

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 68 • ABRIL • 2024 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	18	Enquiry (Encuesta, prEN)	49
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	22	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	54
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	26	Normas publicadas	61
Normas editadas	9	Normas publicadas	33	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	14	IEC		Reglamentos técnicos	67
Normas ratificadas	16	Committee Draft for Vote (CDV)	39	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	41	Organización Mundial del Comercio	72
		Normas Publicadas	44		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

MARZO**CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES****PNE-ISO 7800**

Materiales metálicos. Alambre. Ensayo de torsión simple

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE 48103:2014/1M**

Pinturas y barnices. Colores normalizados

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

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

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE-ISO/IEC TS 17021-14**

Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 14: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión para los documentos

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE 73320-3**

Procedimiento para la determinación de la radiactividad ambiental. Toma de muestras. Parte 3: Aerosoles y radioyodos

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**PNE 192007-1:2020/1M**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO**PNE 199051-2:2012/1M**

Equipamiento para la gestión del tráfico. Paneles de mensaje variable. Parte 2: Protocolo de comunicaciones

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**PNE 204007-1**

Trabajos en tensión en baja tensión. Condiciones y requisitos generales

PNE 204008-1

Trabajos en tensión en alta tensión. Condiciones y requisitos generales

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE 211027**

Accesorios de conexión. Empalmes y terminaciones para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada hasta 18/30 (36 kV)

PNE 211028

Accesorios de conexión. Conectores separables apantallados enchufables y atornillables para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada hasta 18/30 (36) kV

Información Pública

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

MARZO**CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES****PNE-ISO 7800**

Materiales metálicos. Alambre. Ensayo de torsión simple

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE 41805-14**

Diagnóstico de edificios. Parte 14: Informe del diagnóstico

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE 80115**

Métodos de ensayos de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la fluidez en seco y densidad aparente del cemento

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**PNE-ISO 20121**

Sistemas de gestión de la sostenibilidad de eventos. Requisitos con orientación para su uso

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**PNE 171330**

Revisión de la calidad ambiental en interiores

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**PNE 178110**

Puertos inteligentes. Requisitos y recomendaciones

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**PNE 192007-1:2020/1M**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO**PNE 199051-2:2012/1M**

Equipamiento para la gestión del tráfico. Paneles de mensaje variable. Parte 2: Protocolo de comunicaciones

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE 211027**

Accesorios de conexión. Empalmes y terminaciones para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada hasta 18/30 (36 kV)

PNE 211028

Accesorios de conexión. Conectores separables apantallados enchufables y atornillables para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada hasta 18/30 (36) kV

PNE-HD 620-0

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 0: Índice

PNE-HD 620-10E1

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 10: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Sección E1: Cables con cubierta de compuesto de poliolefinas (tipos 10E-1, 10E-3, 10E-4 y 10E-5)

PNE-HD 620-10E2

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

20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 10: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Sección E2: Cables con pantalla de tubo de aluminio y cubierta de compuesto de poliolefinas (tipos 10E-6, 10E-7, 10E-8 y 10E-9)

PNE-HD 620-9E

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 9: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HEPR. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefinas (Tipos 9E-1, 9E-3, 9E-4 y 9E-5)

PNE-HD 620.1

Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 1: Requisitos generales

Información Pública Paralela

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

MARZO**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****PNE-prEN ISO 16834**

Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre, alambres, varillas y depósitos para el soldeo por arco con protección gaseosa de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO/DIS 16834:2024)

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-prEN 14135**

Recubrimientos. Determinación de la capacidad de protección contra el fuego

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**PNE-prEN 18060**

Vehículos de carretera. Baterías recargables con almacenamiento interno de energía. Rendimiento de módulos y baterías de vehículos eléctricos de iones alcalinos (Li-Ion, Na-Ion), Pb, NiMH y químicas combinadas

PNE-prEN 18061

Vehículos de carretera. Vehículos de propulsión eléctrica. Pasos, condiciones y protocolos para la reparación y reutilización segura de módulos y baterías diseñados originalmente para aplicaciones de vehículos eléctricos

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-prEN 3639**

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Templada y trabajada en frío. Alambres para elementos de fijación forjados. $D \leq 15 \text{ mm}$ - 900 MPa $\leq R_m \leq 1\ 100 \text{ MPa}$

PNE-prEN 3646-001

Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento $175 \text{ }^\circ\text{C}$ o $200 \text{ }^\circ\text{C}$ continua. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 3646-004

Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento $175 \text{ }^\circ\text{C}$ o $200 \text{ }^\circ\text{C}$ continua. Parte 004: Receptáculo montado con tuerca. Norma de producto

PNE-prEN 3646-006

Material aeroespacial. Conectores, eléctricos, circulares, empalme de bayoneta, temperatura de funcionamiento $170 \text{ }^\circ\text{C}$ o $200 \text{ }^\circ\text{C}$ continua. Parte 006: Receptáculo hermético montado con tuerca. Norma de producto

PNE-prEN 4533-001

Material aeroespacial. Sistemas de fibra óptica. Manual de utilización. Parte 001: Métodos de terminación y herramientas

PNE-prEN 4533-002

Material aeroespacial. Sistemas de fibra óptica. Manual de utilización. Parte 002: Ensayo y medición

PNE-prEN 4533-003

Material aeroespacial. Sistemas de fibra óptica. Manual de utilización. Parte 003: Prácticas de actuación para la fabricación e instalación

PNE-prEN 4604-009

Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 009: Cable, coaxial, ligero, 50 Ohmios , $180 \text{ }^\circ\text{C}$, tipo KW (WN ligero). Norma de producto

PNE-prEN 4604-010

Material aeroespacial. Cables eléctricos para transmisión de señales. Parte 010: Cable, coaxial, ligero, 50 Ohmios , $200 \text{ }^\circ\text{C}$, tipo KX (WN ligero). Norma de producto

PNE-prEN 4641-001

Material aeroespacial. Cable óptico. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 4700-001

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 001: Planchas, chapas y bandas

PNE-prEN 4700-002

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 002: Barras y perfiles

PNE-prEN 4700-003

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 003: Tubos

PNE-prEN 4700-004

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 004: Alambres

PNE-prEN 4700-005

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 005: Productos para forja

PNE-prEN 4700-006

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 006: Piezas tipo y piezas de serie

PNE-prEN 4700-007

Material aeroespacial. Acero y aleaciones resistentes al calor. Productos forjados. Especificación técnica. Parte 007: Productos para refundir

PNE-prEN 4709-008

Material aeroespacial. Sistemas aéreos no tripulados. Parte 008: Kits de accesorios clase C5

PNE-prEN 9276

Material aeroespacial. Gestión de programas. Recomendaciones para la implementación del apoyo logístico integrado

PNE-prEN 16605

Espacio. Receptor cronometrado Galileo. Requisitos funcionales y de rendimiento y ensayos asociados

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-prEN ISO 13136-2**

Microbiología de la cadena alimentaria. Detección, aislamiento y caracterización de *Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC). Parte 2: Método horizontal para la caracterización de aislados de *Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC) (ISO/DIS 13136-2: 2024)

PNE-prEN ISO 18363-3

Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación de ésteres de cloropropanodiolos (MCPD) y sus ácidos grasos y ésteres glicídicos y sus ácidos grasos mediante GC/MS. Parte 3: Método basado en la transesterificación ácida y medición para 2-MCPD, 3-MCPD y glicidol. (ISO/FDIS 18363-3:2024)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN 10379**

Tablestacas de acero. Métodos de ensayo

PNE-prEN ISO 4937

Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de cromo. Método de valoración potenciométrica o visual. (ISO/DIS 4937:2024)

PNE-prEN ISO 15630-3

Aceros para el armado y el pretensado del hormigón. Métodos de ensayo. Parte 3: Aceros para pretensar (ISO/DIS 15630-3:2024)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 14383-1**

Prevención del crimen. Planificación urbana y diseño de los edificios. Parte 1: Definición de términos específicos

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-FprCEN ISO/TS 19392-5**

Pinturas y barnices. Sistemas de recubrimiento para palas de rotor de aerogeneradores. Parte 5: Medición de las propiedades de transmitancia de recubrimientos protectores UV (ISO/TS 19392-5:2023)

PNE-FprCEN ISO/TS 19392-6

Pinturas y barnices. Sistemas de recubrimiento para palas de rotor de aerogeneradores. Parte 6: Determinación y evaluación de la adhesión del hielo mediante una centrífuga (ISO/TS 19392-6:2023)

PNE-prEN ISO 7012-1

Pinturas y barnices. Determinación de conservantes en materiales de recubrimiento diluibles en agua. Parte 1: Determinación del formaldehído libre en latas (ISO/DIS 7012-1:2024)

PNE-prEN ISO 7012-2

Pinturas y barnices. Determinación de conservantes en materiales de recubrimiento diluibles en agua. Parte 2: Determinación del formaldehído total en latas (ISO/DIS 7012-2:2024)

PNE-prEN ISO 7012-3

Pinturas y barnices. Determinación de conservantes en materiales de recubrimiento diluibles en agua. Parte 3: Determinación de isotiazolinonas en lata con LC/UV y LC-MS-MS (ISO/DIS 7012-3:2024)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-EN 15522-2:2023/prA1**

Identificación de derrames de hidrocarburos. Petróleo y productos petrolíferos. Parte 2: Método analítico e interpretación de los resultados basados en análisis GC-FID y GC-MS de baja resolución

PNE-prEN 1427

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del punto de reblandecimiento. Método del anillo y bola

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 1705**

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Válvulas termoplásticas. Método de ensayo para la comprobación de la integridad de una válvula después de un choque externo

PNE-prEN 12608-4

Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo. Parte 4: Perfiles de PVC-U con películas termolaminadas

PNE-prEN 18065

Plásticos. Plásticos reciclados. Clasificación de plásticos reciclados basada en niveles de calidad de datos para su uso y comercio (digital)

PNE-prEN 18066

Plásticos. Diseño para el reciclaje de perfiles a base de PVC para productos de construcción

PNE-prEN 18067

Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de los reciclados de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 1493**

Elevadores de vehículos

PNE-prEN ISO 23308-1

Eficiencia energética de las carretillas de mantenimiento. Métodos de ensayo. Parte 1: Generalidades. (ISO/DIS 23308-1:2024)

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 23649**

Productos químicos para la industria del curtido del cuero. Determinación de ciclosiloxanos en engrasantes impermeabilizantes. (ISO/DIS 23649:2024)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN ISO 12747**

Industrias del petróleo y del gas natural. Sistemas de transporte por tuberías. Práctica recomendada para extender la vida útil de la tuberías (ISO/DIS 12747:2024)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN ISO 8529-3**

Campos de radiación de referencia de neutrones. Parte 3: Calibración de dosímetros personales y de área y determinación de su respuesta en función de la energía de neutrones y el ángulo de incidencia (ISO 8529-3:2023, incluida la versión corregida 2023-09)

PNE-prEN ISO 9271

Descontaminación de superficies contaminadas radiactivamente. Ensayos de agentes descontaminantes para textiles (ISO 9271:2023)

PNE-prEN ISO 18589-2

Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 2: Guía para la selección de la estrategia de muestreo, muestreo y pretratamiento de muestras (ISO 18589-2:2022)

PNE-prEN ISO 20044

Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Aire: partículas de aerosol. Método de ensayo mediante muestreo mediante medios filtrantes (ISO 20044:2022)

PNE-prEN ISO 20045

Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Aire: tritio. Método de ensayo mediante muestreo con burbujeador (ISO 20045:2023)

PNE-prEN ISO 23588

Protección radiológica. Requisitos generales para ensayos de aptitud para radiobioensayos in vivo (ISO 23588:2023)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 1018**

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-EN 14501:2021/prA1**

Celosías y persianas. Confort térmico y luminoso. Características de prestación y clasificación

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-FprCEN/TR 18081**

Automatización, controles y gestión de edificios. Edificio Inteligente. Descripción y elementos

PNE-FprCEN/TS 16628

Eficiencia energética de los edificios. Principios básicos para la serie de normas sobre eficiencia energética de los edificios

PNE-FprCEN/TS 16629

Eficiencia energética de los edificios. Reglas técnicas detalladas para la serie de normas sobre eficiencia energética de los edificios

PNE-prEN 17671

Sistemas de calefacción y sistemas de refrigeración por agua en edificios. Diseño de sistemas de refrigeración por agua

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 6877**

Odontología. Materiales de obturación endodóncica. (ISO/DIS 6877:2024)

PNE-prEN ISO 7405

Odontología. Evaluación de la biocompatibilidad de los productos sanitarios utilizados en odontología. (ISO/DIS 7405:2024)

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-prEN ISO 18777-1**

Sistemas transportables de oxígeno líquido para uso médico. Parte 1: Requisitos comunes y requisitos particulares para unidades base (ISO/DIS 18777-1:2024)

PNE-prEN ISO 18777-2

Sistemas transportables de oxígeno líquido para uso médico. Parte 2: Unidades portátiles (ISO/DIS 18777-2:2024)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-EN ISO 10993-4:2017/prA1**

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 4: Selección de los ensayos para las interacciones con la sangre. Modificación 1 (ISO 10993-4:2017/DAMd 1:2024)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-EN ISO 8407:2021/prA1**

Corrosión de los metales y aleaciones. Eliminación de los productos de corrosión sobre las probetas de ensayo de corrosión. Modificación 1 (ISO 8407:2021/DAM 1:2024)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**PNE-prEN 1009-6**

Maquinaria para el procesamiento mecánico de minerales y materiales sólidos similares. Seguridad. Parte 6: Requisitos específicos para maquinaria móvil

PNE-prEN 13042-3

Máquinas e instalaciones para la fabricación, tratamiento y procesado de vidrio hueco. Requisitos de seguridad. Parte 3: Máquinas de conformado. (Máquinas IS)

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 19675**

Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Especificación para un bloque de calibración para ensayos de ultrasonidos multielemento (PAUT) (ISO 19675:2017)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 300220-2 V3.2.2**

