEMBRE

10/1203/CDV

IEC 61203 ED2: Synthetic esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment
2023-12-01

10/1204/CDV

IEC 61039 ED3: Classification of insulating liquids
2023-12-01

17A/1387/CDV

IEC 62271-100/AMD1 ED3: Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers
2023-11-24

18A/476/CDV

IEC 60092-353 ED5: Electrical installations in ships - Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV
2023-12-08

23A/1048/CDV

IEC 61196-12 ED1: Coaxial communication cables ? Part 12: Specification for spacer clamps for radiating cables
2023-12-01

34A/2365/CDV

IEC 62868-2-4 ED1: Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-4: Particular requirements - Rigid OLED tiles and panels
2023-12-08

34A/2366/CDV

IEC 62868-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests
2023-12-08

34A/2367/CDV

IEC 62868-2-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general

lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements -
Semi-integrated OLED modules **2023-12-08**

34A/2368/CDV

IEC 62868-2-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic
light emitting diode (OLED) light sources for general
lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements -
Integrated OLED modules **2023-12-08**

34A/2369/CDV

IEC 62868-2-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic
light emitting diode (OLED) light sources for general
lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements -
Flexible OLED tiles and panels **2023-12-08**

34B/2180/CDV

IEC 61184/AMD2 ED4: Amendment 2 - Bayonet lam-
pholders **2023-12-08**

34C/1582/CDV

IEC 61347-2-1 ED2: Controlgear for electric light sou-
rces - Safety - Part 2-1: Particular requirements for
starting devices (other than glow starters) **2023-12-15**

34C/1583/CDV

IEC 61347-2-8 ED2: Controlgear for electric light sour-
ces - Safety - Part 2-8: Particular requirements for bal-
lasts for fluorescent lamps **2023-12-15**

34C/1584/CDV

IEC 61347-2-10 ED2: <p>Controlgear for electric light
sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements
for electronic controlgear for high-frequency operation
of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)</p>
2023-12-15

34C/1585/CDV

IEC 61347-2-12 ED2: Controlgear for electric light
sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements
for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for dis-
charge lamps (excluding fluorescent lamps) **2023-12-15**

34C/1586/CDV

IEC 61347-2-3 ED3: Controlgear for electric light sour-
ces - Safety - Part 2-3: Particular requirements for a.c.
and/or d.c. supplied electronic control gear for fluores-
cent lamps **2023-12-15**

47/2814/CDV

IEC 63512 ED1: Test method for continuous-switching
evaluation of gallium nitride power conversion devices
2023-12-15

47D/955/CDV

IEC 63378-2 ED1: Thermal standardization on se-
miconductor packages - Part 2: 3D thermal simula-
tion models of discrete semiconductor packages for
steady-state analysis **2023-12-01**

48B/3059(F)/CDV

IEC 61076-2-101 ED4: Connectors for electronic equi-
pment - Product requirements - Part 2-101: Circular
connectors - Detail specification for M12 connectors
with screw-locking **2023-12-08**

48B/3059/CDV

IEC 61076-2-101 ED4: Connectors for electronic equi-
pment - Product requirements - Part 2-101: Circular
connectors - Detail specification for M12 connectors
with screw-locking **2023-12-08**

48B/3060(F)/CDV

IEC 60512-28-100 ED3: Connectors for electrical and
electronic equipment - Tests and measurements - Part
28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests
28a to 28g **2023-12-08**

48B/3060/CDV

IEC 60512-28-100 ED3: Connectors for electrical and
electronic equipment - Tests and measurements - Part
28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests
28a to 28g **2023-12-08**

56/1999(F)/CDV

IEC 61025 ED3: Fault tree analysis (FTA) **2023-12-01**

56/1999/CDV

IEC 61025 ED3: Fault tree analysis (FTA) **2023-12-01**

56/2002/CDV

IEC 62309 ED2: Dependability of products containing
reused parts - Requirements for functionality and tests
2023-12-15

59/821/CDV

IEC 62849 ED2: Performance evaluation methods of
robots for household and similar use **2023-12-08**

59L/239/CDV

IEC 60704-2-9 ED2: Household and similar electrical
appliances - Test code for the determination of airbor-
ne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements
for electric hair care appliances **2023-11-24**

62D/2062/CDV

IEC 80601-2-71 ED2: Medical electrical equipment -
Part 2-71: Particular requirements for the basic safety
and essential performance of functional near-infrared
spectroscopy (NIRS) equipment **2023-11-24**

65A/1102/CDV

IEC 61326-2-6 ED4: Electrical equipment for mea-
surement, control and laboratory use - EMC requi-
rements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro
diagnostic (IVD) medical equipment **2023-12-22**

65E/1029/CDV

IEC 63270 ED1: Industrial automation equipment and
systems - Predictive maintenance **2023-12-01**

77A/1180/CDV

IEC 61000-2-4 ED3: Electromagnetic compatibility
(EMC) ? Part 2-4: Environment ? Compatibility levels
in power distribution systems in industrial locations for
low-frequency conducted disturbances **2023-12-22**

79/697/CDV

IEC 62676-2-11 ED1: Alarm systems - Video Survei-
llance Systems (VSS) for use in security applications

Normalización Internacional

- Part 2-11: Video transmission protocols - Interop profiles for VMS- and cloud VSaaS-systems for safeties and law-enforcement **2023-12-01**

85/886/CDV

IEC 62974-1 ED2: Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis - Part 1: Device requirements **2023-11-24**

85/887/CDV

IEC 61557-10 ED3: 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 10: Combined measuring equipment **2023-11-24**

85/892/CDV

IEC 60688 ED5: Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals **2023-12-22**

88/971/CDV

IEC 61400-4 ED2: Wind energy generation systems - Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes **2023-12-15**

94/941/CDV

IEC 61810-7-21 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-21: Thermal Endurance **2023-11-24**

94/943/CDV

IEC 61810-7-6 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-6: Contact-circuit resistance (or voltage drop) **2023-12-01**

94/944/CDV

IEC 61810-7-45 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-45: Maximum frequency of operation **2023-12-08**

94/945/CDV

IEC 61810-7-48 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-48: Contact failure rate test **2023-12-08**

106/612(F)/CDV

IEC/IEEE 63184 ED1: Assessment Methods of the Human Exposure to Electric and Magnetic Fields from Wireless Power Transfer Systems ? Models, Instrumentation, Measurement and Computational Methods and Procedures (Frequency Range of 3 kHz to 30 MHz) **2023-11-17**

107/409/CDV

IEC 62668-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components **2023-12-08**

116/673/CDV

IEC 62841-4-9 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-9: Particular requirements for battery-powered chain saws for tree service **2023-11-24**

116/674/CDV

IEC 62841-4-10 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-10: Particular requirements for pole-mounted pruners **2023-11-24**

124/233/CDV

IEC 63203-204-2 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 204-2: Electronic textile - Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textile system **2023-12-15**

129/26/CDV

IEC 63439-1-1 ED1: Terminology for Electric Power Robots **2023-11-24**

JTC1-SC41/366/CDV

ISO/IEC 30180 ED1: Internet of Things (IoT) - Functional requirements to determine the status of quarantined through Internet of Things data interfaces **2023-12-22**

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

SEPTIEMBRE

2/2152(F)/FDIS

Withdrawn

2/2153(F)/FDIS

IEC 60034-27-2 ED1: Rotating electrical machines - Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation **2023-10-13**

2/2153/FDIS

IEC 60034-27-2 ED1: Rotating electrical machines - Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation **2023-10-13**

15/1017(F)/FDIS

IEC 60893-2 ED3: Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test **2023-10-20**

15/1017/FDIS

IEC 60893-2 ED3: Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test **2023-10-20**

15/1018(F)/FDIS

IEC 60763-2/AMD1 ED2: Amendment 1: Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test
2023-10-20

15/1018/FDIS

IEC 60763-2/AMD1 ED2: Amendment 1: Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test
2023-10-20

20/2126(F)/FDIS

IEC 60811-201/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness
2023-10-06

20/2127(F)/FDIS

IEC 60811-202/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath
2023-10-06

20/2128(F)/FDIS

IEC 60811-501/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds
2023-10-06

20/2129(F)/FDIS

IEC 60811-503/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths
2023-10-06

20/2130(F)/FDIS

IEC 60811-508/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
2023-10-06

32C/620(F)/FDIS

IEC 60127-6 ED3: Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links
2023-09-29

34A/2370(F)/FDIS

IEC 60809/AMD1 ED4: Amendment 1 - Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements
2023-10-13

34A/2370/FDIS

IEC 60809/AMD1 ED4: Amendment 1 - Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements
2023-10-13

40/3074(F)/FDIS

IEC 60393-4 ED3: Potentiometers for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers
2023-09-22

40/3084/FDIS

IEC 60938-2-1 ED2: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2-1: Blank detail specification - Inductors for which safety tests are required
2023-11-10

46/945(F)/FDIS

IEC 60966-3 ED4: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies
2023-10-06

46/946(F)/FDIS

IEC 60966-3-1 ED4: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies
2023-10-13

46/946/FDIS

IEC 60966-3-1 ED4: Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies
2023-10-13

47/2820/FDIS

IEC 60749-5 ED3: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test
2023-11-10

48B/3062/FDIS

IEC 63171-1 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment - Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors ? Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 (copper LC style)
2023-10-13

48D/765(F)/FDIS

IEC 61969-3 ED4: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects
2023-10-13

48D/765/FDIS

IEC 61969-3 ED4: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects
2023-10-13

57/2620/FDIS

IEC 61970-302 ED2: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 302: Common information model (CIM) dynamics
2023-11-10

57/2621/FDIS

IEC 61970-457 ED2: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 457: Dynamics profile
2023-11-10