Dispositivos de corto alcance (SRD) que operan en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz con niveles de potencia de hasta 500 mW p.r.a.. Parte 2: Norma armonizada para el acceso al espectro de radio para equipos de radio no específicos

PNE-prEN 319102-1 V1.4.0

Firmas electrónicas e infraestructuras de confianza (ESI). Procedimientos para la creación y validación de firmas digitales AdES. Parte 1: Creación y validación

PNE-prEN 319401 V3.1.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Requisitos de política general para proveedores de servicios de confianza

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-prEN ISO 11073-10421**

Informática sanitaria. Interoperabilidad de los dispositivos. Parte 10421: Comunicaciones con dispositivos sanitarios de punto de asistencia. Especialización del dispositivo. Monitor de flujo espiratorio de cresta (flujo de cresta) (ISO/IEEE FDIS 11073-10421:2024)

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES**PNE-EN 1990:2023/prA1**

Eurocódigos. Bases de cálculo estructural y proyecto geotécnico. Parte 1: Estructuras nuevas

PNE-prEN 1990-2

Eurocódigos. Bases de cálculo estructural y proyecto geotécnico. Parte 2: Evaluación de las estructuras existentes

PNE-prEN 1991-1-4

Eurocódigo 1: Acciones en estructuras. Parte 1-4: Acciones de viento

PNE-prEN 1991-1-6

Eurocódigo 1. Acciones en estructuras. Parte 1-6: Acciones durante la ejecución

PNE-prEN 1991-1-8

Eurocódigo 1. Acciones en estructuras. Parte 1-8: Acciones del oleaje y corrientes sobre estructuras costeras

PNE-prEN 1991-3

Eurocódigo 1. Acciones sobre estructuras. Parte 3: Acciones inducidas por grúas y maquinaria

PNE-prEN 1991-4

Eurocódigo 1. Acciones en estructuras. Parte 4: Silos y depósitos

PNE-prEN 1993-1-11

Eurocódigo 3. Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-11: Elementos en tracción

PNE-prEN 1993-2

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 2: Puentes

PNE-prEN 1993-3

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 3: Torres, mástiles y chimeneas

PNE-prEN 1993-4-1

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 4-1: Silos

PNE-prEN 1993-4-2

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 4-2: Depósitos

PNE-prEN 1993-6

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 6: Vigas carril

PNE-prEN 1994-1-1

Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de acero y hormigón. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificación

PNE-prEN 1994-1-2

Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de acero y hormigón. Parte 1-2: Proyecto de estructuras sometidas al fuego

PNE-prEN 1994-2

Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de acero y hormigón. Parte 2: Puentes

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN 18070**

Comportamiento de los adhesivos para madera a altas temperaturas y al fuego. Métodos de ensayo, evaluación y clasificación

PNE-prEN ISO 29862

Cintas autoadhesivas. Determinación de las propiedades adhesivas de pelado. (ISO/DIS 29862:2024)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-EN 13451-3:2022/prA1**

Equipamiento para piscinas. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo específicos adicionales para los dispositivos de entrada y salida de agua/aire y para los elementos de ocio acuático que utilicen agua/aire instalados en piscinas de uso público

PNE-prEN 15330-5

Superficies para áreas deportivas. Césped sintético y superficies deportivas textiles. Parte 5: Especificación para materiales de relleno

PNE-prEN 18039

Equipos de alpinismo y escalada. Dispositivos de autoaseguramiento para uso recreativo. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**PNE-EN ISO 11199-2:2021/prA1**

Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas. Modificación 1: Eliminar los requisitos de frenos en 6.5 Requisitos de estructura (ISO 11199 2:2021/DAM 1:2024)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-prEN ISO 17573-3**

Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 3: Diccionario de datos (ISO/DIS 17573-3:2024)

CTN 172 INFANCIA**PNE-EN 71-3:2019+A1:2021/prA2**

Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60068-3-14:2024**

Ensayos ambientales. Parte 3-14: Documentación de respaldo y orientación. Desarrollo de un ensayo climático secuencial

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60079-19:2024**

Atmósferas explosivas. Parte 19: Reparación, revisión y reconstrucción del equipo

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN IEC 62841-4-3:2021/prAB:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-3: Requisitos particulares para cortadoras de césped con conductor a pie

PNE-EN IEC 62841-4-3:2021/prA1

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-3: Requisitos particulares para cortadoras de césped con conductor a pie

PNE-prEN 50342-5:2024

Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 5: Propiedades mecánicas de las envolventes y de las asas de las baterías

PNE-prEN 50342-6:2024

Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 6: Baterías para aplicaciones de microciclos

PNE-prEN IEC 60086-4:2024

Pilas eléctricas. Parte 4: Seguridad para las pilas de litio

PNE-prEN IEC 62541-15:2024

Arquitectura unificada OPC. Parte 15: Seguridad

PNE-prEN IEC 62828-1:2024

Condiciones de referencia y procedimientos de ensayo para los transmisores de medición industrial y de proceso. Parte 1: Procedimientos generales para todo tipo de transmisores

PNE-prEN IEC 62828-2:2024

Condiciones de referencia y procedimientos de ensayo para los transmisores de medición industrial y de proceso. Parte 2: Procedimientos específicos para transmisores de presión

PNE-prEN IEC 62841-2-24:2024

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para herramientas multifunción oscilantes manuales

PNE-prEN IEC 63341-1:2024

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Sistemas de pilas de combustible para propulsión. Parte 1: Sistemas de pilas de combustible

PNE-prEN IEC 63341-2:2024

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Sistemas de pilas de combustible para propulsión. Parte 2: Sistema de almacenamiento de hidrógeno

PNE-prEN IEC 63382-1:2024

Gestión de sistemas distribuidos de almacenamiento de energía basados en vehículos cargables eléctricamente (ECV-DESS). Parte 1: Definiciones, requisitos y casos de uso

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 60691:2023/prA1:2024**

Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación. Modificación 1

PNE-prEN IEC 62271-201:2024

Aparata de alta tensión. Parte 201: Aparata bajo envolvente aislante de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 62276:2023**

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

PNE-prEN IEC 62911:2024

Equipos electrónicos de audio, vídeo y tecnología de la información. Ensayo individual de seguridad eléctrica en producción

PNE-prEN IEC 63322

Seguridad de equipos eléctricos médicos que contienen fuentes radiactivas selladas de alta actividad

PNE-prEN IEC 80601-2-52:2024

Equipos electromédicos. Parte 2-52: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de camas médicas

PNE-prEN IEC 80601-2-89:2024

Equipos electromédicos. Parte 2-89: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de camas médicas para niños

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 60317-27-1:2020/prA1:2024**

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

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 62037-1:2024**

Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 1: Requisitos generales y métodos de medición

PNE-prEN IEC 62037-3:2024

Dispositivos pasivos de microondas y de radiofrecuencias, medición del nivel de intermodulación. Parte 3: Medición de la intermodulación pasiva en conectores coaxiales

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60704-2-6:2012/prAB:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-6: Requisitos particulares para secadoras de tipo tambor

PNE-EN 61121:2013/prAB:2024

Secadoras de tambor para uso doméstico. Métodos para la medición de la aptitud a la función

PNE-prEN IEC 60730-2-6

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de control eléctrico automático sensibles a la presión incluyendo requisitos mecánicos

PNE-prEN IEC 60730-2-8

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-8: Requisitos particulares para electroválvulas hidráulicas, incluyendo los requisitos mecánicos

PNE-prEN IEC 60730-2-14:2024

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-14: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos

CTN 218 SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 62933-5-2:2024**

Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 5-2 Requisitos de seguridad para sistemas EES integrados en red. Sistemas electroquímicos

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**PNE-prEN IEC 62941:2024**

Módulos fotovoltaicos (FV) terrestres. Sistema de calidad para la fabricación de módulos FV

CTN 222 TECNOLOGÍA DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE**PNE-prEN IEC 63341-3**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de pilas de combustible para material rodante. Parte 3: Métodos de ensayo de rendimiento para sistemas de energía de pilas de combustible

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**PNE-prEN ISO/ASTM 52940**

Fabricación aditiva de cerámicas. Materias primas. Caracterización de lodos cerámicos en fotopolimerización en tina (ISO/ASTM DIS 52940:2024)

CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL**PNE-FprCEN/TR 18077**

Modelado de la información de construcción. Gemelos digitales aplicados al entorno construido. Casos de uso

PNE-prEN ISO 16757-4

Estructuras de datos para catálogos electrónicos de productos para servicios de construcción. Parte 4: Diccionario de estructuras para catálogo de productos (ISO/DIS 16757-4:2024)

PNE-prEN ISO 16757-5

Estructuras de datos para catálogos electrónicos de productos para servicios de construcción. Parte 5: Formato de intercambio de catálogo de productos (ISO/DIS 16757-5:2024)

PNE-prEN 17015-2

Contratación pública electrónica. Catálogo. Parte 2: Transacciones

PNE-prEN ISO 22459

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Refuerzo de compuestos cerámicos. Determinación de la distribución de la resistencia a la tracción y de la deformación a la rotura por tracción de los filamentos dentro de un cable multifilamento a temperatura ambiente (ISO/FDIS 22459:2024)

UNE-EN ISO 14172:2024

Consumibles para el soldeo. Electrodo revestidos para el soldeo manual por arco del níquel y aleaciones de níquel. Clasificación. (ISO 14172:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14172:2015)

Precio: 74 EUR

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**UNE-EN ISO 4032:2024**

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales normales (estilo 1). (ISO 4032:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4032:2013)

Precio: 68 EUR

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN 17821:2024**

Válvulas para edificios. Grifos resistentes a las heladas para uso exterior (FRT). Especificaciones técnicas generales

Precio: 70 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 14972-7:2024**

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 7: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para ocupaciones comerciales de bajo riesgo

Precio: 68 EUR

UNE-EN 12259-12:2024

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 12: Bombas

Precio: 68 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 15654-1:2018+A1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Medición de las fuerzas verticales en ruedas y ejes. Parte 1: Vehículos ferroviarios interoperables en servicio. (Sustituye a: UNE-EN 15654-1:2018)

Precio: 82 EUR

UNE-EN 16186-5:2022+A1:2024

Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 5: Visibilidad externa desde la cabina del tranvía. (Sustituye a: UNE-EN 16186-5:2022)

Precio: 68 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN 17851:2024**

Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Tl, U y Zn en productos alimenticios mediante espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) tras digestión a presión

Precio: 88 EUR

UNE-EN ISO 3657:2024

Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de saponificación. (ISO 3657:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3657:2020) **Precio:** 63 EUR

Normas Editadas**MARZO****CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****UNE-EN ISO 1089:2024**

Equipos de soldeo por resistencia. Acoplamientos cónicos para electrodos en equipos de soldeo por puntos. Medidas. (ISO 1089:2023). (Sustituye a: UNE-EN 21089:1993)

Precio: 60 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**UNE-EN ISO 9342-1:2024**

Óptica e instrumentos de óptica. Lentes de ensayo para la calibración de los frontofocómetros. Parte 1: Lentes de referencia para frontofocómetros utilizados para medir lentes para gafas. (ISO 9342-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9342-1:2006)

Precio: 74 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 3262-7:2024**

Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 7: Dolomita. (ISO 3262-7:2023) (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-7:1999)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 3262-14:2024

Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 14: Cristobalita. (ISO 3262-14:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3262-14:2001)

Precio: 53 EUR

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**UNE-ISO 30301:2019/Amd 1:2024**

Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.

Precio: sin coste

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 15522-2:2024**

Identificación de derrames de hidrocarburos. Petróleo y productos petrolíferos. Parte 2: Método analítico e interpretación de los resultados basados en análisis GC-FID y GC-MS de baja resolución. (Sustituye a: UNE-CEN/TR 15522-2:2006)

Precio: 187 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE 53974:2024**

Plásticos. Elementos aligerantes de poliestireno expandido (EPS) para forjados con nervios hormigonados en obra. (Sustituye a: UNE 53974:2011)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 5774:2024

Mangueras a base de plásticos. Tipos con refuerzo textil para aplicaciones con aire comprimido. Especificaciones. (ISO 5774:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5774:2016)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 1401-1:2020+A1:2024

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema. (Sustituye a: UNE-EN 1401-1:2020)

Precio: 88 EUR

UNE-EN ISO 6186:2024

Plásticos. Determinación de la capacidad de flujo. (ISO 6186:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6186:1999)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 6603-2:2024

Plásticos. Determinación del comportamiento de los plásticos rígidos a la perforación por efecto de un impacto. Parte 2: Ensayo de impacto instrumentado. (ISO 6603-2:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6603-2:2001)

Precio: 87 EUR

Plásticos. Ensayo simple para la determinación de la liberación de calor utilizando un calentador radiante cónico y un detector de termopila. (ISO 13927:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13927:2016)

Precio: 74 EUR

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS**UNE-ISO 14298:2022/Amd 1:2024**

Tecnología gráfica. Gestión de procesos de impresión de seguridad. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 13155:2024**

Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga. (Sustituye a: UNE-EN 13155:2021)

Precio: 138 EUR

UNE-EN ISO 3691-4:2024

Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 4: Carretillas industriales sin conductor y sus sistemas. (ISO 3691-4:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3691-4:2020)

Precio: 130 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN 17900:2024**

Cuero. Datos normalizados para calcular la densidad del cuero

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 18218-1:2024

Cuero. Determinación de alquilfenoles etoxilados (APEO). Parte 1: Método directo. (ISO 18218-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18218-1:2016)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 23702-1:2024

Cuero. Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas. Parte 1: Determinación de compuestos no volátiles por método de extracción utilizando cromatografía líquida. (ISO 23702-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 23702-1:2019)

Precio: 74 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE-EN 12309-1:2024**

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 1: Términos y definiciones. (Sustituye a: UNE-EN 12309-1:2015)

Precio: 76 EUR

UNE-EN 15001-2:2024

Sistemas de suministro de gas natural. Tuberías de la instalación de gas alimentadas a una presión de operación superior a 0,5 bar para instalaciones industriales y superior a 5 bar para instalaciones industriales y no industriales. Parte 2: Requisitos funcionales detallados para la puesta en servicio, la operación y el mantenimiento. (Sustituye a: UNE-EN 15001-2:2009)
Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 2614:2024

Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de terpenos por microcromatografía de gases. (ISO 2614:2023)
Precio: 60 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE 62425:2024**

Construcción de fondos de doble pared (base no inspeccionable) en tanques aéreos de eje vertical fabricados in situ, de acero de simple pared
Precio: 60 EUR

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**UNE-ISO/IEC 20000-1:2018/Amd 1:2024**

Tecnologías de la información. Gestión de Servicios. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión de Servicios (SGS). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático
Precio: sin coste

CTN 74 ACÚSTICA**UNE-EN 12354-5:2024**

Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de las edificaciones a partir de las características de sus elementos. Parte 5: Niveles sonoros producidos por los equipos técnicos de las edificaciones. (Sustituye a: UNE-EN 12354-5:2009, UNE-EN 12354-5:2009/AC:2010)
Precio: 126 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 13997:2024**

Ropa de protección. Propiedades mecánicas. Determinación de la resistencia al corte por objetos afilados. (ISO 13997:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13997:2000)
Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 13849-1:2024

Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2023)
Precio: 177 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN 14154-4:2024**

Contadores de agua. Parte 4: Funciones adicionales. (Sustituye a: UNE-EN 14154-4:2015)
Precio: 71 EUR

UNE-EN ISO 25377:2024

Guía de incertidumbre hidrométrica (HUG). (ISO 25377:2020)
Precio: 128 EUR

CTN 83 HORMIGÓN**UNE-EN 14488-3:2024**

Ensayos de hormigón proyectado. Parte 3: Resistencias a flexión (primer pico, última y residual) de probetas prismáticas reforzadas con fibras. (Sustituye a: UNE-EN 14488-3:2007)
Precio: 70 EUR

UNE-EN 17678-2:2024

Instalación de equipos y accesorios de postesado para el pretensado de estructuras. Parte 2: Evaluación del personal
Precio: 52 EUR

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL**UNE-ISO 16657:2024**

Análisis sensorial. Utensilios. Copa para la cata de aceite de oliva. (Sustituye a: UNE-ISO 16657:2007)
Precio: 49 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN 15026:2024**

Comportamiento higrotérmico de componentes de edificios y elementos constructivos. Evaluación de la transferencia de humedad mediante simulación numérica. (Sustituye a: UNE-EN 15026:2007)
Precio: 95 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 16440-2:2024**

Metodologías de ensayo para dispositivos de refrigeración para medios de transporte isoterms. Parte 2: Dispositivos de refrigeración eutécticos
Precio: 74 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN ISO 22477-2:2024**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de estructuras geotécnicas. Parte 2: Ensayos de pilotes: Prueba de carga estática en tracción. (ISO 22477-2:2023)
Precio: 74 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 3630-4:2024**

Odontología. Instrumentos endodóncicos. Parte 4: Instrumentos auxiliares. (ISO 3630-4:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3630-4:2010)
Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 3990:2024

Odontología. Evaluación de la actividad antibacteriana de materiales de restauración dental, cementos de fijación, selladores de fisuras y materiales de unión o fijación de ortodoncia. (ISO 3990:2023)
Precio: 73 EUR

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**UNE-EN ISO 27427:2024**

Equipo respiratorio y de anestesia. Sistemas de nebulización y sus componentes. (ISO 27427:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 27427:2020)
Precio: 89 EUR

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN**UNE-EN 13369:2024**

Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón. (Sustituye a: UNE-EN 13369:2018)

Precio: 126 EUR

CTN 138 BALDOSAS CERÁMICAS**UNE-EN 13888-1:2024**

Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 1: requisitos, clasificación, designación, marcado y etiquetado. (Sustituye a: UNE-EN 13888:2009)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 13888-2:2024

Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 2: Métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 12808-1:2009, UNE-EN 12808-2:2009, UNE-EN 12808-3:2009, UNE-EN 12808-5:2009, UNE-EN 12808-4:2010, UNE-EN 12808-4:2010/AC:2011)

Precio: 74 EUR

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**UNE-EN ISO 17117-1:2024**

Informática sanitaria. Recursos terminológicos. Parte 1: Características. (ISO 17117-1:2018)

Precio: 82 EUR

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**UNE-EN 12946:2024**

Enmiendas calizas. Determinación del contenido en calcio y del contenido en magnesio. Método complejo. (Sustituye a: UNE-EN 12946:2001, UNE-EN 12946/AC:2002)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 15560:2024

Fertilizantes inorgánicos. Determinación del nitrógeno total en cianamida cálcica libre de nitrato. (Sustituye a: UNE-EN 15560:2009)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 15561:2024

Fertilizantes inorgánicos. Determinación del nitrógeno total en la cianamida cálcica que contiene nitratos. (Sustituye a: UNE-EN 15561:2009)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 15562:2024

Fertilizantes inorgánicos. Determinación de nitrógeno cianamídico. (Sustituye a: UNE-EN 15562:2009)

Precio: 57 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN ISO 6076:2024**

Adhesivos. Instalación de revestimientos para suelos, suelos de madera, compuestos para nivelación y baldosas. Especificación de los tamaños de los dientes de la llana. (ISO 6076:2023, versión corregida 2023-09)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 10563:2024

Sellantes para edificación e ingeniería civil. Determinación de la variación de masa y volumen. (ISO 10563:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10563:2018)

Precio: 53 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN 17229-2:2024**

Centros de fitness. Requisitos para las instalaciones y el funcionamiento del centro. Parte 2: Requisitos para la supervisión y el personal

Precio: 74 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**UNE-EN ISO 19111:2020/A2:2024**

Información geográfica. Sistemas de referencia por coordenadas. Modificación 2. (ISO 19111:2019/AmD 2:2023)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 19115-3:2024

Información geográfica. Metadatos. Parte 3: Implementación de esquemas XML para conceptos fundamentales. (ISO 19115-3:2023)

Precio: 154 EUR

UNE-EN ISO 19123-1:2024

Información geográfica. Esquema para la geometría y las funciones de cobertura. Parte 1: Fundamentos. (ISO 19123-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19123:2008)

Precio: 131 EUR

UNE-EN ISO 19123-3:2024

Información geográfica. Esquema para la geometría y las funciones de coberturas. Parte 3: Fundamentos del procesamiento. (ISO 19123-3:2023, versión corregida 2023-11)

Precio: 126 EUR

UNE-EN ISO 19150-6:2024

Información geográfica. Ontología. Parte 6: Registro de ontologías de servicios. (ISO 19150-6:2023)

Precio: 87 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE-EN 12255-6:2024**

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 6: Proceso de lodos activos. (Sustituye a: UNE-EN 12255-6:2003)

Precio: 113 EUR

UNE-EN 12255-13:2024

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 13: Tratamiento químico. Tratamiento de las aguas residuales por floculación y precipitación. (Sustituye a: UNE-EN 12255-13:2003)

Precio: 74 EUR

UNE-EN 12255-14:2024

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 14: Desinfección. (Sustituye a: UNE-EN 12255-14:2004)

Precio: 79 EUR

CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES

UNE-EN 17624:2024

Determinación de los límites de explosión de gases y vapores a presiones elevadas, temperaturas elevadas o con oxidantes distintos del aire

Precio: 68 EUR

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES

UNE-ISO 16000-40:2023/Amd 1:2024

Aire de interiores. Parte 40: Sistema de gestión de la calidad del aire de interiores. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 14350:2021+A1:2024

Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Precio: 127 EUR

CTN 182 HOTELES Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS

UNE-ISO 21401:2019/Amd 1:2024

Turismo y servicios relacionados. Sistema de gestión de la sostenibilidad para alojamientos. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 188 SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO, OCIO Y TURISMO ACTIVO

UNE-ISO 21101:2015/Amd 1:2024

Turismo activo. Sistema de gestión de la seguridad. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO

UNE-ISO 39001:2013/Amd 1:2024

Sistemas de gestión de la seguridad vial. Requisitos y recomendaciones de buenas prácticas. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 60670-23:2009/A1:2024

Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envoltentes de suelo

Precio: 39 EUR

UNE-EN 60670-23:2009/A11:2024

Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envoltentes de suelo

Precio: 46 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60079-0:2021/A11:2024

Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales

Precio: 46 EUR

UNE-EN 50194-1:2024

Aparatos eléctricos para la detección de gases inflamables en locales domésticos. Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento

Precio: 88 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 207010:2024

Aplicación del código de barras para la codificación de los equipos relacionados con la medida de la energía eléctrica. (Sustituye a: UNE 207010:2018)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 60269-6:2012/A1:2024

Fusibles de baja tensión. Parte 6: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de sistemas de energía solar fotovoltaica

Precio: 68 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 61169-4:2024

Conectores de radiofrecuencia. Parte 4: Conectores coaxiales de RF con diámetro interior del conductor exterior de 16 mm (0,63 in) con bloqueo de tornillo. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo 7-16)

Precio: 74 EUR

UNE-EN IEC 60794-2-22:2024

Cables de fibra óptica. Parte 2-22: Cables interiores. Especificación particular para latiguillos ópticos multi-simplex para conjuntos de latiguillos terminados

Precio: 68 EUR

UNE-EN IEC 60794-2-50:2024

Cables de fibra óptica. Parte 2-50: Cables interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex para uso en conjuntos de cables terminados

Precio: 73 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN IEC 61855:2023/AC:2024-02

Aparatos electrodomésticos y análogos destinados al cuidado del cabello. Métodos de medida de la aptitud para la función

Precio: sin coste

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

UNE-EN IEC 63027:2024

Sistemas de energía fotovoltaica. Detección e interrupción del arco en corriente continua

Precio: 124 EUR

CTN 309 SERVICIOS

UNE-ISO 44001:2017/Amd 1:2024

Sistemas de gestión de las relaciones de trabajo colaborativas. Requisitos y marco de referencia. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático

Precio: sin coste

CTN 314 GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS**UNE-ISO 30401:2021/Amd 2:2024**

Sistemas de gestión del conocimiento. Requisitos. Modificación 2: Acciones relativas al cambio climático
Precio: sin coste

CTN 325 EQUIPOS, BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS Y ENCENDEDORES PARA BARBACOAS**UNE-EN 1860-2:2024**

Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 2: Carbón vegetal y briquetas de carbón vegetal para barbacoas. Requisitos y métodos de ensayo
Precio: 71 EUR

UNE-EN 1860-3:2024

Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 3: Sustancias de encendido de combustibles sólidos para barbacoas y parrillas. Requisitos y métodos de ensayo
Precio: 68 EUR

UNE-EN 1860-4:2024

Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 4: Barbacoas de un solo uso que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo
Precio: 60 EUR

UNE-EN 60320-2-3:2000

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-3: Conectores con grado de protección superior a IPX0

UNE-EN 60320-2-3:2000/A1:2005

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-3: Conectores con grado de protección superior a IPX0

UNE-EN 60320-2-3:2001 ERRATUM

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-3: Conectores con un grado de protección superior a IPX0

UNE-EN 60320-2-4:2007

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-4: Conectores dependientes del peso del aparato para su conexión. (IEC 60320-2-4:2005)

UNE-EN 60320-2-4:2007/A1:2011

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-4: Conectores dependientes del peso del aparato para su conexión

UNE-EN 60799:2000

Pequeña aparamenta eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 60584-3:2008**

Termopares. Parte 3: Cables de extensión y de compensación. Tolerancias y sistemas de identificación. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008)

UNE-EN 60745-2-13:2010

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena

UNE-EN 60745-2-13:2010/A1:2011

Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para sierras de cadena

UNE-EN 61188-5-1:2002

Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 5-1: Consideraciones sobre las uniones pistas-soldaduras. Requisitos genéricos. (Ratificada por AENOR en enero de 2003)

UNE-EN 61760-3:2010

Tecnología del montaje de superficie. Parte 3: Método normalizado para la especificación de los componentes para soldadura por reflujo de componentes insertados(Through Hole Reflow THR) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2010)

UNE-EN 61784-3:2016

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fieldbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil. (Ratificada por AENOR en octubre de 2016)

UNE-EN 61784-3:2016/A1:2017

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fieldbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017)

Normas Anuladas**MARZO****CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES****UNE 40142:1974**

Peines metálicos de ligadura doble

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 12178:2017**

Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Dispositivos indicadores de nivel de líquido. Requisitos, ensayos y marcado

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 60320-2-1:2003**

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 2-1: Conectores para máquinas de coser

UNE-EN 62769-1:2015

Integración de dispositivos de campo. Parte 1: Visión general (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-2:2015

Integración de dispositivos de campo. Parte 2: Cliente FDI (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-3:2015

Integración de dispositivos de campo. Parte 3: Servidor FDI (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-4:2015

Integración de dispositivos de campo. Parte 4: Paquetes FDI (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-5:2015

Integración de dispositivos de campo. Parte 5: Modelo de información FDI (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-6:2015

Integración de dispositivos de campo. Parte 6: Correspondencia de tecnología FDI (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62769-7:2015

Integración de dispositivos de campo. Parte 7: Dispositivos de comunicación FDI (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 60598-1:2015**

Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

UNE-EN 60598-1:2015/A1:2018

Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50336:2003**

Pasatapas para cajas de cables de transformadores y reactancias con tensiones no superiores a 36 kV

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 61000-6-3:2007**

Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. (IEC 61000-6-3:2006)

UNE-EN 61000-6-3:2007/A1:2012

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 50600-2-1:2014**

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-1: Construcción de edificios. (Ratificada por AENOR en mayo de 2014)

UNE-EN 50600-2-5:2016

Tecnología de la información - Infraestructuras e instalaciones de centros de datos - Parte 2-5: Sistemas de seguridad (Ratificada por AENOR en mayo de 2016)

UNE-EN 61924-2:2013

Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Sistemas de navegación integrados. Parte 2: Estructura modular para INS. Requisitos de funcionamiento y operacionales, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos (Ratificada por AENOR en mayo de 2013)

UNE-EN IEC 62680-1-3:2018

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Componentes comunes. USB tipo C. Especificación de cable y conector (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2018)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 211632-4A:2017**

Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios, para tensiones asignadas superiores a 36 kV ($U_m = 42$ kV) hasta 150 kV ($U_m = 170$ kV). Parte 4A: Cables unipolares con aislamiento seco de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina o de polietileno de alta densidad (tipos 1, 2 y 3)

UNE 211632-6A:2017

Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios, para tensiones asignadas superiores a 36 kV ($U_m = 42$ kV) hasta 150 kV ($U_m = 170$ kV). Parte 6A: Cables unipolares con aislamiento seco de etileno propileno de alto módulo y cubierta de poliolefina o de polietileno de alta densidad (tipos 1, 2 y 3)

UNE 211632-1:2017

Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios, para tensiones asignadas superiores a 36 kV ($U_m = 42$ kV) hasta 150 kV ($U_m = 170$ kV). Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 60793-1-34:2006**

Fibra óptica. Parte 1-34: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Rizado de la fibra (IEC 60793-1-34:2006) (Ratificada por AENOR en agosto de 2006)

UNE-EN 60794-3-12:2013

Cables de fibra óptica. Parte 3-12: Cables exteriores. Especificación particular para cables de telecomunicaciones en conductos y enterrados directamente para uso en cableado de locales (Ratificada por AENOR en agosto de 2013)

UNE-EN 61300-2-14:2013

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-14: Ensayos. Potencia óptica. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

UNE-EN IEC 60794-1-22:2018

Cables de fibra óptica. Parte 1-22: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTVOLTAICA**UNE-EN 61215-1:2017**

Módulos fotovoltaicos (PV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1: Requisitos de ensayo

UNE-EN 61215-1-1:2016

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-1: Requisitos especiales de ensayo para los módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino

UNE-EN 61215-1-2:2017

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-2: Requisitos especiales de ensayo para los módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada de telururo de cadmio (CdTe)

UNE-EN 61215-1-3:2017

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-3: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en silicio amorfo

UNE-EN 61215-1-4:2017

Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación. Parte 1-4: Requisitos especiales de ensayo para módulos fotovoltaicos (FV) de lámina delgada basados en Cu(In,Ga)(S,Se)₂

por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN 2943:2019 (Ratificada) **2024-03-06**

UNE-EN 3645-002:2024

Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y colocación de los contactos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN 3645-002:2015 (Ratificada) **2024-02-21**

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN ISO 13165-1:2024**

Calidad del agua. Radio-226. Parte 1: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13165-1:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 13165-1:2020 (Ratificada) **2024-02-21**

UNE-EN ISO 18589-3:2024

Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 3: Método de ensayo de radionucleidos emisores gamma usando espectrometría gamma. (ISO 18589-3:2023, versión corregida 2023-11). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 18589-3:2018 **2024-02-28**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN 360:2023**

Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN 360:2002 **2023-12-20**

UNE-EN 12941:2023

Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN 12941:1999 ; UNE-EN 12941/A1:2004 ; UNE-EN 12941:1999/A2:2009 **2023-12-20**

UNE-EN 12942:2023

Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN 12942:1999 ; UNE-EN 12942/A1:2003 ; UNE-EN 12942:1999/A2:2009 **2023-12-20**

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN 17878-1:2024**

Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 1: Clasificación, requisitos generales y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-06**

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

ABRIL**CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL****UNE-EN 2939:2024**

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100 °C con cruceta, roscados hasta la cabeza, en acero resistente al calor FE-PA92HT (A286). Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN 2939:1995 **2024-03-13**

UNE-EN 2943:2024

Material aeroespacial. Inserciones helicoidales, roscas de tornillo MJ y M. Especificación técnica. (Ratificada

UNE-EN 17878-2:2024

Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para sistemas adheridos con tuberías de servicio de plástico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-06**

UNE-EN 17878-3:2024

Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para sistemas no adheridos con tuberías de servicio de plástico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-06**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 300338-6 V1.3.1***

Características técnicas y métodos de medida para equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 6: DSC de clase M (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-04**

UNE-EN 301908-7 V2.2.1*

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia ERM). Estaciones de base (BS). Repetidores y equipos de usuario (UE) de redes celulares de tercera generación IMT-2000. Parte 7: Norma europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (BS), que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2003-10-22**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-EN ISO 12813:2024**

Percepción del telepeaje. Comunicación de control de conformidad para sistemas autónomos (ISO 12813:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 12813:2019 (Ratificada) **2024-03-06**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50719:2024**

Terminales de conexión tipo bandera para aisladores pasantes de 250 A a 4 000 A para transformadores llenos de líquido aislante (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-15**

UNE-EN IEC 61970-302:2024

Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 302: Dinámicos de Modelo de información común (CIM). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-15**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 61757-6-1:2024**

Sensores de fibra óptica. Parte 6-1: Medida de desplazamiento. Sensores de desplazamiento basados en redes de Bragg de fibra óptica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-01**

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN IEC 63086-2-1:2024**

Purificadores de aire electrodomésticos y análogos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 2-1: Requisitos particulares para la determinación de la reducción de partículas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-01**

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS**UNE-EN ISO/IEC 27006-1:2024**

Tecnologías de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para organismos que realizan auditorías y certificación de sistemas de gestión de seguridad de la información. Parte 1: Generalidades (ISO/IEC 27006-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO/IEC 27006:2020 (Ratificada) **2024-03-13**

UNE-EN IEC 63203-402-2:2024

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 402-2: Medición del rendimiento de dispositivos wearable de fitness. Podómetros (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-03-15**

UNE-EN IEC 63203-402-3:2024

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 402-3: Método de medición del rendimiento de dispositivos wearable. Series 2: Precisión de la determinación de la frecuencia cardíaca (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024) **2024-02-23**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 22120

Ships and marine technology — Specification for bunkering of methanol fuelled vessels

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 16615

Space systems — Stable operation requirements for satellite attitude and orbit control system

ISO/CD 22552

Space systems — Manufacturing readiness review

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 11452-11.2

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 11: Reverberation chamber

TC 27 COAL AND COKE

ISO/CD 13909-1

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 1: General introduction

ISO/CD 13909-2

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 2: Coal — Sampling from moving streams

ISO/CD 13909-3

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 3: Coal — Sampling from stationary lots

ISO/CD 13909-4

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 4: Coal — Preparation of test samples

ISO/CD 13909-5

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 5: Coke — Sampling from moving streams

ISO/CD 13909-6

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 6: Coke — Preparation of test samples

ISO/CD 13909-7

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 7: Methods for determining the precision of sampling, sample preparation and testing

ISO/CD 13909-8

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 8: Methods of testing for bias

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 7304-1

Durum wheat semolina and alimentary pasta — Estimation of cooking quality of alimentary pasta by sensory analysis — Part 1: Reference method

ISO/CD 23719

Cereals and cereal products — Determination of 17 mycotoxins by ultra high performance liquid chromatography and tandem mass spectrometry method (UHPLC-MS/MS)

ISO/CD 22170

Masala chai/tea powder — Definition and characteristics

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 11124-6

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 6: Stainless steel shot

ISO/CD 11124-7

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 7: high chromium cast iron grit

ISO/CD 11125-5

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for metallic blast-cleaning abrasives — Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure

ISO/CD 11126-1

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 1: General introduction and classification

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/CD 24495-2

Plain language — Part 2: Legal Communication

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 22195-9

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 9: Gallnut

IEC/CD 63517

Wearable electronic textiles — Test method for performance of heating products

ISO/CD 1130

Textile fibres — Some methods of sampling for testing

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/CD 18383

Digital imaging — Specification guideline for digital cameras

ISO/CD PAS 18940-1

Imaging materials — Image permanence specification of reflection photographic prints for indoor applications — Part 1: Test methods

ISO/CD 21496-1

Digital Photography — Gain map metadata for image conversion — Part 1: Dynamic Range Conversion

TC 43 ACOUSTICS**ISO/CD 23351-2**

Acoustics — Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures — Part 2: Field method

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/CD 2230**

Rubber products — Guidelines for storage

ISO/CD 8067

Flexible cellular polymeric materials — Determination of tear strength

TC 47 CHEMISTRY**ISO/CD 16294**

Chemical recycling of organic materials — Organic recoverable resources and chemical recycled resources

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/CD 7870-5**

Control charts — Part 5: Specialized control charts

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/CD 15747**

Plastic containers for intravenous injections

TC 82 MINING**ISO/CD 18758**

Mining and earth-moving machinery — Rock drill rigs and rock reinforcement rigs — Safety requirements

ISO/CD 22932-5

Mining — Vocabulary — Part 5: Drilling and blasting

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/CD 18990**

Measurement of radioactivity in urine-238Pu, 239Pu and 240Pu-Test method using alpha spectrometry and ICP-MS

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/CD 18976**

ISO 917, Testing of refrigerant compressors

TC 96 CRANES**ISO/CD 4301-4**

Cranes — Classification — Part 4: Jib cranes

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO/CD 1161**

Series 1 freight containers — Corner and intermediate fittings — Specifications

TC 108 Mechanical vibration, shock and condition monitoring

ISO 16063-31:2009/CD Amd 1

Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 31: Testing of transverse vibration sensitivity — Amendment 1

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/CD 13284**

Industrial trucks — Fork arm extensions and telescopic fork arms — Technical characteristics and strength requirements

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/CD 7376-2**

Anaesthetic and respiratory equipment — Part 2: Video laryngoscopes

ISO/CD 17510

Medical devices — Sleep apnoea breathing therapy — Masks and application accessories

ISO/CD 80601-2-56

Medical electrical equipment — Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement

ISO/CD 80601-2-70

Medical electrical equipment — Part 2-70: Particular requirements for the basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment

ISO/CD 80601-2-74.2

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

ISO/CD 80601-2-90.2

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

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 19303-1**

Graphic technology — Print Manufacturing, requirements and guidelines — Part 1: Packaging printing supply chain

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 8149**

Unplasticized polyamide (PA-U) pipes — Effect of time and temperature on the expected strength)

ISO/CD 11300-2

Piping systems for rehabilitation of underground drainage, sewerage and water supply networks — Part 2: Thermoset composite materials

TC 146 AIR QUALITY**ISO/CD 21438-3**

Workplace atmospheres — Determination of inorganic acids by ion chromatography — Part 3: Hydrofluoric acid and particulate fluorides

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO/CD 14533-3**

Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration — Long term signature — Part 3: Long term signature profiles for PDF Advanced Electronic Signatures (PADES)

TC 159 ERGONOMICS**ISO/CD 25063**

Systems and software engineering — Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability: Context of use description

ISO/CD TR 23672

Ergonomics of the thermal environment: Adaptive methods for achieving thermal comfort

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/CD 6892-2**

Metallic materials — Tensile testing — Part 2: Method of test at elevated temperature

ISO/DTS 6892-5 Metallic materials — Tensile testing — Part 5: Specification for testing miniaturised test pieces

TC 167 STEEL AND ALUMINIUM STRUCTURES**ISO/CD 19998**

Structural bolting coordination — Tasks and responsibilities

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/CD 15801**

Document management — Electronically stored information — Requirements for trustworthiness and reliability

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 11421.2**

Optics and photonics — Accuracy of optical transfer function (OTF) measurement

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 23726-3**

Automation systems and integration — Ontology based interoperability — Part 3: Industrial data ontology

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO 10993-12:2021/CD Amd 1**

Biological evaluation of medical devices — Part 12: Sample preparation and reference materials — Amendment 1

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO/CD 12100**

Safety of machinery — General principles for design — Risk assessment and risk reduction

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD 17168-1**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 1: Removal of nitric oxide

ISO/CD 17168-2

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 2: Removal of acetaldehyde

ISO/CD 17168-3

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 3: Removal of toluene

ISO/CD 17168-4

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 4: Removal of formaldehyde

ISO/CD 17168-5

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for air-purification performance of semiconducting photocatalytic materials under indoor lighting environment — Part 5: Removal of methyl mercaptan

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/CD 14002-3**

Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area — Part 3: Climate

ISO/CD 14054

Natural Capital Accounting for Organizations — Specification

ISO/CD TS 14076

Eco-Technoeconomic Analyses: Principles, requirements and guidelines

TC 216 FOOTWEAR**ISO/CD 20681**

Footwear and footwear components — Test method to assess antimicrobial activity — Agar diffusion test

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/CD 24599**

Guidelines for the management of mobile toilets under epidemic situations

ISO/CD 27914

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Geological storage

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/CD 18298**

Railway applications — Platform barrier systems

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD 16921-1**

Biotechnology — Gene delivery systems — Part 1: Vocabulary

ISO/CD 16921-2

Biotechnology — Gene delivery systems — Part 2: Guide for methods for the qualification of viral vectors

ISO/CD 23511

Biotechnology — General requirements and considerations for cell line authentication

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/CD 22372.2**

Security and resilience — Community resilience — Guidelines for resilient infrastructure

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO/CD 16830**

Specification of bamboo drinking straws

TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS**ISO/CD 21660-2**

Solid recovered fuels — Determination of moisture content using the oven dry method — Part 2: Part 2: Determination of total moisture by a simplified method

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO/CD 9829**

Healthcare organization management — Pandemic response — Contact tracing

TC 308 CHAIN OF CUSTODY**ISO/CD 13659**

Chain of Custody — Book and Claim — requirements and guidelines

ISO/CD 13662

Chain of Custody — Mass Balance — Requirements and guidelines

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC CD 17007**

Conformity assessment — Guidance for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 23955**

Information technology — 3D Printing and Scanning — Technical requirements for product data protection of Additive Manufacturing Service Platform (AMSP)

ISO/IEC CD 9594-12.3

Information technology — Open systems interconnection — Part 12: The Directory: Key management and public-key infrastructure establishment and maintenance

ISO/IEC/IEEE CD 24748-4

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 4: Systems engineering planning

ISO/IEC CD 18584-1.3

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

ISO/IEC CD 18000-6

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 6: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz General

ISO/IEC CD 18047-6

Information technology — Radio frequency identification device conformance test methods — Part 6: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz

ISO/IEC CD 19823-10

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 10: Crypto suite AES-128

ISO/IEC CD 19823-11

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 11: Crypto suite PRESENT-80