59F/480(F)/FDIS

IEC/ASTM 62885-6 ED2: Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance
2023-09-15

59N/44/FDIS

IEC 63086-2-1 ED1: Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles
2023-11-10

61/7007/FDIS

IEC 60335-2-41 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps **2023-10-27**

61/7008/FDIS

IEC 60335-2-51 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations **2023-10-27**

61/7009/FDIS

IEC 60335-2-60 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas **2023-10-27**

61/7010/FDIS

IEC 60335-2-122 ED1: Household and similar electrical appliances - Safety ? Part 122: Particular requirements for commercial washing machines **2023-10-27**

61/7011/FDIS

IEC 60335-2-109 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances **2023-10-27**

61/7012/FDIS

IEC 60335-2-65 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances **2023-10-27**

61/7013/FDIS

IEC 60335-2-98 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-98: Particular requirements for humidifiers **2023-11-03**

61/7014/FDIS

IEC 60335-2-4 ED8: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors **2023-11-03**

61/7015/FDIS

IEC 60335-2-95 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use **2023-11-03**

61/7016/FDIS

IEC 60335-2-97 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment **2023-11-03**

61/7017/FDIS

IEC 60335-2-103 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows **2023-11-03**

61/7018/FDIS

IEC 60335-2-7 ED9: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines **2023-11-10**

62D/2067(F)/FDIS

IEC 60601-2-19/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators **2023-09-22**

62D/2068(F)/FDIS

IEC 60601-2-20/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators **2023-09-22**

62D/2069(F)/FDIS

IEC 60601-2-50/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment **2023-09-22**

62D/2070(F)/FDIS

IEC 80601-2-77/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment **2023-09-22**

62D/2077(F)/FDIS

IEC 60601-2-21/AMD1 ED3: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers **2023-10-06**

62D/2085/FDIS

IEC 80601-2-78/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation **2023-11-10**

65/1020(F)/FDIS

IEC 63339 ED1: Unified reference model for smart manufacturing **2023-09-29**

65/1021(F)/FDIS

IEC 62443-2-4 ED2: Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers **2023-10-13**

65/1021/FDIS

IEC 62443-2-4 ED2: Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers **2023-10-13**

65C/1268(F)/FDIS

IEC 61139-3 ED1: Industrial networks ? Single-drop digital communication interface ? Part 3: Wireless extensions **2023-09-15**

65E/1031(F)/FDIS

IEC 62453-302 ED3: Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2 **2023-10-13**

65E/1031/FDIS

IEC 62453-302 ED3: Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2 **2023-10-13**

69/909(F)/FDIS

IEC 61851-24 ED2: Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging **2023-09-15**

80/1093/FDIS

IEC 61162-1 ED6: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 1: Single talker and multiple listeners **2023-10-27**

80/1094/FDIS

IEC 61162-450 ED3: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection **2023-10-27**

81/737(F)/FDIS

IEC 62305-1 ED3: Protection against lightning - Part 1: General principles **2023-10-20**

81/737/FDIS

IEC 62305-1 ED3: Protection against lightning - Part 1: General principles **2023-10-20**

81/738/FDIS

IEC 62561-5 ED3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals **2023-11-03**

85/896(F)/FDIS

IEC 61557-9 ED4: 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 9: Equipment for insulation fault location in IT systems **2023-10-27**

85/896/FDIS

IEC 61557-9 ED4: 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 9: Equipment for insulation fault location in IT systems **2023-10-27**

86B/4792(F)/FDIS

IEC 61753-021-06 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ - Extended outdoor protected environment **2023-09-22**

86B/4793(F)/FDIS

IEC 61753-021-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C - Controlled environment **2023-09-22**

86B/4802(F)/FDIS

IEC 61753-081-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-02: Non-connectorized single-mode

fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C - Controlled environments **2023-10-27**

86B/4802/FDIS

IEC 61753-081-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C - Controlled environments **2023-10-27**

86B/4803/FDIS

IEC 61753-081-03 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP - Outdoor protected environment **2023-10-27**

86B/4804(F)/FDIS

IEC 61753-081-06 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components ? Performance standard ? Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ ? Extended outdoor protected environment **2023-10-27**

86B/4804/FDIS

IEC 61753-081-06 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ - Extended outdoor protected environment **2023-10-27**

86B/4807/FDIS

IEC 61300-2-11 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression **2023-11-03**

86B/4808/FDIS

IEC 61300-2-6 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism **2023-11-03**

87/839/FDIS

IEC 63305 ED1: Underwater acoustics - Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz **2023-11-10**

91/1895(F)/FDIS

IEC 63215-2 ED1: Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices **2023-09-29**

91/1898(F)/FDIS

IEC 63251 ED1: Test method for mechanical property of flexible opto-electric circuit boards under thermal stress **2023-10-06**

97/264(F)/FDIS

IEC 61820-3-2 ED1: Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-2: Requirements

for power supplies - Particular requirements for series circuits **2023-09-22**

105/1010/FDIS

IEC 62282-6-101 ED1: Fuel cell technologies - Part 6-101: Micro fuel cell power systems - Safety - General requirements **2023-11-10**

110/1566/FDIS

IEC 62977-2-11 ED1: Electronic displays - Part 2-11: Measurement of optical characteristics - Local luminance and uniformity **2023-11-03**

111/723(F)/FDIS

IEC 62321-11 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 11: Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) **2023-10-13**

111/723/FDIS

IEC 62321-11 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 11: Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS) **2023-10-13**

116/691/FDIS

IEC 62841-2-6/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers **2023-11-10**

120/331(F)/FDIS

IEC 62933-5-3 ED1: Electrical energy storage (EES) systems Part 5-3: Safety requirements for grid-integrated EES systems ? Performing unplanned modification of electrochemical based system **2023-09-15**

120/333(F)/FDIS

IEC 62933-4-4 ED1: Electrical energy storage (EES) systems- Part 4-4: Standard on environmental issues battery-based energy storage systems (BESS) with reused batteries ? requirements **2023-10-20**

120/333/FDIS

IEC 62933-4-4 ED1: Electrical energy storage (EES) systems- Part 4-4: Standard on environmental issues battery-based energy storage systems (BESS) with reused batteries ? requirements **2023-10-20**

121A/569(F)/FDIS

IEC 62626-1 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 - Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications **2023-10-13**

121A/569/FDIS

IEC 62626-1 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in

accordance with IEC 60947-3 - Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications **2023-10-13**

121A/571/FDIS

IEC 60947-4-1 ED5: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters **2023-10-13**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 4 y el 29 de septiembre

IEC 60079:2023 SER Edition 1.0

Explosive atmospheres - ALL PARTS

IEC 60335-2-89:2019/COR3:2023 Edition 3.0

Corrigendum 3 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

IEC 60404-8-1:2023 Edition 4.0

Magnetic materials - Part 8-1: Specifications for individual materials - Permanent magnet (magnetically hard) materials

IEC 60512-99-003:2023 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-003: Endurance test schedules - Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load

IEC 60794-1-111:2023 Edition 1.0

Optical fibre cables - Part 1-111: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bend, method E11

IEC 60794-1-306:2023 Edition 1.0

Optical fibre cables - Part 1-306: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon torsion, Method G6

IEC 61010-2-030:2023 Edition 3.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030:

Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

IEC 61010-2-030:2023 EXV Edition 3.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

IEC 61010-2-032:2023 Edition 5.0

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

IEC 61010-2-032:2023 EXV Edition 5.0

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

IEC 61010-2-033:2023 Edition 3.0

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

IEC 61010-2-033:2023 EXV Edition 3.0

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

IEC TS 61400-30:2023 Edition 1.0

Wind energy generation systems - Part 30: Safety of wind turbine generators - General principles for design

IEC 61439-1:2020/COR2:2023 Edition 3.0

Corrigendum 2 - Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

IEC 61462:2023 Edition 2.0

Composite hollow insulators - Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations

IEC 61558-2-3:2023/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - 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 61558-2-16:2021/COR1:2023 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications

IEC 61730-1:2023 Edition 3.0

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction

IEC 61730-2:2023 RLV Edition 3.0

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing

IEC 61730-2:2023 Edition 3.0

Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing

IEC 61800-5-1:2022/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

IEC 61850:2023 SER Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC 61936-2:2023 Edition 1.0

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC

IEC TS 61994-5:2023 RLV Edition 2.0

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 5: Piezoelectric sensors

IEC TS 61994-5:2023 Edition 2.0

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 5: Piezoelectric sensors

IEC 62056-5-3:2023 Edition 4.0

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer

IEC 62056-6-2:2023 Edition 4.0

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes

IEC 62056-8-12:2023 Edition 1.0

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 8-12: Communication profile for Low-Power Wide Area Networks (LPWANs)

IEC 62148-17:2023 Edition 2.0

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors

IEC 62271:2023 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 62386-305:2023 Edition 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 305: Particular requirements - Input devices - Colour sensor

IEC TS 62443-1-5:2023 Edition 1.0

Security for industrial automation and control systems - Part 1-5: Scheme for IEC 62443 security profiles

IEC 62877-1:2023 Edition 2.0

Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: Requirements for electrolyte

IEC 62877-1:2023 RLV Edition 2.0

Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: Requirements for electrolyte

IEC TS 62915:2023 Edition 2.0

Photovoltaic (PV) modules - Type approval, design and safety qualification - Retesting

IEC 62977-3-5:2023 Edition 1.0

Electronic displays - Part 3-5: Evaluation of optical performance - Colour capabilities