ISO/IEC CD 19823-13

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 13: Cryptographic Suite Grain-128A

ISO/IEC CD 19823-16

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications

ISO/IEC CD 19823-21

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 21: Crypto suite SIMON

ISO/IEC CD 19823-22

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 22: Crypto suite SPECK

ISO/IEC CD 24791-5

Information technology — Radio frequency identification (RFID) for item management — Software system infrastructure — Part 5: Device interface

ISO/IEC CD 29167-10

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 10: Crypto suite AES-128 security services for air interface communications

ISO/IEC CD 29167-11

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 11: Crypto suite PRE-SENT-80 security services for air interface communications

ISO/IEC CD TR 9858

Information technology — Use cases on advanced learning analytics services using emerging technologies

ISO/IEC CD 19788-2

Information technology for learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 2: Dublin Core elements

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de marzo y 1 abril de 2024. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

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

CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

ISO/CIE DIS 28077.2

Photocarcinogenesis action spectrum (non-melanoma skin cancers) (Revision of ISO/CIE 28077:2016)

2024-05-22

TC 1 SCREW THREADS

ISO/DIS 965-2

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 2: Limits of sizes for general purpose external and internal threads — Medium tolerance quality (Revision of ISO 965-2:1998, ISO 965-2:1998/Amd 1:2021)

2024-05-27

ISO/DIS 965-4

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 4: Limits of sizes for hot dip galvanized external threads to mate with internal threads made to tolerance position H or G after galvanizing (Revision of ISO 965-4:2021)

2024-06-11

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/DIS 5267-2

Pulps — Determination of drainability — Part 2: “Canadian Standard” freeness method (Revision of ISO 5267-2:2001)

2024-06-13

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 7613

Ships and marine technology — Hopper dredger — Trailing suction tube position monitoring system

2024-06-17

ISO/DIS 17579

Ships and marine technology — Design and testing requirements of pneumatic quick-closing valves

2024-05-31

ISO/DIS 16199

Ships and marine technology — Jacking system appliances on selfelevating unit — Acceptance tests

2024-06-14

ISO/DIS 15016.2

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

2024-05-24

TC 17 STEEL

ISO/DIS 4937

Steel and iron — Determination of chromium content — Potentiometric or visual titration method (Revision of ISO 4937:1986)

2024-05-27

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 7689.2

Aerospace series — Bolts, with MJ threads, made of alloy steel, strength class 1 100 MPa — Procurement specification (Revision of ISO 7689:2008)

2024-05-03

ISO/DIS 16126.2

Space systems — Survivability of unmanned spacecraft against space debris and meteoroid impacts for the purpose of space debris mitigation (Revision of ISO 16126:2014)

2024-05-01

ISO/DIS 15964

Detection and avoidance system for unmanned aircraft systems

2024-06-05

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DIS 6182-2

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 2: Requirements and test methods for sprinkler system alarm valves, check valves, water motor alarms, retard devices and accelerators (Revision of ISO 6182-4:2019, ISO 6182-5:2012, ISO 6182-6:2020, ISO 6182-2:2012, ISO 6182-3:2012, ISO 6182-8:2019)

2024-06-03

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 15118-21

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan

2024-06-17

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 23117-2**

Agricultural and forestry machinery — Unmanned aerial spraying systems — Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse spray distribution

2024-05-29**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES****ISO/DIS 19970**

Refrigerated hydrocarbon and nonpetroleum based liquefied gaseous fuels — Metering of gas as fuel on LNG carriers during cargo transfer operations (Revision of ISO 19970:2017)

2024-06-20**TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES****ISO/DIS 18511-1**

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

2024-06-18**ISO/DIS 18511-2**

Tyre abrasion rate measurement methods — Part 2: Indoor test method by using an abrasion tester on external drum

2024-05-31**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/DIS 6900**

Dried red jujubes — Specification and test methods

2024-06-17**ISO/DIS 20948**

Vegetable fats and oils — Determination of aflatoxins B1, B2, G1, G2 by immunoaffinity column cleanup and high-performance liquid chromatography

2024-06-18**ISO/DIS 5354-1.2**

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

2024-05-27**ISO/DIS 22002-100**

Prerequisite programmes on food safety — Part 100: PRP requirements common for food, feed, and packaging supply chain

2024-06-24**TC 35 PAINTS AND VARNISHES****ISO/DIS 7012-1**

Paints and varnishes — Determination of preservatives in waterdilutable coating materials — Part 1: Determination of in-can free formaldehyde

2024-06-06**ISO/DIS 7012-2**

Paints and varnishes — Determination of preservatives in waterdilutable coating materials — Part 2: Determination of in-can total formaldehyde

2024-06-06**ISO/DIS 7012-3**

Paints and varnishes — Determination of preservatives in water-dilutable coating materials — Part 3: Determination of in-can isothiazolinones with LC-UV and LC-MS

2024-06-06**TC 38 TEXTILES****ISO/DIS 13629-1**

Textiles — Determination of antifungal activity of textile products — Part 1: Luminescence method (Revision of ISO 13629-1:2012)

2024-06-03**ISO/DIS 22195-7**

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 7: Himalayan rhubarb

2024-06-07**ISO/DIS 22195-8**

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 8: Hibiscus

2024-06-07**ISO/DIS 13118**

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

2024-06-19**TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES****ISO/DIS 5175-3**

Gas welding equipment — Safety devices — Part 3: Decomposition blockers for low pressure acetylene

2024-05-29**TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION****ISO/DIS 11108**

Information and documentation — Archival paper — Requirements for permanence and durability (Revision of ISO 11108:1996)

2024-06-18**TC 54 ESSENTIAL OILS****ISO/DIS 3518**

Essential oil of sandalwood (*Santalum album* L.) (Revision of ISO 3518:2022)

2024-06-06**TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS****ISO/DIS 16757-4**

Data structures for electronic product catalogues for building services — Part 4: Dictionary structures for product catalogue

2024-06-12**ISO/DIS 16757-5**

Data structures for electronic product catalogues for building services — Part 5: Product catalogue exchange format

2024-06-13**ISO/DIS 6082**

Construction project governance — Guidance on delivery management

2024-06-12**TC 60 GEARS****ISO/DIS 21771-2**

Cylindrical involute gears and gear pairs — Part 2: Calculation and measurement of tooth thickness and backlash

2024-05-28**TC 61 PLASTICS****ISO/DIS 19252**

Plastics — Determination of scratch properties (Revision of ISO 19252:2008)

2024-06-03**ISO/DIS 15373**

Plastics — Polymer dispersions — Determination of free formaldehyde (Revision of ISO 15373:2001)

2024-06-13

ISO/DIS 16365-1

Plastics — Thermoplastic polyurethanes for moulding and extrusion — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 16365-1:2014)

2024-06-11

ISO/DIS 29862

Self adhesive tapes — Determination of peel adhesion properties (Revision of ISO 29862:2018)

2024-06-10

ISO/DIS 19350

Recycled carbon fibre — Determination of tensile strength distribution and interfacial shear strength of single filament embedded in matrix polymer

2024-05-27

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/DIS 12747**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Pipeline transportation systems — Recommended practice for pipeline life extension (Revision of ISO/TS 12747:2011)

2024-06-07

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 18774**

Financial Services — Financial Instrument Short Name (FISN) (Revision of ISO 18774:2015)

2024-05-31

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 6289**

Skis — Vocabulary (Revision of ISO 6289:2003, ISO 6289:2003/Cor 1:2005)

2024-06-11

ISO/DIS 23223

Alpine ski boots with improved walking soles — Interface with alpine ski-bindings — Requirements and test methods (Revision of ISO 23223:2021)

2024-06-11

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/DIS 9239-1**

Reaction to fire tests for floorings — Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source (Revision of ISO 9239-1:2010)

2024-06-19

ISO/DIS 834-1

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 1: General requirements (Revision of ISO 834-1:1999, ISO 834-1:1999/Amd 2:2021, ISO 834-1:1999/Amd 1:2012, ISO/TR 834-3:2012)

2024-05-27

ISO/DIS 834-7

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 7: Specific requirements for columns (Revision of ISO 834-7:2000)

2024-05-29

TC 106 DENTISTRY**ISO/DIS 7405**

Dentistry — Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (Revision of ISO 7405:2018)

2024-06-10

ISO/DIS 6877

Dentistry — Endodontic obturating materials (Revision of ISO 6877:2021)

2024-06-13

ISO/DIS 16408

Dentistry — Oral care products — Oral rinses (Revision of ISO 16408:2015)

2024-06-24

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/DIS 21452**

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

2024-06-05

ISO/DIS 21456

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

2024-06-05

ISO/DIS 21465

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

2024-05-31

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

Fans — Performance testing using standardized airways — Amendment 1

2024-06-24

ISO/DIS 13348

Fans — Tolerances, methods of conversion and technical data presentation (Revision of ISO 13348:2007)

2024-06-10

TC 120 LEATHER**ISO/DIS 18270**

Classification and performance guidelines for leather upholstered products

2024-06-10

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/DIS 11197**

Medical supply units (Revision of ISO 11197:2019)

2024-06-18

ISO/DIS 18777-1

Transportable liquid oxygen systems for medical use — Part 1: Common requirements and particular requirements for base units (Revision of ISO 18777:2005)

2024-05-28

ISO/DIS 18777-2

Transportable liquid oxygen systems for medical use — Part 2: Portable units (Revision of ISO 18777:2005)

2024-05-28

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 4385**

Plain bearings — Compression testing of bearing materials (Revision of ISO 4385:1981)

2024-06-07

TC 132 FERROALLOYS**ISO/DIS 6331**

Chromium ores and concentrates — Determination of chromium content — Titrimetric method (Revision of ISO 6331:1983)

2024-06-17

ISO/DIS 7692

Ferrotitanium — Determination of titanium content —
Titrimetric method (Revision of ISO 7692:1983)

2024-06-17

**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES
FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/DIS 21036**

Plastics piping systems for industrial applications —
Unplasticized Polyamide (PA-U) — Metric series for
specifications for components and system

2024-05-30

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 8407:2021/DAmD 1**

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

2024-05-27

**TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES
FOR GASEOUS AND LIQUID FUELS****ISO/DIS 23551-10**

Safety and control devices for gas burners and gas-
burning appliances — Particular requirements — Part
10: Vent valves (Revision of ISO 23551-10:2016)

2024-06-18

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 11199- 2:2021/DAmD 1**

Assistive products for walking manipulated by both
arms — Requirements and test methods — Part 2:
Rollators — Amendment 1: Eliminate brake require-
ments in 6.5 Structure requirements

2024-06-07

IEC/DIS 80601-2-52

Medical electrical equipment — Part 2-52: Particular
requirements for the basic safety and essential per-
formance of medical beds (Revision of IEC 60601-
2-52:2009/ Cor 1:2010, IEC 60601-2-52:2009, IEC
60601-2-52:2009/Amd 1:2015)

2024-05-24

IEC/DIS 80601-2-89

Medical electrical equipment — Part 2-89: Particular
requirements for the basic safety and essential per-
formance of medical beds for children

2024-05-24

ISO/DIS 7176-21

Wheelchairs — Part 21: Requirements and test
methods for electromagnetic compatibility of electri-
cally powered wheelchairs and scooters, and battery
chargers (Revision of ISO 7176-21:2009)

2024-06-12

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

Jewellery and precious metals — Gold alloy coatings
(Revision of ISO 10713:1992)

2024-06-10

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO/DIS 8124-4**

Safety of toys — Part 4: Activity toys for domestic use
(Revision of ISO 8124-4:2014/Amd 1:2017, ISO 8124-
4:2014/Amd 2:2019, ISO 8124-4:2014)

2024-06-17

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/DIS 18386**

Soil quality — Screening method for soil temperature
— Measurement by IR thermometer

2024-06-14

**TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION
OF MEDICAL DEVICES****ISO 10993-4:2017/DAmD 1**

Biological evaluation of medical devices — Part 4: Se-
lection of tests for interactions with blood — Amend-
ment 1

2024-05-30

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/DIS 20579-2**

Surface chemical analysis — Sample handling, pre-
paration and mounting — Part 2: Documenting and
reporting the preparation and mounting of specimens
for analysis

2024-06-13

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 17573-3**

Electronic fee collection — System architecture for
vehicle-related tolling — Part 3: Data dictionary (Revi-
sion of ISO 17573-3:2023)

2024-05-31

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

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced tech-
nical ceramics) — Measurement method for normal
spectral emissivity using blackbody reference with an
FTIR spectrometer (Revision of ISO 19618:2017)

2024-06-17

ISO/DIS 19628

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced techni-
cal ceramics) — Thermophysical properties of ceramic
composites — Determination of specific heat capacity
(Revision of ISO 19628:2017)

2024-06-20

ISO/DIS 20351

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced techni-
cal ceramics) — Test method for optical properties of
ceramic phosphors for white light-emitting diodes using
an integrating sphere (Revision of ISO 20351:2017)

2024-06-17

TC 214 ELEVATING WORK PLATFORMS**ISO/DIS 18878**

Mobile elevating work platforms — Operator (driver)
training (Revision of ISO 18878:2013)

2024-06-21

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO/DIS 21028-1**

Cryogenic vessels — Toughness requirements for
materials at cryogenic temperature — Part 1: Tempe-
ratures below -80 degrees °C (Revision of ISO 21028-
1:2016)

2024-06-17

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/DIS 18060**

Sustainable Tourism — Indicators for organizations in
the tourism value chain — Requirements and guidan-
ce for use

2024-05-27

Normalización Internacional

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE

ISO/DIS 20423

Carbon footprint for seafood — Product category rules (CFP-PCR) for macroalgae **2024-06-21**

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT

ISO/DIS 21506

Project, programme and portfolio management — Vocabulary (Revision of ISO/TR 21506:2018) **2024-05-27**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM DIS 52940

Additive manufacturing of ceramics — Feedstock materials — Characterization of ceramic slurry in vat photopolymerization **2024-06-03**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/DIS 10516

Railway application — Vehicle reference masses **2024-06-03**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/DIS 22344