IEC 63145-10:2023 Edition 1.0

Eyewear display - Part 10: Specifications

IEC TS 63189-1:2023 Edition 1.0

Virtual power plants - Part 1: Architecture and functional requirements

IEC TS 63266:2023 Edition 1.0

Representation of communication in power utility automation

IEC TS 63291-1:2023 Edition 1.0

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 1: Guideline

IEC TS 63291-2:2023 Edition 1.0

High voltage direct current (HVDC) grid systems and connected converter stations - Guideline and parameter lists for functional specifications - Part 2: Parameter lists

IEC 63345:2023 Edition 1.0

Energy efficiency systems - Simple external consumer display

IEC 63356-1:2023 Edition 2.0

LED light source characteristics - Part 1: Data sheets

IEC SRD 63416:2023 Edition 1.0

Ethical considerations of artificial intelligence (AI) when applied in the active assisted living (AAL) context

IEC TS 63429:2023 Edition 1.0

Washing machines for household use - Method for measuring the microbiological performance

IEC TR 63434:2023 Edition 1.0

Low voltage switchgear and controlgear - Partial discharge voltages and PD-level in low voltage switchgear and controlgear

IECEX TRF 60079-0v5g_ds:2023 Edition 7.0

IECEX Test Report for IEC 60079-0:2017 edition 7.0, Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

IECEX TRF 60079-0v6e_ds:2023 Edition 6.0

IECEX Test Report for IEC 60079-0:2011 edition 6.0, Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

IECEX TRF 60079-28v2b_ds:2023 Edition 2.0

IECEX Test Report for IEC 60079-28:2015 edition 2.0, Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation

IECEX TRF 60079-28v1b_ds:2023 Edition 1.0

IECEX Test Report for IEC 60079-28:2006 edition 1.0, Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation

IECEE TRF 60204-1E:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60204-1:2016, IEC 60204-1:2016/AMD1:2021

IECEE TRF 60335-1AA:2023 Edition 21.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60335-2-40X:2023 Edition 22.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-40:2022 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60601-2-19E:2023 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-19:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

IECEE TRF 60947-2K:2023 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60947-2:2016, IEC 60947-2:2016/AMD1:2019, for use in conjunction IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014

IECEE TRF 61058-2-4C:2023 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61058-2-4:2018 in conjunction with IEC 61058-1:2016

IECEE TRF 61347-2-13G:2023 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 61347-2-13:2014, IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016 used in conjunction with IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/AMD1:2017

IECEE TRF 62620B:2023 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62620:2014, IEC 62620:2014/AMD1:2023

IECEE TRF 62841-3-6C:2023 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-3-6:2014, IEC 62841-3-6:2014/AMD1:2022 used in conjunction with IEC 62841-1:2014

IECEE TRF 80601-2-87A:2023 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-87:2021 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

ISO/IEC 3721:2023 Edition 1.0

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental data representation - Information model for mixed and augmented reality content - Core objects and attributes

ISO/IEC TR 7052:2023 Edition 1.0

Software engineering - Controlling frequently occurring risks during development and maintenance of custom software

ISO/IEC 20619:2023 Edition 1.0

Information technology - C# specification suite

ISO/IEC 21145:2023 Edition 1.0

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental data representation

- Style representation for mixed and augmented reality

ISO/IEC 21838-3:2023 Edition 1.0

Information technology - Top-level ontologies (TLO) - Part 3: Descriptive ontology for linguistic and cognitive engineering (DOLCE)

ISO/IEC 21838-4:2023 Edition 1.0

Information technology - Top-level ontologies (TLO) - Part 4: TUpper

ISO/IEC 22123-2:2023 Edition 1.0

Information technology - Cloud computing - Part 2: Concepts

ISO/IEC 22123-3:2023 Edition 1.0

Information technology - Cloud computing - Part 3: Reference architecture

ISO/IEC 39794-2:2023 Edition 1.0

Information technology - Extensible biometric data interchange formats - Part 2: Finger minutiae data

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

SEPTIEMBRE**CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS****prEN ISO 24096-1**

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 1: Framework (ISO/DIS 24096-1:2023)

Fecha Límite: 2023-12-12

prEN ISO 24096-2

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 2: Classification based on severity and susceptibility (ISO/DIS 24096-2:2023)

Fecha Límite: 2023-12-15

CEN/SS S02 TRANSFUSION EQUIPMENT**prEN ISO 8362-2**

Injection containers and accessories - Part 2: Closures for injection vials (ISO/DIS 8362-2:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'**prEN ISO 10426-5**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Cements and materials for well cementing - Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (ISO/DIS 10426-5:2023)

Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**prEN ISO 22854**

Liquid petroleum products - Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel - Multidimensional gas chromatography method (ISO/DIS 22854:2023)

Fecha Límite: 2023-11-22

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**EN ISO 17871:2020/prA1**

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing - Amendment 1 (ISO 17871:2020/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

CEN/TC 112 WOOD-BASED PANELS**prEN 1058**

Wood-based panels - Determination of characteristic 5-percentile values and characteristic mean values

Fecha Límite: 2023-11-23

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**prEN 18007-1**

Electromagnetic pulse welding - Part 1: Welding knowledge, terminology and vocabulary

Fecha Límite: 2023-11-23

prEN ISO 9692-2

Welding and allied processes - Joint preparation - Part 2: Submerged arc welding of steels (ISO/FDIS 9692-2:2023)

Fecha Límite: 2023-12-06

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**prEN ISO 1514**

Paints and varnishes - Standard panels for testing (ISO/DIS 1514:2023)

Fecha Límite: 2023-11-28

prEN ISO 2884-1

Paints and varnishes - Determination of viscosity using rotational viscometers - Part 1: Absolute viscosity measurement with cone-plate measuring geometry at high shear rates (ISO/DIS 2884-1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-27

prEN ISO 2884-2

Paints and varnishes - Determination of viscosity using rotational viscometers - Part 2: Relative measurement of viscosity using disc or ball spindles at specified speeds (ISO/DIS 2884-2:2023)

Fecha Límite: 2023-11-27

prEN ISO 4628-3

Paints and varnishes - Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 3: Assessment of degree of rusting (ISO/DIS 4628-3:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

prEN ISO 19403-2

Paints and varnishes - Wettability - Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO/DIS 19403-2:2023)

Fecha Límite: 2023-12-18

prEN ISO 19403-3

Paints and varnishes - Wettability - Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (ISO/DIS 19403-3:2023)

Fecha Límite: 2023-12-18

prEN ISO 19403-4

Paints and varnishes - Wettability - Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO/DIS 19403-4:2023)

Fecha Límite: 2023-12-15

prEN ISO 19403-5

Paints and varnishes - Wettability - Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface

tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy (ISO/DIS 19403-5:2023)

Fecha Límite: 2023-12-14

prEN ISO 19403-6

Paints and varnishes - Wettability - Part 6: Measurement of dynamic contact angle (ISO/DIS 19403-6:2023)

Fecha Límite: 2023-12-18

prEN ISO 19403-7

Paints and varnishes - Wettability - Part 7: Measurement of the dynamic contact angles and the roll-off angle on a tilt stage (ISO/DIS 19403-7:2023)

Fecha Límite: 2023-12-18

CEN/TC 152 FAIRGROUND AND AMUSEMENT PARK MACHINERY AND STRUCTURES - SAFETY

EN 13814-1:2019/prA1

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 1: Design and manufacture

Fecha Límite: 2023-12-07

EN 13814-2:2019/prA1

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 2: Operation, maintenance and use

Fecha Límite: 2023-12-07

EN 13814-3:2019/prA1

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use

Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

prEN ISO 14889

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses (ISO/DIS 14889:2023)

Fecha Límite: 2023-12-14

prEN ISO 15004-2

Ophthalmic instruments - Fundamental requirements and test methods - Part 2: Light hazard protection (ISO/DIS 15004-2:2023)

Fecha Límite: 2023-12-04

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

prEN ISO 12957-2

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 2: Inclined plane test (ISO/DIS 12957-2:2023)

Fecha Límite: 2023-11-30

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

prEN 13795-1

Surgical clothing and drapes - Requirements and test methods - Part 1: Surgical drapes and gowns

Fecha Límite: 2023-11-23

prEN 13795-2

Surgical clothing and drapes - Requirements and test methods - Part 2: Clean air suits

Fecha Límite: 2023-11-23

prEN 14683

Medical face masks - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-11-23

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT

prEN 12966

Road vertical signs - Variable message traffic signs

Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

prEN ISO 20236

Water quality - Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO/DIS 20236:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT

prEN ISO 16484-2

Building automation and control systems (BACS) - Part 2: Hardware (ISO/DIS 16484-2:2023)

Fecha Límite: 2023-12-11

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

prEN ISO 21549-7

Health informatics - Patient healthcard data - Part 7: Medication data (ISO/FDIS 21549-7:2023)

Fecha Límite: 2023-12-18

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

EN ISO 7539-6:2018/prA1

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 7539-6:2018/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-23

prEN ISO 8044

Corrosion of metals and alloys - Vocabulary (ISO/DIS 8044:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

prEN ISO 16701

Corrosion of metals and alloys - Corrosion in artificial atmosphere - Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution (ISO/DIS 16701:2023)

Fecha Límite: 2023-11-27

prEN ISO 16784-1

Corrosion of metals and alloys - Corrosion and fouling in industrial cooling water systems - Part 1: Guidelines for conducting pilot-scale evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems (ISO/DIS 16784-1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-29

prEN ISO 16784-2

Corrosion of metals and alloys - Corrosion and fouling in industrial cooling water systems - Part 2: Evaluation of the performance of cooling water treatment programmes using a pilot-scale test rig (ISO/DIS 16784-2:2023)

Fecha Límite: 2023-12-11

CEN/TC 264 AIR QUALITY**prEN 14385**

Stationary source emissions - Determination of the total emission of As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl and V

Fecha Límite: 2023-11-23

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN ISO 14245:2021/prA1**

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing - Amendment 1 (ISO 14245:2021/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