Security and resilience — Protective security — Guidelines for crime prevention through environmental design for residential facilities **2024-06-21**

TC 297 WASTE COLLECTION AND TRANSPORTATION MANAGEMENT

ISO/DIS 13155

Refuse Collection Vehicles — Terminology of Main Functional Components & Performance Indicators **2024-06-19**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/DIS 23649

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of cyclosiloxanes in waterproofing fatliquors **2024-06-04**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE DIS 32430

Software engineering — Software non-functional size measurement (Revision of ISO/IEC/IEEE 32430:2021) **2024-05-28**

ISO/IEC 11770-3:2021/DAmD 1

Information security — Key management — Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques — Amendment 1: TFNS identity-based key agreement **2024-05-28**

ISO/IEC DIS 14496-12.2

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format (Revision of ISO/IEC 14496-12:2022) **2024-05-24**

ISO/IEC DIS 21471

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Extended rectangular data matrix (DMRE) bar code symbology specification (Revision of ISO/IEC 21471:2020) **2024-06-24**

ISO/IEC 15944-7:2009/DAmD 1

Information technology — Business operational view — Part 7: eBusiness vocabulary — Amendment 1: Addition of clause 3 entries in ISO/IEC 15944-8, ISO/IEC 15944-9, ISO/IEC 15944-12, ISO/IEC 15944-16, ISO/IEC 15944-17, ISO/IEC 15944-20 and ISO/IEC 15944-21 to Annexes A, B and C and related changes **2024-06-10**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 marzo y 1 abril de 2024. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

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

CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

ISO/CIE FDIS 11664-5

Colorimetry — Part 5: CIE 1976 L*u*v* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (Revision of ISO/CIE 11664-5:2016) **2024-04-26**

TC 2 FASTENERS

ISO/FDIS 4766

Fasteners — Slotted set screws with flat point (Revision of ISO 4766:2011) **2024-05-16**

ISO/FDIS 7434

Fasteners — Slotted set screws with cone point (Revision of ISO 7434:1983) **2024-05-16**

ISO/FDIS 7435

Fasteners — Slotted set screws with dog point (Revision of ISO 7435:1983) **2024-05-16**

ISO/FDIS 7436

Fasteners — Slotted set screws with cup point (Revision of ISO 7436:1983) **2024-05-16**

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 7763

Testing of paper and board — Compressive strength of a sample held in s-shape **2024-05-21**

ISO/FDIS 12625-5

Tissue paper and tissue products — Part 5: Determination of wet tensile strength (Revision of ISO 12625-5:2016) **2024-05-01**

TC 17 STEEL**ISO/FDIS 11772**

Hot-rolled longitudinally profiled steel plate
2024-05-06

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DTR 23689**

Space environment (natural and artificial) — Space weather information for use in space systems operations
2024-05-22

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 11451-3**

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: On-board transmitter simulation (Revision of ISO 11451-3:2015)
2024-05-01

ISO/FDIS 11452-3

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: Transverse electromagnetic (TEM) cell (Revision of ISO 11452-3:2016)
2024-05-01

ISO/FDIS 11565

Road vehicles — Spark-plugs — Test methods and requirements (Revision of ISO 11565:2006, ISO 11565:2006/Cor 1:2007)
2024-05-09

ISO/FDIS 6626-1

Internal combustion engines — Piston rings — Part 1: Coil spring loaded oil control rings made of cast iron (Revision of ISO 6626:1989)
2024-05-22

ISO/PRF 22760-3

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 3: 85% stop valve

ISO/PRF 22760-4

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 4: Level indicator

ISO/PRF 22760-6

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 6: Pressure relief valve (PRV)

ISO/PRF 22760-9

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) fuel system components — Part 9: Pressure relief device (PRD)

ISO/FDIS 24605

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) refuelling connector with pressure equalizing port
2024-05-09

ISO/FDIS 24671

Road vehicles — Qualification and certification of technical personnel dealing with natural gas vehicles (NGVs)
2024-05-08

TC 27 COAL AND COKE**ISO/FDIS 1171**

Coal and coke — Determination of ash (Revision of ISO 1171:2010)
2024-05-23

ISO/PRF 17246

Coal and coke — Proximate analysis (Revision of ISO 17246:2010)

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/PRF 9200**

Petroleum measurement systems — Metering of viscous and high temperature liquids (Revision of ISO 9200:1993)

ISO/FDIS 6919

Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels — Dynamic measurement of liquefied natural gas (LNG) as marine fuel — Truck-to-ship (TTS) bunkering
2024-05-07

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

Animal feeding stuffs — Enzymatic determination of total starch content — Part 2: Method by enzymatic determination with a hexokinase system and potassium hydroxide dispersion
2024-04-30

ISO/FDIS 18363-3

Animal and vegetable fats and oils — Determination of fattyacid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS — Part 3: Method using acid transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol (Revision of ISO 18363-3:2017)
2024-06-04

ISO/FDIS 29842

Sensory analysis — Methodology — Balanced incomplete block designs (Revision of ISO 29842:2011, ISO 29842:2011/Amd 1:2015)
2024-05-15

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/FDIS 21636-1**

Language coding — A framework for language varieties — Part 1: Vocabulary
2024-05-06

ISO/FDIS 21636-3

Language coding — A framework for language varieties — Part 3: Application of the framework
2024-05-06

ISO/PRF 24613-6

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 6: Syntax and semantics

ISO/FDIS 24620-5

Language resource management — Controlled human communication (CHC) — Part 5: Lexicomorpho-syntactic principles and methodology for personal data recognition and protection in text
2024-05-02

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/FDIS 19085-7**

Woodworking machines — Safety — Part 7: Surface planing, thickness planing and combined surface/thickness planing machines (Revision of ISO 19085-7:2019)
2024-06-14

ISO/FDIS 19085-9

Woodworking machines — Safety — Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (Revision of ISO 19085-9:2019)
2024-06-19

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/PRF 20793**

Photography — Lenticular print for changing images — Measurements of image quality (Revision of ISO/TS 20793:2019)

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 5114-1**

Acoustics — Determination of uncertainties associated with sound emission measures — Part 1: Sound power levels determined from sound pressure measurements **2024-05-13**

ISO/FDIS 26101-2

Acoustics — Test methods for the qualification of the acoustic environment — Part 2: Determination of the environmental correction **2024-05-01**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/PRF 10882-1**

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 1: Sampling of airborne particles (Revision of ISO 10882-1:2011)

ISO/PRF 10882-2

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 2: Sampling of gases (Revision of ISO 10882-2:2000)

ISO/PRF 12224-1

Solder wire, solid and flux-cored — Specification and test methods — Part 1: Classification and performance requirements (Revision of ISO 12224-1:1997)

ISO/PRF 12224-2

Solder wire, solid and flux-cored — Specification and test methods — Part 2: Determination of flux content (Revision of ISO 12224-2:1997)

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/PRF 6472**

Rubber compounding ingredients — Abbreviated terms (Revision of ISO 6472:2017)

ISO/FDIS 4080

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies — Determination of permeability to gas (Revision of ISO 4080:2009) **2024-05-13**

ISO/FDIS 6134

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam — Specification (Revision of ISO 6134:2017) **2024-05-06**

ISO/FDIS 37

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties (Revision of ISO 37:2017) **2024-04-29**

ISO/FDIS 1431-1

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Resistance to ozone cracking — Part 1: Static and dynamic strain testing (Revision of ISO 1431-1:2022) **2024-05-20**

ISO 5600

Rubber — Determination of adhesion to rigid materials using conical shaped parts (Revision of ISO 5600:2017)

ISO/FDIS 7270-2

Rubber — Analysis by pyrolytic gas-chromatographic methods — Part 2: Determination of styrene/butadiene/isoprene ratio (Revision of ISO 7270-2:2012) **2024-05-01**

ISO/FDIS 19983

Rubber — Determination of precision of test methods (Revision of ISO 19983:2022) **2024-05-27**

ISO/PRF 6916-2

Flexible cellular polymeric materials — Sponge and expanded cellular rubber products — Part 2: Specification for mouldings and extrusions (Revision of ISO 6916-2:2001)

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/PRF 24138**

Information and documentation — International Standard Content Code (ISCC)

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 18119:2018/FDAmD 2**

Gas cylinders — Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes — Periodic inspection and testing — Amendment 2 **2024-05-14**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/FDIS 7817-1**

Building information modelling — Level of information need — Part 1: Concepts and principles **2024-05-17**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 13623:2017/FDAmD 1**

Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Amendment 1: Complementary requirements for the transportation of fluids containing carbon dioxide or hydrogen **2024-05-01**

ISO/FDIS 6398-1

Oil and gas industries including lower carbon energy — Submersible linear motor systems for artificial lift — Part 1: Submersible linear motor **2024-05-06**

ISO/FDIS 15544

Oil and gas industries — Offshore production installations — Requirements and guidelines for emergency response (Revision of ISO 15544:2000, ISO 15544:2000/Amd 1:2009) **2024-05-02**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 5201**

Financial services — Code-scanning payment security

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

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 15: Vibration fatigue test for composite filter housings (Revision of ISO 4548-15:2014) **2024-05-22**

**TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE
AND PRE-STRESSED CONCRETE****ISO/FDIS 16311-1**

Maintenance and repair of concrete structures — Part 1: General principles (Revision of ISO 16311-1:2014)
2024-04-29

**TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION,
AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR
MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE****ISO/FDIS 11040-4**

Prefilled syringes — Part 4: Glass barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling (Revision of ISO 11040-4:2015) 2024-05-09

ISO/FDIS 11040-7

Prefilled syringes — Part 7: Packaging systems for sterilized subassembled syringes ready for filling (Revision of ISO 11040-7:2015) 2024-05-09

**TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL
FACILITIES AND EQUIPMENT****ISO/FDIS 10256-1**

Protective equipment for use in ice hockey — Part 1: General requirements (Revision of ISO 10256-1:2016) 2024-06-13

ISO/FDIS 10256-2

Protective equipment for use in ice hockey — Part 2: Head protectors for skaters (Revision of ISO 10256-2:2016) 2024-06-13

ISO/FDIS 10256-3

Protective equipment for use in ice hockey — Part 3: Face and eye protectors for skaters (Revision of ISO 10256-3:2016) 2024-06-13

ISO/FDIS 10256-4

Protective equipment for use in ice hockey — Part 4: Head and face protectors for goalkeepers (Revision of ISO 10256-4:2016) 2024-06-13

**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR
TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO/FDIS 17099**

Radiological protection — Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (Revision of ISO 17099:2014) 2024-05-23

ISO/PRF 12183

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

ISO/PRF 16795

Nuclear energy — Determination of Gd₂O₃ content in pellets containing uranium oxide by X-ray fluorescence spectrometry (Revision of ISO 16795:2004)

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/FDIS 6944-1**

Fire containment — Elements of building construction — Part 1: Ventilation ducts (Revision of ISO 6944-1:2008, ISO 6944-1:2008/Amd 1:2015) 2024-05-23

ISO/DTS 23782

Requirements for large-scale test methods to represent fire threats to people in different fire scenarios
2024-05-15

**TC 94 PERSONAL SAFETY – PERSONAL
PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO/FDIS 374-1**

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks (Revision of ISO 374-1:2016, ISO 374-1:2016/Amd 1:2018) 2024-06-13

ISO/FDIS 374-5

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks (Revision of ISO 374-5:2016) 2024-06-13

ISO/FDIS 13506-1

Protective clothing against heat and flame — Part 1: Test method for complete garments — Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (Revision of ISO 13506-1:2017) 2024-05-21

ISO/FDIS 13506-2

Protective clothing against heat and flame — Part 2: Skin burn injury prediction — Calculation requirements and test cases (Revision of ISO 13506-2:2017) 2024-05-20

ISO/FDIS 17491-4

Protective clothing — Test methods for clothing providing protection against chemicals — Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (Revision of ISO 17491-4:2008, ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016) 2024-05-03

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO 1496-1:2013/FDAmD2**

Series 1 freight containers — Specification and testing — Part 1: General cargo containers for general purposes — Amendment 2 2024-05-16

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO/FDIS 22915-1**

Industrial trucks — Verification of stability — Part 1: General (Revision of ISO 22915-1:2016) 2024-05-14

ISO/FDIS 22915-16

Industrial trucks — Verification of stability — Part 16: Pedestrian-propelled trucks (Revision of ISO 22915-16:2014) 2024-05-14

TC 113 HYDROMETRY**ISO/PRF 6640**

Measurement of density of watersediment mixture using radiation transmission method

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO/FDIS 5501-1**

Tobacco heating systems — Definitions and standard conditions for aerosol generation and collection — Part 1: Electrically heated tobacco products (eHTPs) 2024-05-01

ISO/FDIS 5501-2

Tobacco heating systems — Definitions and standard conditions for aerosol generation and collection — Part 2: Aerosol heated tobacco products (aHTPs)

2024-05-01

ISO/FDIS 5501-3

Tobacco heating systems — Definitions and standard conditions for aerosol generation and collection — Part 3: Carbon heated tobacco products (cHTPs)

2024-05-01

ISO/FDIS 6080

Tobacco heating systems — Vocabulary

2024-05-01

ISO 8454

Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke — NDIR method (Revision of ISO 8454:2007, ISO 8454:2007/Amd 1:2009, ISO 8454:2007/Amd 2:2019)

ISO/FDIS 4906

Tobacco and tobacco products — Determination of filling power for preparation of fine-cut smoking articles — Constant-weight pressurization

2024-05-01

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/FDIS 11619**

Pneumatic fluid power — Polyurethane and polyamide tubings for use primarily in pneumatic installations — Dimensions and specification (Revision of ISO/TS 11619:2014)

2024-05-27

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/PRF 32543-1**

Non-destructive testing — Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems — Part 1: Pinhole camera radiographic method

ISO/FDIS 32679

Non-destructive testing — Radiographic testing — Determination of the size of industrial radiographic gamma sources

2024-05-14

ISO/FDIS 18081

Non-destructive testing — Acoustic emission testing (AT) — Leak detection by means of acoustic emission (Revision of ISO 18081:2016)