EN ISO 15995:2021/prA1

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated - Amendment 1 (ISO 15995:2021/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**prEN ISO 19103**

Geographic information - Conceptual schema language (ISO/DIS 19103:2023)

Fecha Límite: 2023-11-30

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 17234-1**

Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colourants in dyed leathers - Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colourants (ISO/DIS 17234-1:2023)

Fecha Límite: 2023-12-19

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**prEN ISO 20122**

Vegetable oils - Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and aromatic hydrocarbons (MOAH) with online coupled HPLC-GC-FID analysis - Method for low limit of quantification (ISO/DIS 20122:2023)

Fecha Límite: 2023-12-11

CEN/TC 309 FOOTWEAR**prEN ISO 20537**

Footwear - Identification of defects during visual inspection - Vocabulary (ISO/DIS 20537:2023)

Fecha Límite: 2023-11-08

prEN ISO 20686

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of certain organic solvents (ISO/DIS 20686:2023)

Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT**prEN ISO 56001**

Innovation management - Innovation management system - Requirements (ISO/DIS 56001:2023)

Fecha Límite: 2023-12-21

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**prEN ISO 12183**

Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric measurement of plutonium (ISO/DIS 12183:2023)

Fecha Límite: 2023-12-20

prEN ISO 17099

Radiological protection - Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO/DIS 17099:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**prEN ISO/ASTM 52941**

Additive manufacturing - System performance and reliability - Acceptance tests for laser metal powder-bed fusion machines for metallic materials for aerospace application (ISO/ASTM DIS 52941:2023)

Fecha Límite: 2023-12-21

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS**prEN IEC 61039:2023**

Classification of insulating liquids

Fecha Límite: 2023-12-01

prEN IEC 61203:2023

Synthetic esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment

Fecha Límite: 2023-12-01

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**prEN IEC 60749-20-1:2023**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**prEN IEC 60512-28-100:2023**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g

Fecha Límite: 2023-12-08

prEN IEC 61076-2-101:2023

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-101: Circular connectors - Detail specification for M12 connectors with screw-locking

Fecha Límite: 2023-12-08

CLC/SR 56 DEPENDABILITY**prEN IEC 61025:2023**

Fault tree analysis (FTA)

Fecha Límite: 2023-12-01

prEN IEC 62309:2023

Dependability of products containing reused parts - Requirements for functionality and tests
Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**prEN IEC 61810-7-6:2023**

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-6: Contact-circuit resistance (or voltage drop)
Fecha Límite: 2023-12-01

prEN IEC 61810-7-21:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-21: Thermal Endurance
Fecha Límite: 2023-11-24

prEN IEC 61810-7-45:2023

Electrical relays - Tests and measurements - Part 7-45: Maximum frequency of operation
Fecha Límite: 2023-12-08

prEN IEC 61810-7-48:2023

Electrical relays - Tests and measurements - Part 7-48: Contact failure rate test
Fecha Límite: 2023-12-08

CLC/SR 107 PROCESS MANAGEMENT FOR AVIONICS**EN IEC 62668-1:2019/prA1:2023**

Amendment 1 - Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components
Fecha Límite: 2023-12-08

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES**prEN IEC 63203-204-2:2023**

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-2: Electronic textile - Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textile system
Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/SR 129 ROBOTICS FOR ELECTRICITY GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEMS'**prEN IEC 63439-1-1:2023**

Terminology for Electric Power Robots
Fecha Límite: 2023-11-24

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-100:2021/prA1:2023**

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers
Fecha Límite: 2023-11-24

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**EN 60079-1:2014/prAA:2023**

Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"
Fecha Límite: 2023-12-08

EN 60079-7:2015/prAA:2023

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
Fecha Límite: 2023-12-08

EN 60079-28:2015/prAA:2023

Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation
Fecha Límite: 2023-12-08

EN IEC 60079-0:2018/prAA:2023

Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
Fecha Límite: 2023-12-08

CLC/TC 34 LIGHTING**EN 61184:2017/prA2:2023**

Amendment 2 - Bayonet lampholders
Fecha Límite: 2023-12-08

EN IEC 62868-1:2021/prA1:2023

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests
Fecha Límite: 2023-12-08

EN IEC 62868-2-1:2021/prA1:2023

Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Semi-integrated OLED modules
Fecha Límite: 2023-12-08

EN IEC 62868-2-2:2021/prA1:2023

Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules
Fecha Límite: 2023-12-08

EN IEC 62868-2-3:2021/prA1:2023

Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels
Fecha Límite: 2023-12-08

prEN IEC 61347-2-1:2023

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
Fecha Límite: 2023-12-15

prEN IEC 61347-2-3:2023

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps
Fecha Límite: 2023-12-15

prEN IEC 61347-2-8:2023

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps
Fecha Límite: 2023-12-15

prEN IEC 61347-2-10:2023

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements for electronic controlgear for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)
Fecha Límite: 2023-12-15

prEN IEC 61347-2-12:2023

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

Fecha Límite: 2023-12-15

prEN IEC 62868-2-4:2023

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-4: Particular requirements - Rigid OLED tiles and panels

Fecha Límite: 2023-12-08

CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION**prEN IEC 61098:2023**

Radiation protection instrumentation - Installed personnel surface contamination monitors

Fecha Límite: 2023-12-15

prEN IEC 62618:2023

Radiation protection instrumentation - Spectroscopy-based alarming Personal Radiation Detectors (SPRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Fecha Límite: 2023-12-15

prEN IEC 62694:2023

Radiation protection instrumentation - Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN IEC 60704-2-9:2023**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

Fecha Límite: 2023-11-24

prEN IEC 62849:2023

Performance evaluation methods of robots for household and similar use

Fecha Límite: 2023-12-08

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**prEN IEC 80601-2-71:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional near-infrared spectroscopy (NIRS) equipment

Fecha Límite: 2023-11-24

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN IEC 63270:2023**

Industrial automation equipment and systems - Predictive maintenance

Fecha Límite: 2023-12-01

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**prEN IEC 62676-2-11:2023**

Alarm systems - Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications - Part 2-11: Video

transmission protocols - Interop profiles for VMS- and cloud VSaaS-systems for safe-cities and law-enforcement

Fecha Límite: 2023-12-01

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**prEN IEC 61557-10:2023**

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 10: Combined measuring equipment

Fecha Límite: 2023-11-24

prEN IEC 62974-1:2023

Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis - Part 1: Device requirements

Fecha Límite: 2023-11-24

CLC/TC 88 WIND TURBINE**prEN IEC 61400-4:2023**

Wind energy generation systems - Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**prEN IEC 62841-4-9:2023**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-9: Particular requirements for battery-operated chain saws for tree service

Fecha Límite: 2023-11-24

prEN IEC 62841-4-9:2023/prAA:2023

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-9: Particular requirements for chain saws for tree service

Fecha Límite: 2023-11-24

prEN IEC 62841-4-10:2023

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-10: Particular requirements for pole-mounted pruners

Fecha Límite: 2023-11-24

prEN IEC 62841-4-10:2023/prAA:2023

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-10: Particular requirements for pole-mounted pruners

Fecha Límite: 2023-11-24

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 300468 V1.18.0**

Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Fecha Límite: 2023-12-10

prEN 319411-1 V1.4.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2023-10-04

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 9300-001

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 001: Structure

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/SS A07 TRANSLATION SERVICES

FprEN ISO 17651-1

Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 1: Requirements and recommendations for permanent booths (ISO/FDIS 17651-1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-22

FprEN ISO 17651-2

Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 2: Requirements and recommendations for mobile booths (ISO/FDIS 17651-2:2023)

Fecha Límite: 2023-11-22

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

FprEN ISO 19901-3

Oil and gas industries including lower carbon energy - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO/FDIS 19901-3:2023)

Fecha Límite: 2023-11-08

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN ISO 4259-5

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 5: Statistical assessment of agreement between two different

measurement methods that claim to measure the same property (ISO/FDIS 4259-5:2023)

Fecha Límite: 2023-11-09

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

FprEN 13116

Curtain walling - Resistance to wind load - Performance requirements

Fecha Límite: 2023-11-23

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

FprEN ISO 12311

Personal protective equipment - Test methods for sunglasses and related eyewear (ISO/FDIS 12311:2023)

Fecha Límite: 2023-11-09

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS

FprEN 13329

Laminate floor coverings - Specifications, requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 1177:2018+AC:2019/FprA1

Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 12196

Gymnastic equipment - Horses and bucks - Functional and safety requirements, test methods

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

FprEN 1755

Industrial Trucks - Safety requirements and verification - Supplementary requirements for operation in potentially explosive atmospheres

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY

EN ISO 3164:2013/FprA1

Earth-moving machinery - Laboratory evaluations of protective structures - Specifications for deflection-limiting volume - Amendment 1 (ISO 3164:2013/FDAM 1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-07

CEN/TC 152 FAIRGROUND AND AMUSEMENT PARK MACHINERY AND STRUCTURES - SAFETY

FprEN 17879

Event structures - Safety requirements

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 154 AGGREGATES

FprEN 1097-1

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 1: Determination of the resistance to wear (micro-Deval)

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**FprEN 12201-1**

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 1: General

Fecha Límite: 2023-11-09

FprEN 12201-2

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

Fecha Límite: 2023-11-09

FprEN 12201-3

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

Fecha Límite: 2023-11-09

FprEN 12201-4

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves for water supply systems

Fecha Límite: 2023-11-09

FprEN 12201-5

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system

Fecha Límite: 2023-11-09

CEN/TC 160 PROTECTION AGAINST FALLS FROM HEIGHT INCLUDING WORKING BELTS**FprEN 12841**

Personal fall protection equipment - Rope access systems - Rope adjustment devices

Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**FprEN 200**

Sanitary tapware - Single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2 - General technical specification