2024-05-27

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

Furniture — Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases — Part 1: Ignition source: smouldering cigarette

2024-04-29

ISO/FDIS 16502-2

Furniture — Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases — Part 2: Ignition source: match flame equivalent

2024-04-29

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO/FDIS 23742**

Test method for the evaluation of permeability and filtration efficiency distribution of bag filter medium

2024-05-14

ISO/FDIS 29464

Cleaning of air and other gases — Vocabulary (Revision of ISO 29464:2017)

2024-05-14

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7001:2023/ PRF Amd 101**

Graphical symbols — Registered public information symbols — Amendment 101: PI AC 023 Universal changing place

ISO/PRF 3864-3

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

ISO 7010:2019/ PRF Amd 8

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 8

ISO/PRF 20712-3

Water safety signs and beach safety flags — Part 3: Guidance for use (Revision of ISO 20712-3:2020)

TC 146 AIR QUALITY**ISO/FDIS 16000-33**

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

2024-05-03

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

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

ISO 11782-2:1998/PRF Amd 1

Corrosion of metals and alloys — Corrosion fatigue testing — Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens — Amendment 1

TC 159 ERGONOMICS**ISO/PRF 17097**

3-D human body scan data — Methods for the processing of human body scan data

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GASEOUS AND LIQUID FUELS**ISO/FDIS 23555-3**

Gas pressure safety and control devices for use in gas transmission, distribution and installations for inlet pressures up to and including 10 MPa — Part 3: Safety shut-off devices

2024-05-15

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/PRF 6760-2**

Optics and photonics — Test method for temperature coefficient of refractive index of optical glasses — Part 2: Interferometric method

ISO/PRF 19012-4

Microscopes — Designation of microscope objectives — Part 4: Polarization characteristics

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/FDIS 18214**

Jewellery and precious metals — Determination of high purity gold, silver, platinum and palladium — Difference method using SPARK-OES **2024-04-30**

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO/FDIS 10009**

Quality management — Guidance for quality tools and their application **2024-04-26**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/FDIS 8000-115**

Data quality — Part 115: Master data: Exchange of quality identifiers: Syntactic, semantic and resolution requirements (Revision of ISO 8000-115:2018) **2024-05-17**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/FDIS 15085**

Small craft — Protection from falling overboard and means of reboarding (Revision of ISO 15085:2003, ISO 15085:2003/Amd 2:2017) **2024-05-10**

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/FDIS 15883-1**

Washer-disinfectors — Part 1: General requirements, terms and definitions and tests (Revision of ISO 15883-1:2006/Amd 1:2014, ISO 15883-1:2006) **2024-06-11**

TC 199 SAFETY OF MACHINERY**ISO/FDIS 13855**

Safety of machinery — Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body (Revision of ISO 13855:2010) **2024-06-18**

ISO/FDIS 14119

Safety of machinery — Interlocking devices associated with guards — Principles for design and selection (Revision of ISO 14119:2013) **2024-06-20**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/FDIS 14594**

Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for the determination of experimental parameters for wavelength dispersive spectroscopy (Revision of ISO 14594:2014) **2024-04-30**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DTR 21734-3**

Intelligent transport systems — Performance testing for connectivity and safety functions of automated driving buses in public transport — Part 3: Service framework and use cases **2024-05-27**

ISO/DTS 22741-2

Intelligent transport systems — Roadside modules AP-DATEX data interface — Part 2: Generalised field device basic management **2024-05-21**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/FDIS 22459**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Reinforcement of ceramic composites — Determination of distribution of tensile strength and tensile strain to failure of filaments within a multi-filament tow at ambient temperature (Revision of ISO 22459:2020) **2024-05-29**

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR PRODUCTS WITH A HEALTH PURPOSE INCLUDING MEDICAL DEVICES**ISO/FDIS 80369-2**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 2: Connectors for respiratory applications **2024-05-31**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**ISO/FDIS 19164**

Geographic information — Indoor feature model **2024-05-15**

TC 212 MEDICAL LABORATORIES AND IN VITRO DIAGNOSTIC SYSTEMS**ISO/DTS 22583**

Requirements and recommendations for supervisors and operators of point-of-care testing (POCT) equipment (Revision of ISO/TS 22583:2019) **2024-04-26**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DTS 5777**

Health informatics — The architecture of internet healthcare service network **2024-05-13**

ISO/DTS 5788

Health informatics — Internet healthcare service pattern **2024-05-13**

ISO/DTR 6231

Health informatics — Standardizing graphical content **2024-05-07**

ISO/DTS 9321

Health informatics — General requirements of multi-centre medical data collaborative analysis **2024-05-17**

ISO/IEEE FDIS 11073-10421

Health informatics — Device interoperability — Part 10421: Personal Health Device Communication — Device Specialization- Peak expiratory flow monitor (peak flow) (Revision of ISO/IEEE 11073-10421:2012) **2024-08-02**

ISO/DTS 20428

Genomics Informatics — Data elements and their metadata for describing structured clinical genomic sequence information in electronic health records (Revision of ISO/TS 20428:2017) **2024-05-02**

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/FDIS 2424**

Textile floor coverings — Vocabulary (Revision of ISO 2424:2007) **2024-05-23**

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/FDIS 13426-2**

Geotextiles and geotextile-related products — Strength of internal structural junctions — Part 2: Geocomposites (Revision of ISO 13426-2:2005)

2024-05-09**TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES****ISO/FDIS 18725**

Tourism and related services — Yacht harbours and drystacks — Requirements for clean harbours and active biodiversity harbours

2024-05-13**TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE****ISO/FDIS 5076**

Traditional Chinese medicine — Angelica dahurica root

2024-05-02

ISO/FDIS 9299 Traditional Chinese medicine — *Curcuma longa* rhizome

2024-05-09**ISO/FDIS 13619**

Traditional Chinese medicine — Gardenia jasminoides fruit

2024-04-29**ISO/DTS 23961-3**

Traditional Chinese medicine — Vocabulary for diagnostics — Part 3: Abdomen

2024-05-07**TC 251 ASSET MANAGEMENT****ISO/FDIS 55000**

Asset management — Vocabulary, overview and principles (Revision of ISO 55000:2014)

2024-05-27**ISO/FDIS 55001**

Asset management — Asset management system — Requirements (Revision of ISO 55001:2014)

2024-05-27**ISO/FDIS 55012**

Asset management — Guidance on people involvement and competence

2024-05-27**ISO/FDIS 55013**

Asset management — Guidance on the management of data assets

2024-05-27**TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES****ISO/FDIS 37111**

Sustainable cities and communities — Urban settlements — Guidance for a flexible approach to phased implementation of ISO 37101

2024-05-15**TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY****ISO/FDIS 7428-1**

Fine bubble technology — Domestic applications — Part 1: Assessment of showerhead devices by evaluating size and concentration indices of generated fine bubbles

2024-04-29**CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT****ISO/IEC DTS 17012**

Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems

2024-05-14**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC 5087-2**

Information technology — City data model — Part 2: City level concepts

ISO/IEC FDIS 17917

Smart cities — Guidance to establishing a decision-making framework for sharing data and information services

2024-05-24**ISO/IEC PRF 29110-1-1**

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 1-1: Overview (Revision of ISO/IEC TR 29110-1:2016)

ISO/IEC PRF 29110-1-2

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 1-2: Vocabulary (Revision of ISO/IEC TR 29110-1:2016)

ISO/IEC PRF 22460-2

Cards and security devices for personal identification — ISO UAS license and drone/UAS security module — Part 2: Drone/UAS security module

ISO/IEC FDIS 14888-4

Information security — Digital signatures with appendix — Part 4: Stateful hash-based mechanisms

2024-05-01**ISO/IEC FDIS 27403**

Cybersecurity — IoT security and privacy — Guidelines for IoT-domotics

2024-05-21**ISO/IEC FDIS 18181-1**

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 1: Core coding system (Revision of ISO/IEC 18181-1:2022, ISO/IEC 18181-1:2022/Amd 1:2022)

2024-05-02**ISO/IEC DTR 19566-9**

Information technology — JPEG Systems — Part 9: JPEG extensions mechanisms to facilitate forwards and backwards compatibility

2024-05-27**ISO/IEC FDIS 21122-1**

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 1: Core coding system (Revision of ISO/IEC 21122-1:2022)

2024-05-02**ISO/IEC DTR 23002-9**

Information technology — MPEG video technologies — Part 9: Film grain synthesis technology for video applications

2024-05-01**ISO/IEC PRF 16022**

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

ISO/IEC FDIS 24741

Information technology — Biometrics — Overview and application (Revision of ISO/IEC TR 24741:2018)

2024-05-01**ISO/IEC DTS 7339**

Information technology — Cloud computing — Overview of platform capabilities type and platform as a service

2024-05-06

ISO/IEC FDIS 30105-1

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 1: Process reference model (PRM) (Revision of ISO/IEC 30105-1:2016)

2024-04-30

ISO/IEC FDIS 30105-2

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

2024-04-30

ISO/IEC FDIS 30105-3

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

2024-04-30

ISO/IEC FDIS 30105-5

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

2024-04-30

ISO/IEC FDIS 5259-1

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

2024-05-27

ISO/IEC FDIS 5259-3

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 3: Data quality management requirements and guidelines

2024-05-27

ISO/IEC FDIS 5259-4

Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 4: Data quality process framework

2024-05-27

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS**ISO 16132:2024 en**

Ductile iron pipes and fittings — Seal coats for cement mortar linings

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO 2469:2024 en fr**

Paper, board and pulps — Measurement of diffuse radiance factor (diffuse reflectance factor)

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 25862:2019/Amd 1:2024 en**

Ships and marine technology — Marine magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices — Amendment 1

ISO 5411:2024 en

Ships and marine technology — Submersibles — Vocabulary

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO 4172:2024 en fr**

Technical product documentation (TPD) — Construction documentation — Drawings for the assembly of prefabricated structures

ISO 7519:2024 en fr

Technical product documentation (TPD) — Construction documentation — General principles of presentation for general arrangement and assembly drawings

TC 17 STEEL**ISO 4993:2024 en**

Steel and iron castings — Radiographic testing

ISO 14404-4:2020 fr

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 4: Guidance for using the ISO 14404 series

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 12604-2:2024 fr**

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

ISO 32312-11:2024 en fr

Aircraft ground support equipment — Specific requirements — Part 11: Container/Pallet dollies and loose load trailers

ISO 8575:2024 en

Aerospace series — Fluid systems — Hydraulic system tubing

ISO 14953:2024 en

Space systems — Structural design — Determination of loading levels for static qualification testing of launch vehicles

ISO 16454:2024 en

Space systems — Structural design — Stress analysis requirements

ISO 17520:2024 en

Space environment (natural and artificial) — Cosmic ray and solar energetic

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de marzo y el 1 de abril de 2024.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 1 SCREW THREADS**ISO 68-1:2023 fr**

ISO general purpose screw threads — Basic and design profiles — Part 1: Metric screw threads

particle penetration inward the magnetosphere — Method of determination of the effective vertical cut-off rigidity

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 11898-2:2024 en

Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 2: High-speed physical medium attachment (PMA) sublayer

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 28139:2019/Amd 1:2024 en fr

Equipment for crop protection — Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers — Safety and environmental requirements and test methods — Amendment 1

ISO 7448:2024 en

Machinery for forestry — Machine-fed woody biomass reduction chippers, grinders, and shredders — Vocabulary

ISO 1622-3:2024 en

Irrigation techniques — Remote monitoring and control for irrigation — Part 3: Interoperability

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO 13100:2024 en

Methods for zeta potential determination — Streaming potential and streaming current methods for porous materials

TC 27 COAL AND COKE

ISO 687:2024 en

Coke — Determination of moisture in the general analysis test sample

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

ISO 4259-5:2023 en fr

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 6996:2024 en

Bunkering — Meter verification using master Coriolis mass flow meter

ISO 12185:2024 en fr

Crude petroleum, petroleum products and related products — Determination of density — Laboratory density meter with an oscillating U-tube sensor

TC 29 SMALL TOOLS

ISO 21538:2024 en fr

Blanks for superabrasive cutting-off wheels — Mounting and fixing bores — Building construction and civil engineering

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 4000-1:2024 en

Passenger car tyres and rims — Part 1: Tyres (metric series)

ISO 24163-1:2024 en

Clamp-in tyre valves for tyre pressure monitoring systems — Part 1: Definition, types, dimensions and valve interface

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 22662:2024 en fr

Milk and milk products — Determination of lactose content by high-performance liquid chromatography (reference method)

ISO 15213-2:2023 fr

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. — Part 2: Enumeration of *Clostridium perfringens* by colony-count technique

ISO 22000:2018/Amd 1:2024 es

Food safety management systems — Requirements for any organization in the food chain — Amendment 1: Climate action changes

ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024 es

Sustainable and traceable cocoa — Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems — Amendment 1: Climate action changes

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 4628-10:2024 en fr

Paints and varnishes — Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion

ISO 16053-2:2024 en

Paints and varnishes — Coating materials and coating systems for exterior wood — Part 2: Exposure of wood coatings to artificial weathering using fluorescent UV lamps and water

ISO/TR 20659-1:2024 en

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

ISO/TR 20659-2:2024 en

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

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO 11669:2024 en

Translation projects — General guidance

TC 38 TEXTILES

ISO 18692-5:2024 en fr

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 5: Aramid

ISO 105-B04:2024 en fr

Textiles — Tests for colour fastness — Part B04: Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/TS 20490:2024 en

Measuring autofocus repeatability of sharpness and latency

TC 43 ACOUSTICS**ISO 7029:2017/Amd 1:2024 en fr**

Acoustics — Statistical distribution of hearing thresholds related to age and gender — Amendment 1: Correction of parameter values for estimating the hearing threshold distribution

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 3834-6:2024 fr**

Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 6: Guidelines on implementing the ISO 3834 series

ISO 15610:2024 en fr

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Qualification based on tested welding consumables

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 1817:2024 en fr**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of the effect of liquids

ISO 3384-1:2024 en fr

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of stress relaxation in compression — Part 1: Testing at constant temperature