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 17818

Devices for in-situ generation of biocides - Active chlorine generated from sodium chloride by electrolysis

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**FprEN 12255-3**

Wastewater treatment plants - Part 3: Preliminary treatment

Fecha Límite: 2023-11-02

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING**FprCEN/TS 17951**

Lighting Applications - Adaptive Emergency Escape Lighting Systems

Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 17665**

Sterilization of health care products - Moist heat - Requirements for the development, validation and routine

control of a sterilization process for medical devices (ISO/FDIS 17665:2023)

Fecha Límite: 2023-11-02

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 8637-2**

Extracorporeal systems for blood purification - Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO/FDIS 8637-2:2023)

Fecha Límite: 2023-11-14

FprEN ISO 10555-1

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 10555-1:2023)

Fecha Límite: 2023-10-23

FprEN ISO 10555-4

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 4: Balloon dilatation catheters (ISO/FDIS 10555-4:2023)

Fecha Límite: 2023-10-23

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 15185**

Furniture - Assessment of the surface resistance to abrasion

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 15372

Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic tables

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 16121

Non-domestic storage furniture - Requirements for safety, strength, durability and stability

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 17850

Hardware for furniture - Star bases for seating - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION AND RELATED PERSONAL DEVICES WITH SECURE ELEMENT, SYSTEMS, OPERATIONS AND PRIVACY IN A MULTI SECTORIAL ENVIRONMENT**FprCEN/TR 18030**

Personal identification - Biometrics - Overview of biometric verification systems implemented across Europe

Fecha Límite: 2023-11-23

CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES**FprCEN/TR 1404**

Test gases - Determination of emissions from appliances burning gaseous fuels during type-testing

Fecha Límite: 2023-12-21

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**FprEN ISO 16484-1**

Building automation and control systems (BACS) - Part 1: Project specification and implementation (ISO/FDIS 16484-1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-22

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN ISO 9073-18**

Nonwovens - Test methods - Part 18: Determination of tensile strength and elongation at break using the grab tensile test (ISO/FDIS 9073-18:2023)

Fecha Límite: 2023-10-24

FprEN ISO 14184-3

Textiles - Determination of formaldehyde - Part 3: Free and hydrolysed formaldehyde (extraction method) by liquid chromatography (ISO/FDIS 14184-3:2023)

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN ISO 182-3**

Plastics - Determination of the tendency of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers to evolve hydrogen chloride and any other acidic products at elevated temperatures - Part 3: Conductometric method (ISO/FDIS 182-3:2023)

Fecha Límite: 2023-11-10

FprEN ISO 8256

Plastics - Determination of tensile-impact strength (ISO/FDIS 8256:2023)

Fecha Límite: 2023-11-08

FprEN ISO 20753

Plastics - Test specimens (ISO/FDIS 20753:2023)

Fecha Límite: 2023-11-06

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**FprCEN ISO/TS 14265**

Health informatics - Classification of purposes for processing personal health information (ISO/DTS 14265:2023)

Fecha Límite: 2023-12-06

CEN/TC 256 Railway applications**EN 15152:2019/FPRA1**

Railway applications - Windscreens for trains

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**FprEN 15705**

Inorganic fertilizers - Determination of methylen-urea oligomers using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 15959

Inorganic fertilizers - Determination of extracted phosphorus P2O5

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 17864

Inorganic fertilizers - Determination of nitrogen content in IBDU (isobutylidenediurea) and CDU (crotonylidenediurea)

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 261 PACKAGING**FprEN 17428**

Packaging - Determination of the degree of disintegration under simulated home composting conditions

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 264 AIR QUALITY**FprEN 15267-3**

Air quality - Assessment of air quality monitoring equipment - Part 3: Performance criteria and test procedures for stationary automated measuring systems for continuous monitoring of emissions from stationary sources

Fecha Límite: 2023-10-26

FprEN 15267-4

Air quality - Assessment of air quality monitoring equipment - Part 4: Performance criteria and test procedures for portable automated measuring systems for periodic measurements of emissions from stationary sources

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS**FprEN 17127**

Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols

Fecha Límite: 2023-11-16

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprEN ISO 12813**

Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO/FDIS 12813:2023)

Fecha Límite: 2023-11-24

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**FprEN ISO 19152-1**

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 1: Generic conceptual model (ISO/FDIS 19152-1:2023)

Fecha Límite: 2023-11-17

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**FprEN ISO 18183-2**

Geometrical product specifications (GPS) - Partition - Part 2: Nominal model (ISO/FDIS 18183-2:2023)

Fecha Límite: 2023-11-24

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**FprCEN ISO/TR 41016**

Facility management - Overview of available technologies (ISO/DTR 41016:2023)

Fecha Límite: 2023-12-12

CEN/TC 350 SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION WORKS**FprEN 15941**

Sustainability of construction works - Data quality for environmental assessment of products and construction work - Selection and use of data

Fecha Límite: 2023-11-09

CEN/TC 433 ENTERTAINMENT TECHNOLOGY - MACHINERY, EQUIPMENT AND INSTALLATIONS**FprEN 17206-2**

Entertainment technology - Machinery for stages and other production areas - Part 2: Safety requirements for stands and truss lifts

Fecha Límite: 2023-10-26

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**FprEN ISO/ASTM 52939**

Additive Manufacturing for construction - Qualification principles - Structural and infrastructure elements (ISO/ASTM/FDIS 52939:2023)

Fecha Límite: 2023-10-30

FprEN ISO/ASTM 52945

Additive manufacturing for automotive - Qualification principles - Generic machine evaluation and specification of key performance indicators for PBF-LB/M processes (ISO/ASTM FDIS 52945:2023)

Fecha Límite: 2023-11-20

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**FprCEN/TR 16110**

Characterization of waste - Guidance on the use of ecotoxicity tests applied to waste

Fecha Límite: 2023-11-30

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**FprEN 16604-10**

Space sustainability - Space debris mitigation requirements (ISO 24113:2023, modified)

Fecha Límite: 2023-10-26

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**EN 60763-2:2007/FprA1:2023**

Amendment 1: Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test

Fecha Límite: 2023-10-20

FprEN IEC 60893-2:2023

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test

Fecha Límite: 2023-10-20

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**FprEN IEC 61969-3:2023**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS**FprEN IEC 61162-1:2023**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 1: Single talker and multiple listeners

Fecha Límite: 2023-10-27

FprEN IEC 61162-450:2023

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**CLC IEC/FprTS 60034-25:2023**

Rotating electrical machines - Part 25: AC electrical machines used in power drive systems - Application guide

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC IEC/FprTS 60034-31:2023

Rotating electrical machines - Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications - Application guidelines

Fecha Límite: 2023-11-24

FprEN IEC 60034-27-2:2023

Rotating electrical machines - Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**FprEN IEC 60228:2023**

Conductors of insulated cables

Fecha Límite: 2023-10-13

FprHD 629.2 S3:2023

Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 2: Cables with impregnated paper insulation

Fecha Límite: 2023-11-03

FprHD 629.3 S1:2023

Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 3: Transition joints between cables with impregnated paper insulation and cables with extruded insulation

Fecha Límite: 2023-11-03

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 60809:2021/FprA1:2023**

Amendment 1 - Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS**CLC IEC/FprTR 63161:2023**

Assignment of safety integrity requirements - Basic rationale

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC IEC/FprTS 63074:2023

Safety of machinery - Security aspects related to functional safety of safety-related control systems

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC IEC/FprTS 63394:2023

Safety of machinery - Guidelines on functional safety of safety-related control system

Fecha Límite: 2023-12-15

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**FprEN IEC 60966-3-1:2023**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 62433-2-4:2023**

Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

Fecha Límite: 2023-10-13

FprEN IEC 62453-302:2023

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**FprEN 50365:2023**

Live Working - Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**FprEN IEC 62305-1:2023**

Protection against lightning - Part 1: General principles

Fecha Límite: 2023-10-20

FprEN IEC 62561-5:2023

Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals

Fecha Límite: 2023-11-03

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**FprEN IEC 61557-9:2023**

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 9: Equipment for insulation fault location in IT systems

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**FprEN IEC 61300-2-6:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism

Fecha Límite: 2023-11-03

FprEN IEC 61300-2-11:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression

Fecha Límite: 2023-11-03

FprEN IEC 61753-081-02:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C - Controlled environments

Fecha Límite: 2023-10-27

FprEN IEC 61753-081-03:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP - Outdoor protected environment

Fecha Límite: 2023-10-27

FprEN IEC 61753-081-06:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ - Extended outdoor protected environment

Fecha Límite: 2023-10-27

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**FprEN IEC 62321-11:2023**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 11: Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

Fecha Límite: 2023-10-13

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**FprEN IEC 60947-4-1:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

Fecha Límite: 2023-10-13

FprEN IEC 62626-1:2023

Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Additional requirements for enclosed switch-disconnectors in accordance with IEC 60947-3 - Isolation of electrical equipment during repair and maintenance work in specific applications

Normas Publicadas**SEPTIEMBRE****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 2302:2023**

Aerospace series - Heat-resisting nickel base alloy Ni-Cr20Co3Fe3 - Rm = 650 MPa - Sheets and strips, cold rolled - 0,25 mm < a = 3 mm

EN 2591-508:2023

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 508: Measurement of thickness of coating on contacts

EN 2591-509:2023

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 509: Adhesion of coating on contacts

EN 2876:2023

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized - Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120 °C

EN 3628:2023

Aerospace series - Lockwire, drawn - Corrosion resisting steel

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**EN ISO 2740:2023**

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Tensile test pieces (ISO 2740:2023)

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY***EN ISO 19901-8:2023**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Offshore structures - Part 8: Marine soil investigations (ISO 19901-8:2023)

CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS**EN ISO 9519:2023**

Ships and marine technology - Single rungs and rungs for dog-step ladders (ISO 9519:2023)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN ISO 12156-1:2023**

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2023)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**EN ISO 11114-1:2020/A1:2023**

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials - Amendment 1 (ISO 11114-1:2020/Amd 1:2023)

EN ISO 11623:2023

Gas cylinders - Composite cylinders and tubes - Periodic inspection and testing (ISO 11623:2023)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN ISO 5211:2023**

Industrial valves - Part-turn actuator attachments (ISO 5211:2023)

CEN/TC 109 CENTRAL HEATING BOILERS USING GASEOUS FUELS**EN 15502-2-3:2023**

Gas-fired central heating boilers - Part 2-3: Specific standard for hybrid units combining a gas-fired boiler and an electrical heat pump in a product

CEN/TC 112 WOOD-BASED PANELS**EN ISO 12460-3:2023**

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method (ISO 12460-3:2023)

CEN/TC 122 ERGONOMICS**EN ISO 15535:2023**

General requirements for establishing anthropometric databases (ISO 15535:2023)

EN ISO 20685-2:2023

Ergonomics - 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions (ISO 20685-2:2023)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**EN ISO 13943:2023**

Fire safety - Vocabulary (ISO 13943:2023)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**EN 1176-10:2023**

Playground equipment and surfacing - Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN ISO 25119-1:2023**

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2018)

EN ISO 25119-1:2023/A1:2023

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development - Amendment 1 (ISO 25119-1:2018/Amd 1:2020)

EN ISO 25119-2:2023

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 2: Concept phase (ISO 25119-2:2019)

EN ISO 25119-3:2023

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2018)

EN ISO 25119-3:2023/A1:2023

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software - Amendment 1 (ISO 25119-3:2018/Amd 1:2020)

EN ISO 25119-4:2023

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes (ISO 25119-4:2018)

EN ISO 25119-4:2023/A1:2023

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes - Amendment 1 (ISO 25119-4:2018/Amd 1:2020)

CEN/TC 152 FAIRGROUND AND AMUSEMENT PARK MACHINERY AND STRUCTURES - SAFETY**CEN/TS 17959:2023**

Safety of amusement rides and devices: Manufacturing Quality Recommendations for Machinery Components

CEN/TC 185 FASTENERS**EN ISO 4033:2023**

Fasteners - Hexagon high nuts (style 2) (ISO 4033:2023)

EN ISO 4035:2023

Fasteners - Hexagon thin nuts (style 0) (ISO 4035:2023)

EN ISO 8673:2023

Fasteners - Hexagon regular nuts (style 1), with fine pitch thread (ISO 8673:2023)

EN ISO 8674:2023

Fasteners - Hexagon high nuts (style 2), with fine pitch thread (ISO 8674:2023)

EN ISO 8675:2023

Fasteners - Hexagon thin nuts (style 0), with fine pitch thread (ISO 8675:2023)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 12259-12:2023**

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 12: Pumps

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN 13726:2023**

Test methods for wound dressings - Aspects of absorption, moisture vapour transmission, waterproofness and extensibility

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION AND RELATED PERSONAL DEVICES WITH SECURE ELEMENT, SYSTEMS, OPERATIONS AND PRIVACY IN A MULTI SECTORIAL ENVIRONMENT**CEN/TR 17982:2023**

European Digital Identity Wallets standards Gap Analysis

EN ISO/IEC 2382-37:2023

Information technology - Vocabulary - Part 37: Biometrics (ISO/IEC 2382-37:2022)

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**CEN/TR 1317-10:2023**

Road restraint systems - Part 10: Assessment methods and design guidelines for transitions, terminal and crash cushion connection - transitions

EN 14389:2023

Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**EN 12697-47:2023**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 47: Determination of the ash content of natural asphalts

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**EN ISO 14920:2023**

Thermal spraying - Spraying and fusing of self-fluxing alloys (ISO 14920:2023)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 5157:2023**

Textiles - Environmental aspects - Vocabulary (ISO 5157:2023)

EN ISO 5978:2023

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of blocking resistance (ISO 5978:2023)

EN ISO 17751-2:2023

Textiles - Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibres and their blends - Part 2: Scanning electron microscopy method (ISO 17751-2:2023)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 1172:2023**

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

EN ISO 13927:2023

Plastics - Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector (ISO 13927:2023)

EN ISO 24187:2023

Principles for the analysis of microplastics present in the environment (ISO 24187:2023)

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**EN 16232:2013+A2:2023**

Child use and care articles - Infant swings

CEN/TC 263 SECURE STORAGE OF CASH, VALUABLES AND DATA MEDIA**EN 1300:2023**

Secure storage units - Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening

EN 15713:2023

Secure destruction of confidential and sensitive material - Code of practice

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN 16454:2023**

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing

CEN/TC 289 LEATHER**EN 16484:2023**

Leather - Requirements for the determination of the origin of leather production

CEN/TC 294 COMMUNICATION SYSTEMS FOR METERS**EN 13757-8:2023**

Communication systems for meters - Part 8: Adaptation layer

CEN/TC 319 MAINTENANCE**EN 17840:2023**

Performance and condition assessment for buildings and civil engineering works - Framework for assessment within physical asset management

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**EN 17837:2023**

Postal Services - Parcel Delivery Environmental Footprint - Methodology for calculation and declaration of GHG emissions and air pollutants of parcel logistics delivery services

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**EN ISO 10991:2023**

Microfluidics - Vocabulary (ISO 10991:2023)

CEN/TC 333 CYCLES**EN ISO 11243:2023**

Cycles - Luggage carriers for bicycles - Requirements and test methods (ISO 11243:2023)

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 18674-8:2023**

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 8: Measurement of loads: Load cells (ISO 18674-8:2023)

CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID**EN ISO 2614:2023**

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of terpenes' content by micro gas chromatography (ISO 2614:2023)

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**EN ISO 19238:2023**

Radiological protection - Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics - Dicentric assay (ISO 19238:2023)

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 6888-1:2021/A1:2023**

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/Amd 1:2023)

EN ISO 6888-2:2021/A1:2023

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/Amd 1:2023)

CEN/WS RECLAIM**CWA 18038:2023**

Methodology for managing maintenance strategy and remanufacturing projects of large industrial equipment

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16603-20-08:2023**

Space engineering - Photovoltaic assemblies and components

CEN/CLC/WS AGE APPROPRIATE DIGITAL SERVICES FRAMEWORK**CWA 18016:2023**

Age appropriate digital services framework

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS**EN IEC 60455-2:2023**

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test

EN IEC 60626-1:2023

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements

EN IEC 60674-3-3:2023

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 3: Polycarbonate (PC) films used for electrical insulation

EN IEC 60674-3-7:2023

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 7: Fluoroethylene-propylene (FEP) films used for electrical insulation

CLC/SR 36 INSULATORS**EN IEC 60383-1:2023**

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1 000 V - Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**EN IEC 60393-3:2023**

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**EN IEC 61076-3-106:2023**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-106: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**EN IEC 62044-3:2023**

Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 3: Magnetic properties at high excitation level

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 61757-1-2:2023**

Fibre Optic Sensors - Part 1-2: Strain measurement - Distributed sensing based on Brillouin scattering

EN IEC 62149-3:2023

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61189-2-801:2023**

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-801: Thermal conductivity test for base materials

EN IEC 61189-2-803:2023

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-803: Test methods for Z-axis expansion of base materials and printed boards

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**EN IEC 60068-2-14:2023**

Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature

EN IEC 60068-2-17:2023

Environmental testing - Part 2-17: Tests - Test Q: Sealing

EN IEC 60068-3-1:2023

Environmental testing - Part 3-1: Supporting documentation and guidance - Cold and dry heat tests

EN IEC 60068-3-4:2023

Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests

CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES**EN IEC 61439-5:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks

EN IEC 61439-7:2023

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

EN IEC 62208:2023

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements

CLC/SR 125 PERSONAL E-TRANSPORTERS (PETS)**EN IEC 63281-1:2023**

E-Transporters - Part 1: Terminology and classification

CLC/TC 11 OVERHEAD ELECTRICAL LINES EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN 50341-2-7:2023**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part -2-7: National Normative Aspects (NNA) for FINLAND (based on EN 50341-1:2012)

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-202:2022/AC:2023-09**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: AC prefabricated substations for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.**EN 60670-23:2008/A11:2023**

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures

EN 60670-23:2008/A1:2023

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**EN 50724:2023**

Fixed Ultrasonic Gas Leak Detectors (UGLD) - General requirements and test methods

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**EN 60939-2:2005/A1:2023**

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

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN IEC 60317-89:2023**

Specifications for particular types of winding wires - Part 89: Polyesterimide enamelled round aluminum wire, class 200

EN IEC 60317-93:2023

Specifications for particular types of winding wires - Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

EN IEC 60851-3:2023

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN 60870-5-104:2006/A1:2016/AC:2023-09**

Telecontrol equipment and systems - Part 5-104: Transmission protocols - Network access for IEC 60870-5-101 using standard transport profiles

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 62885-4:2020/A1:2023**

Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

EN IEC 63086-1:2020/A1:2023

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 1: General requirements

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 62220-2-1:2023**

Medical electrical equipment - Characteristics of digital X-ray imaging devices - Part 2-1: Determination of dual-energy subtraction efficiency - Detectors used for dual-energy radiographic imaging

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**HD 60364-4-43:2023**

Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent

HD 60364-7-716:2023

Low-voltage electrical installations - Part 7-716: Requirements for special installations or locations – ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable infrastructure

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 63376:2023**

Industrial Facility Energy Management System (FEMS) - Functions and Information Flows

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62561-3:2023**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISGs)

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN IEC 60793-1-44:2023**

Optical fibres - Part 1-44: Measurement methods and test procedures - Cut-off wavelength

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61300-2-26:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-26: Tests - Salt mist

EN IEC 61300-2-38:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-38: Tests - Sealing for fibre optic sealed closures and hardened connectors using air pressure

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT**CLC/TS 50600-5-1:2023**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301908-23 V15.1.1**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 23: Active Antenna System (AAS) Base Station (BS); Release 15

EN 301908-24 V15.1.1

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 24: New Radio (NR) Base Stations (BS) Release 15 NR BS V15.1.1

EN 303213-8 V2.1.1

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 8: Community Specification for A-SMGCS guidance service

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 septiembre de 2023.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

MAYO

SEPTIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2023/526/DE

Vigesimosegunda Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre bienes de consumo

Fecha de observaciones: 07/12/2023

Notificación: 2023/534/DE

Directiva DAfStb sobre «componentes de hormigón con refuerzo no metálico», proyecto de notificación de 8 de septiembre de 2023

Fecha de observaciones: 11/12/2023

Notificación: 2023/552/DE

VDE-AR-N 4120 «Normas técnicas para la conexión de instalaciones de clientes a la red de alta tensión y su funcionamiento [TAR Hochspannung (NTC Alta Tensión)]»

Fecha de observaciones: 01/01/2024

AUSTRIA

Notificación: 2023/532/AT

Ordenanza del Gobernador de Viena, por la que se promulgan normas más detalladas sobre el ejercicio del transporte comercial de personas en automóvil - taxi en Viena (Reglamento estatal de Viena para el ejercicio del transporte comercial de personas en automóvil - LBO)

Fecha de observaciones: 11/12/2023

Notificación: 2023/558/AT

Ley del Estado federado por la que se regula la caza en Alta Austria. (Oö. Jagdgesetz 2024 – Ley de caza de Alta Austria de 2024)

Fecha de observaciones: 29/12/2023

Notificación: 2023/561/AT

Decreto del Ministro Federal de Asuntos Sociales, Salud, Asistencia y Protección de los Consumidores sobre la 78.ª adenda de la Farmacopea

Fecha de observaciones: 02/01/2024

BÉLGICA

Notificación: 2023/525/BE

Proyecto de Real Decreto por el que se determinan las condiciones para la comercialización de sistemas de purificación del aire para el control de virus transmisibles por aerosoles con fines distintos de los médicos

Fecha de observaciones: 04/12/2023

Notificación: 2023/535/BE

Interfaces de radio para micrófonos inalámbricos, enlaces de informes, equipos DECT, estaciones terrenas de comunicación por satélite y controles remotos de drones profesionales

Fecha de observaciones: 11/12/2023

Notificación: 2023/538/BE

Real Decreto por el que se establecen las condiciones de prescripción y dispensación de la fenfluramina

Fecha de observaciones: 12/12/20 3

Notificación: 2023/551/BE

Real Decreto por el que se establecen las condiciones de comercialización de medidores de CO2 portátiles y transportables para la monitorización de la calidad del aire interior

Fecha de observaciones: 01/01/2024

CHIPRE

Notificación: 2023/524/CY

Directiva XX 2023: Sistema de supervisión y notificación de apuestas

Fecha de observaciones: 04/12/2023

DINAMARCA

Notificación: 2023/562/DK

Ley sobre la contribución de determinados prestadores de servicios de comunicación a la promoción de la cultura danesa (Ley de contribución cultural)

Fecha de observaciones: 02/01/2024

ESLOVENIA

Notificación: 2023/527/SI

Decreto por el que se modifica el Decreto sobre actividades de radiación

Fecha de observaciones: Cerrado

Procedimientos de Información

Notificación: 2023/528/SI

Normas por las que se modifican las Normas sobre el sistema de información de control de los dispositivos de juego

Fecha de observaciones: 08/12/2023

Notificación: 2023/529/SI

Normas por las que se modifican las Normas sobre instituciones para la emisión de informes de pruebas de dispositivos de juego

Fecha de observaciones: 08/12/2023

Notificación: 2023/539/SI

Decreto por el que se modifica el Decreto sobre actividades de radiación

Fecha de observaciones: 13/12/2023

Notificación: 2023/540/SI

Normas relativas a la comercialización de materiales de multiplicación y plantones de lúpulo

Fecha de observaciones: 13/12/2023

FINLANDIA**Notificación: 2023/533/FI**

Directrices de la Agencia Finlandesa de Infraestructuras de Transporte - Utilización y requisitos de calidad de los postes delineadores

Fecha de observaciones: 11/12/2023

Notificación: 2023/543/FI

Propuesta del Gobierno al Parlamento de una Ley por la que se modifica el artículo 17 de la Ley relativa al alcohol

Fecha de observaciones: 19/12/2023

Notificación: 2023/553/FI

Requisitos para aeronaves propulsadas en actividades de remolque

Fecha de observaciones: 01/01/2024

FRANCIA**Notificación: 2023/537/FR**

Ordenanza sobre la organización del proceso de certificación de buenas prácticas de fabricación de productos cosméticos y la autorización de los agentes responsables del control

Fecha de observaciones: 12/12/2023

Notificación: 2023/547/FR

Solicitud de aprobación del pliego de condiciones de la indicación geográfica "Vannerie de Fayl-Billot"

Fecha de observaciones: 22/12/2023

Notificación: 2023//549/FR

Orden por la que se establecen los criterios para la salida de la condición de residuo del aceite de pirólisis resultante de la pirólisis de residuos plásticos, con vistas a la valorización de materiales dentro de una instalación petroquímica regulada por la Directiva 2010/75/UE, de 24

Fecha de observaciones: 22/12/2023

HUNGRÍA**Notificación: 2023/557/HU**

Pliego de condiciones para las cebollas en el marco del régimen nacional de calidad de los Alimentos de Alta Calidad («KMÉ»)

Fecha de observaciones: 29/12/2023

Notificación: 2023/559/HU

Pliego de condiciones para las patatas según el régimen nacional de calidad de los alimentos de alta calidad («KMÉ», por su versión original)

Fecha de observaciones: 29/12/2023

IRLANDA**Notificación: 2023/560/IE**

Proyecto de Reglamento sobre la economía circular (impuesto medioambiental) (bolsa de plástico) (n.º 2) de 2023

Fecha de observaciones: 29/12/2023

ITALIA**Notificación: 2023/554/IT**

Proyecto de Decreto Legislativo por el que se establecen disposiciones complementarias y correctivas del Decreto Legislativo n.º 208, de 8 de noviembre de 2021, relativo al texto refundido sobre servicios de comunicación audiovisual por el que se aplica la Directiva (UE) 2018/1808 del Parlamento y de [...]

Fecha de observaciones: 01/01/2024

LITUANIA**Notificación: 2023/550/LT**

Ley de gestión de residuos de la República de Lituania núm. VIII-787 de enmienda proyecto de Ley

Fecha de observaciones: 01/01/2024

LUXEMBURGO**Notificación: 2023/548/LU**

Anteproyecto de Reglamento Gran Ducal que modifica el Reglamento Gran Ducal del 7 de mayo de 2021 relativo al uso del logotipo Nutri-Score

Fecha de observaciones: 22/12/2023

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2023/544/NL**

Modificación del Reglamento sobre el tabaco y los productos para fumar en relación con el establecimiento de una lista de aditivos prohibidos para los cigarrillos electrónicos y los productos del tabaco

Fecha de observaciones: 20/12/2023

POLONIA**Notificación: 2023/542/PL**

Reglamento del Ministro de Infraestructuras, de 2023, por el que se modifica el Reglamento sobre las condiciones técnicas que deben cumplir las estructuras ferroviarias y su ubicación

Fecha de observaciones: 18/12/2023

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2023/541/CZ**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 82/2019 sobre las etiquetas del tabaco

Fecha de observaciones: Medidas fiscales

Notificación: 2023/555/CZ

Decreto sobre las condiciones para el funcionamiento de los juegos de azar

Fecha de observaciones: 01/01/2024

Notificación: 2023/556/CZ

Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 208/2017 por el que se establece el alcance de los parámetros técnicos de los dispositivos utilizados para la explotación de los juegos de azar, los requisitos de protección y almacenamiento de los datos de juego y financieros y sus parámetros técnicos

Fecha de observaciones: 27/12/2023

RUMANÍA**Notificación: 2023/523/RO**

Modificación y finalización de la Norma Sanitaria Veterinaria sobre las condiciones de organización y funcionamiento de los establecimientos farmacéuticos veterinarios y el procedimiento de registro/autorización sanitaria veterinaria de los establecimientos y las actividades farmacéuticas veterinarias

Fecha de observaciones: 04/12/2023

Notificación: 2023/545/RO

Proyecto de Orden por la que se modifica y complementa la Orden del Presidente de la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria n.º 111/2008

Fecha de observaciones: 20/12/2023

SUECIA**Notificación: 2023/530/SE**

Reglamento y recomendaciones generales de la Agencia Sueca de Transporte sobre las pruebas de vehículos tras su reparación en un taller acreditado

Fecha de observaciones: 11/12/2023

Notificación: 2023/531/SE

Reglamento por el que se modifica el Reglamento y las recomendaciones generales de la Agencia Sueca de Transporte (TSFS 2015:63) sobre la matriculación de vehículos, etc. en el Registro de Tráfico por Carretera

Fecha de observaciones: 11/12/2023

Notificación: 2023/536/SE

Reglamento por el que se modifica el Reglamento y las recomendaciones generales de la Autoridad Sueca del Juego (LIFS 2018:4) sobre loterías estatales y loterías para asuntos de interés público

Fecha de observaciones: 12/12/2023

Notificación: 2023/546/SE

Reglamento de la Agencia de Acreditación y Evaluación de la Conformidad de Suecia sobre contadores de energía para refrigeración

Fecha de observaciones: 20/12/2023

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año - número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmarin@miteco.es Buzón: bzn-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@mincotures.es Clara Randulfe crandulfe@mincotures.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotures.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Tojos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herránz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interiores.es buzón general: ari@interiores.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interiores.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herránz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsioivre.sssc@mincotur.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

Organización Mundial del Comercio

SEPTIEMBRE

ARGENTINA

Notificación: G/TBT/N/ARG/449

Proyecto de Resolución N° 10/23-Modificación de la Resolución GMC N° 02/12 “Reglamento Técnico MERCOSUR sobre Lista Positiva de Monómeros, Otras Sustancias de Partida y Polímeros Autorizados para la Elaboración de Envases y Equipamientos Plásticos en Contacto con Alimentos”.

El Proyecto de Resolución N°10/23 propone la modificación de la lista positiva de sustancias autorizadas contempladas en la Resolución GMC N° 02/12 “Reglamento Técnico MERCOSUR sobre Lista Positiva de Monómeros, Otras Sustancias de Partida y Polímeros Autorizados para la Elaboración de Envases y Equipamientos Plásticos en Contacto con Alimentos” a efectos de su actualización.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; Prescripciones en materia de calidad.

- Greater acceptance of International Nomenclature of Cosmetic Ingredients (INCI) names for reporting and record keeping.
- Changes to the categorisation criteria to benefit:
 - small-scale soap makers
 - introducers of chemicals in flavour and fragrance blends
 - introducers of hazardous chemicals where introduction and use are controlled.
- Strengthening criteria and/or reporting requirements for health and environmental protection, for example, to prevent persistent organic pollutants (POPs) from being categorised as exempted or reported Introductions.

None of the proposals involve changes to the Industrial Chemicals Act 2019

Objeto y razón de ser: The Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS) helps protect the health of Australians and our environment by finding out the risks of industrial chemicals and recommending ways to promote their safer use. The Industrial Chemicals Act 2019 is the legal framework for the regulation of the importation and manufacture (introduction) of industrial chemicals in Australia.

The Industrial Chemicals (General) Rules 2019 (General Rules) form part of the legislative framework and contain the technical and operational details of AICIS under the functions of the Executive Director. The Industrial Chemicals Categorisation Guidelines are issued by the Executive Director of AICIS and set out technical details and requirements for categorising chemical introductions in Australia.

These proposed amendments to the General Rules and the Industrial Chemicals Categorisation Guidelines were developed using an evidence-and risk-based approach to regulation that is appropriate to each circumstance. Proposals that would benefit introducers are based on mechanisms that may lower regulatory burden while maintaining regulatory intent.; Protection of human health or safety; Protection of the environment.

AUSTRALIA

Notificación: G/TBT/N/AUS/163

Proposed changes to the Industrial Chemicals (General) Rules and Categorisation Guidelines.

The consultation paper invites public comments on a suite of proposals relating to categorisation, reporting and record-keeping obligations -through proposed amendments to the Industrial Chemicals (General) Rules 2019 and the Industrial Chemicals Categorisation Guidelines administered by the Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS).

Key proposals in this consultation include:

- Replacing written undertakings with records that will make compliance easier.

CHINA

Notificación: G/TBT/N/CHN/1758

National Standard of the P.R.C., Fire Extinguishing Agent—Perfluorohexanone.

This document specifies the technical requirements of purity, impurity content, moisture content and acidity of fire extinguishing agent perfluorohexanone, describes the corresponding sampling, test methods, and specifies the contents of product inspection, labelling, filling, storage and transportation. This document applies to the development, production, testing and application of fire extinguishing agent perfluorohexanone.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety.

Notificaciones OMC

Notificación: G/TBT/N/CHN/1764

National Standard of the P.R.C., General safety technique requirement of locks-Part2: Burglary-resistant locks.

This document specifies the terms and definitions, classification, security levels and composition, safety requirements and testing methods for mechanical anti-theft locks, safety requirements and testing methods for electronic anti-theft locks, inspection rules, marking, packaging, transportation, and storage of burglary-resistant locks. This document applies to mechanical burglary-resistant locks on the anti-theft security door, include the plug-in, external, and password type and electronic burglary-resistant locks that electronically identify, process, and control the execution of lock opening and closing.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Quality requirements.

EGIPTO

Notificación: G/TBT/N/EGY/364

The Ministerial decree No. 197 /2023 (2 pages, in Arabic) mandating the Egyptian standard ES 4100 "energy efficiency of household and similar electrical appliances-methods for measuring and calculation energy consumption of washing machines".

The Ministerial Decree No. 197 /2023(2 pages, in Arabic) gives the producers and importers a twelve-month transitional period to abide by the Egyptian standard ES 4100 which applies to household electric washing machines whose rated voltage does not exceed 250 volts, and frequency 50 Hz, which are fed with cold water, and contain an electric heating device including automatic washing machines and washing machines with a dryer. All these washing machines are used in homes, and the capacity of each of them does not exceed 15 kg. This standard does not apply to ordinary washing machines, nor to those used in industrial and commercial purposes. Worth mentioning is that this standard has been formulated according to National studies.

Objeto y razón de ser: Safety requirements; Protection of human health or safety; Quality requirements.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2052

Safety Standard for Nursing Pillows.

Notice of proposed rulemaking -The Danny Keaysr Child Product Safety Notification Act, section 104 of the Consumer Product Safety Improvement Act of 2008 (CPSIA), requires the U.S. Consumer Product Safety Commission (Commission or CPSC) to promulgate consumer product safety standards for durable infant or toddler products. The Commission is proposing

a safety standard for nursing pillows. The Commission is also proposing to amend CPSC's consumer registration requirements to identify nursing pillows as durable infant or toddler products and proposing to amend CPSC's list of notice of requirements (NORs) to include such nursing pillows. This proposed rule would help ensure that consumers continue to have access to nursing pillows for feeding while reducing hazards that have been identified for this product category.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labeling; Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Quality requirements.

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/319

V-Belt (Quality Control).

V-belts are used as transmission belts in vehicles viz.

- Automotive: V-belts are commonly used in vehicles to transmit power from the engine to the alternator, water pump, and other accessories.
- Industrial Equipment: V-belts drive the operation of machines such as lathes, milling machines, and conveyor systems. •Agricultural Machinery: V-belts are employed in tractors, combines, and other farm equipment to transfer power between shafts.
- They are also used in driving mechanisms such as engines in air compressors, fans, and pumps, etc

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of the environment; Quality requirements.

TURQUÍA

Notificación: G/TBT/N/TUR/208

Communique On Monitoring Of Gaseous Pollutant Emissions From In-Service Internal Combustion Engines Installed In Non-Road Mobile Machinery.

Article 2 -(1) These Communique covers the emission limits for all engines in the categories specified in the first paragraph of Article 5 of the aforementioned Regulation and for the gas and particulate pollutants arising from the engines of these machines, which are installed or intended to be fitted to mobile machines used outside the highway determined by The Regulation on Gas and Particulate Pollutant Emission Limits and Requirements Regarding Type Approval for Internal Combustion Engines Installed on Moving Machines Used Outside the Highway (2016/1628 / EU).

2) This Communique applies to monitoring of the gaseous pollutant emissions from the following categories of in-service engines of emission Stage V installed in non-road mobile machinery regardless of when the EU type-approval for those engines was granted:(a) NRE and NRG (all sub-categories);(b) NRS-vi-1b, NRS-vr-1b, NRS-v-2a, NRS-v-2b and NRS-v-3;(c)

IWP and IWA (all sub-categories);(d) RLL and RLR (all sub-categories);(e) ATS;(f) SMB;(g) NRSh (all sub-categories);(h) NRS-vi-1a and NRS-vr-1a.(3) This Communique applies to engine manufacturer. This Notification does not apply to original equipment manufacturer(4) This Communique does not apply where the manufacturer demonstrates to the approval authority that it is not able to obtain access to any engine installed in a non-road mobile machinery for the purposes of in-service monitoring.

Objeto y razón de ser: The objective of this Communique is to add the framework determined by the Regulation on Gas and Particulate Pollutant Emission Limits for Internal Combustion Engines and Requirements Regarding Type Approval (2016/1628 / EU) published in the Official Gazette dated 11/09/2020 and numbered 31241. This Communique establishes detailed arrangements with regard to the selection of engines, test procedures and reporting of results relating to monitoring of gaseous pollutant emissions from in-service internal combustion engines installed in non-road mobile machinery using portable emission measurement systems.; Protection of human health or safety; Harmonization.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/1011

Draft Commission Delegated Regulation supplementing Directive (EU) 2020/2184 of the European Parliament and of the Council by establishing

harmonised specifications for the marking of products that come into contact with water intended for human consumption.

This Commission Delegated Regulation establishes harmonised specifications for a conspicuous, clearly legible and indelible marking to be used to indicate that products in contact with water intended for human consumption are in conformity with Article 11 of Directive (EU) 2020/2184.

Objeto y razón de ser: The aim of this Regulation is to ensure the protection of human health, by ensuring that products that come into contact with drinking water and that are assessed conform with EU minimum hygiene requirements are clearly identifiable; Protection of human health or safety.

Notificación: G/TBT/N/EU/1015

Draft Commission Implementing Decision laying down rules for the application of Directive (EU) 2020/2184 of the European Parliament and of the Council as regards methodologies for testing and accepting starting substances, compositions and constituents to be included in the European positive lists.

This draft Commission decision will establish methodologies to test and accept substances, constituents and compositions that are safe to be used in materials that come into contact with drinking water.

Objeto y razón de ser: The objective of this measure is to protect human health by establishing testing methodologies and pass/fail criteria for substances, constituents and compositions that can be used in materials that come into contact with drinking water; Protection of human health or safety.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org