ISO 7681:2024 en

Natural rubber field latex — Determination of dry rubber content

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 18128:2024 en**

Information and documentation — Records risks — Risk assessment for records management

TC 52 LIGHT GAUGE METAL CONTAINERS**ISO 24021-2:2024 en**

Light gauge metal containers — Vocabulary and classification — Part 2: General cans

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 10297:2024 en fr**

Gas cylinders — Cylinder valves — Specification and type testing

ISO 22435:2024 en fr

Gas cylinders — Cylinder valves with integrated pressure regulators — Specification and type testing

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 16739-1:2024 en**

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries — Part 1: Data schema

TC 61 PLASTICS**ISO 22007-1:2024 en fr**

Plastics — Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity — Part 1: General principles

ISO 34256:2024 en fr

Adhesives for non-structural wood applications — Test method and requirements for resistance to static load

ISO 34257:2024 en fr

Adhesives — Wood adhesives — Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91)

ISO 8060:2024 en

Composites and reinforcements fibres — Carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal assemblies — Characterization of durability of adhesive interfaces by wedge rupture test

ISO 8605:2024 en

Fibre-reinforced plastics — Sheet moulding compound (SMC) — Requirements and specifications

ISO/TS 23927:2024 en

Laminates and moulding compounds — Prepregs — Determination of tack

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 13702:2024 en fr**

Oil and gas industries — Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations — Requirements and guidelines

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 16311-2:2024 en**

Maintenance and repair of concrete structures — Part 2: Assessment of existing concrete structures

ISO 16311-3:2024 en

Maintenance and repair of concrete structures — Part 3: Design of repairs

ISO 16311-4:2024 en

Maintenance and repair of concrete structures — Part 4: Execution of repairs

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO 8362-2:2024 en fr**

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

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 6980-2:2023 en fr**

Nuclear energy — Reference betaparticle radiation — Part 2: Calibration fundamentals related to basic quantities characterizing the radiation field

ISO 4917-4:2024 en

Design of nuclear power plants against seismic events — Part 4: Components

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 6021:2024 en**

Firebrand generator

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO 8371:2024 en**

Iron ores for blast furnace feedstocks — Determination of the decrepitation index

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO/TS 7344:2024 en**

Short-range wireless sensor to device communication

TC 106 DENTISTRY**ISO 5365:2024 en fr**

Dentistry — Designation system for tooth developmental stages

TC 113 HYDROMETRY**ISO 19234:2024 en**

Hydrometry — Low cost baffles to aid fish passage on triangular profile gauging weirs

TC 114 HOROLOGY**ISO 17514:2024 en fr**

Time-measuring instruments — Photoluminescent deposits — Test methods and requirements

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 18562-1:2024 en fr**

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications — Part 1: Evaluation and testing within a risk management process

ISO 18562-2:2024 en fr

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications — Part 2: Tests for emissions of particulate matter

ISO 18562-3:2024 en fr

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications — Part 3: Tests for emissions of volatile organic substances

ISO 18562-4:2024 en fr

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications — Part 4: Tests for leachables in condensate

ISO 81060-2:2018/Amd 2:2024 en fr

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

ISO 16571:2024 en fr

Systems for evacuation of plume generated by medical devices

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO 3164:2013/Amd 1:2024 en fr**

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

TC 136 FURNITURE**ISO 12808:2024 en**

Hardware for furniture — Strength and durability of extension elements and their components

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 10928:2024 en**

Plastics piping systems — Glassreinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings — Methods for regression analysis and their use

ISO 8233:2024 en fr

Thermoplastics valves — Torque — Test method

TC 146 AIR QUALITY**ISO 16000-9:2024 en fr**

Indoor air — Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing — Emission test chamber method

ISO 16000-11:2024 en fr

Indoor air — Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing — Sampling, storage of samples and preparation of test specimens

TC 147 WATER QUALITY**ISO 17294-1:2024 en fr**

Water quality — Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) — Part 1: General requirements

ISO 5667-3:2024 en fr

Water quality — Sampling — Part 3: Preservation and handling of water samples

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 5832-11:2024 en**

Implants for surgery — Metallic materials — Part 11: Wrought titanium 6-aluminium 7-niobium alloy

ISO/PAS 7020:2023 en

Sizing parameters of surgical valve prostheses: Requirements regarding the application of ISO 5840-2

TC 157 NON-SYSTEMIC CONTRACEPTIVES AND STI BARRIER PROPHYLACTICS**ISO/TS 23148:2024 en**

Compatibility of lubricants with synthetic male condoms

TC 159 ERGONOMICS**ISO/TR 7250-2:2024 en fr**

Basic human body measurements for technological design — Part 2: Statistical summaries of body measurements from national populations

ISO 9241-115:2024 en fr

Ergonomics of human-system interaction — Part 115: Guidance on conceptual design, user-system interaction design, user interface design and navigation design

TC 166 CERAMIC WARE, GLASSWARE AND GLASS CERAMIC WARE IN CONTACT WITH FOOD**ISO 5644:2024 en**

Porcelain Tableware — Specification and test method

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO 14289-2:2024 en**

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

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 9211-2:2024 fr**

Optics and photonics — Optical coatings — Part 2: Optical properties

ISO 9211-3:2024 fr

Optics and photonics — Optical coatings — Part 3: Environmental durability

IEC 80601-2-58:2024

Medical electrical equipment — Part 2-58: Particular requirements for basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 16021:2024 en**

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces — Basic principles for evaluation of single-use adult products from the perspective of users and caregivers

ISO 6273:2024 en

Assistive products — Accessibility guidelines and requirements to survey the needs of persons with sensory disabilities for assistive products and services

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO 24016:2020 en fr**

Jewellery and precious metals — Grading polished diamonds — Terminology, classification and test methods

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO 9001:2015/Amd 1:2024 es**

Quality management systems — Requirements — Amendment 1: Climate action changes

TC 180 SOLAR ENERGY**ISO 24194:2022/Amd 1:2024 en fr**

Solar energy — Collector fields — Check of performance — Amendment 1

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 8000-114:2024 en**

Data quality — Part 114: Master data: Application of ISO/IEC 21778 and ISO 8000-115 to portable data

ISO 16400-3:2024 en

Automation systems and integration — Equipment behaviour catalogues for virtual production system — Part 3: Requirements and recommendations for construction of an equipment instance model

TC 185 SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE**ISO 4126-10:2024 en fr**

Safety devices for protection against excessive pressure — Part 10: Sizing of safety valves and bursting discs for gas/liquid two-phase flow

TC 188 SMALL CRAFT**ISO 12215-5:2019 en fr**

Small craft — Hull construction and scantlings — Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination

TC 193 NATURAL GAS**ISO 2620:2024 en fr**

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

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 17665:2024 en fr**

Sterilization of health care products — Moist heat — Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 12813:2024 fr**

Electronic fee collection — Compliance check communication for autonomous systems

ISO 13141:2024 fr

Electronic fee collection — Localization augmentation communication for autonomous systems

ISO 15638-25:2024 en

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

ISO 21177:2024 en fr

Intelligent transport systems — ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices

ISO 24311:2024 en

Intelligent transport systems — Mobility integration — 'Controlled zone' management for urban vehicle access restrictions (UVARs) using C-ITS

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14001:2015/Amd 1:2024 es**

Environmental management systems — Requirements with guidance for use — Amendment 1: Climate action changes

TC 212 MEDICAL LABORATORIES AND IN VITRO DIAGNOSTIC SYSTEMS**ISO 20658:2023 es**

Requirements for the collection and transport of samples for medical laboratory examinations

ISO 35001:2019/Amd 1:2024 es

Biorisk management for laboratories and other related organisations — Amendment 1: Climate action changes

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO 18183-1:2024 en fr**

Geometrical product specifications (GPS) — Partition — Part 1: Vocabulary and basic concepts

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 4958:2024 en**

Nanotechnologies — Vocabulary — Liposomes

ISO/TS 22298:2024 en

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

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES**ISO 21001:2018/Amd 1:2024 es**

Educational organizations — Management systems for educational organizations — Requirements with guidance for use — Amendment 1: Climate action changes

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE**ISO 17273:2024 en**

Waste management and reduction from aquaculture facilities in natural water bodies — Principles and guidelines

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO 18134-2:2024 en fr**

Solid biofuels — Determination of moisture content — Part 2: Simplified method

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 8071:2024 en**Traditional Chinese medicine — *Ligusticum chuanxiong* rhizome**TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS****ISO 3549:2024 fr**

Zinc dust pigments for paints — Specifications and test methods

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO 30401:2018/Amd 1:2022 fr**

Knowledge management systems — Requirements — Amendment 1

ISO/TS 30438:2024 en fr

Human resource management — Employee engagement metrics

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM 52927:2024 en fr**

Additive manufacturing — General principles — Main characteristics and corresponding test methods

ISO/ASTM 52933:2024 en fr

Additive manufacturing — Environment, health and safety — Test method for the hazardous substances emitted from material extrusion type 3D printers in the non-industrial places

TC 267 FACILITY MANAGEMENT**ISO 41017:2024 en fr**

Facility management — Guidance on emergency preparedness and management of an epidemic

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/TR 37112:2024 en**

Sustainable cities and communities — Case studies in how smart city operating models support an effective publichealth emergency response

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 5735-1:2024 en**

Railway infrastructure — Non-destructive testing on rails in track — Part 1: Requirements for ultrasonic testing and evaluation principles

ISO 24221:2024 en fr

Railway applications — Braking system — General requirements

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO 20688-2:2024 en**

Biotechnology — Nucleic acid synthesis — Part 2: Requirements for the production and quality control of synthesized gene fragments, genes, and genomes

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO 7383-1:2024 en**

Fine bubble technology — Evaluation method for determining gas content in fine bubble dispersions in water — Part 1: Oxygen content

TC 283 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT**ISO 45001:2018/Amd 1:2024 es**

Occupational health and safety management systems — Requirements with guidance for use — Amendment 1: Climate action changes

ISO 45004:2024 en

Occupational health and safety management — Guidelines on performance evaluation

TC 299 ROBOTICS**IEC 80601-2-78:2019/Amd 1:2024**

Medical electrical equipment — Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation — Amendment 1

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO 50001:2018/Amd 1:2024 es**

Energy management systems — Requirements with guidance for use — Amendment 1: Climate action changes

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO 37001:2016/Amd 1:2024 es**

Anti-bribery management systems — Requirements with guidance for use — Amendment 1: Climate action changes

ISO 37301:2021/Amd 1:2024 es

Compliance management systems — Requirements with guidance for use — Amendment 1: Climate action changes

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 5153-1:2024 en**

Information technology — City service platform for public health emergencies — Part 1: Overview and general requirements

ISO/IEC 17760-105:2024 en

Information technology — AT Attachment — Part 105: ATA Command Set - 5 (ACS-5)

ISO/IEC 19987:2024 en

Information technology — EPC Information Services (EPCIS)

ISO/IEC 19988:2024 en

Information technology — GS1 Core Business Vocabulary (CBV)

ISO/IEC 21031:2024 en

Information technology — Software Carbon Intensity (SCI) specification

ISO/IEC/IEEE 24748-1:2024 en

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 1: Guidelines for life cycle management

ISO/IEC/IEEE 24748-2:2024 en

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (system life cycle processes)

ISO/IEC 25002:2024 en

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality model overview and usage

ISO/IEC 15067-3-30:2024 en

Information technology — Home Electronic System (HES) application model — Part 3-30: Energy management agent functional requirements and interfaces

ISO/IEC 15067-3-31:2024 en

Information technology — Home Electronic System (HES) application model — Part 3-31: Protocol of energy management agents for demand-response energy management and interactions among these agents

ISO/IEC 4922-2:2024 en

Information security — Secure multiparty computation — Part 2: Mechanisms based on secret sharing

ISO/IEC TS 24462:2024 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Ontology building blocks for security and risk assessment

ISO/IEC 27006-1:2024 en fr

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems — Part 1: General

ISO/IEC 27011:2024 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations

ISO/IEC 27561:2024 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Privacy operationalisation model and method for engineering (POMME)

ISO/IEC 23090-21:2024 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part

21: Reference software for Geometrybased Point Cloud Compression (G-PCC)

ISO/IEC 23092-2:2024 en

Information technology — Genomic information representation — Part 2: Coding of genomic information

ISO/IEC 30137-1:2024 en

Information technology — Use of biometrics in video surveillance systems —

Part 1: System design and specification

ISO/IEC 5392:2024 en

Information technology — Artificial intelligence — Reference architecture of knowledge engineering

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

MARZO**1/2595/CDV**

Replaced by 1/2595A/CDV

2024-06-07

1/2596/CDV

Replaced by 1/2596A/CDV

1/2596A/CDV

IEC 60050-693 ED1: Management of network assets in power systems - Terminology

2024-06-07

9/3049/CDV

IEC 63341-1 ED1: Railway applications - Hydrogen and fuel cell systems for rolling stock - Part 1: Fuel cell power system

2024-05-31

9/3050/CDV

IEC 63341-2 ED1: Railway applications - Hydrogen and fuel cell systems for rolling stock - Part 2: Hydrogen fuel system

9/3050/CDV

IEC 63341-2 ED1: Railway applications - Hydrogen and fuel cell systems for rolling stock - Part 2: Hydrogen fuel system **2024-05-31**

17C/928/CDV

IEC 62271-201 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV **2024-06-14**

23K/92/CDV

IEC 63402-1 ED1: Energy efficiency systems - Smart grid - Application specification - Interface and framework for customer; Interface between the CEM and Home/Building Resource manager - General Requirements and Architecture **2024-06-21**

31J/363(F)/CDV

IEC 60079-19 ED5: Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation **2024-06-14**

31J/363/CDV

IEC 60079-19 ED5: Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation **2024-06-14**

32C/635/CDV

IEC 60691/AMD1 ED5: Amendment 1 - Thermal-links - Requirements and application guide **2024-05-31**

40/3122/CDV

IEC 62391-2 ED2: Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Electric double layer capacitors for power application **2024-06-21**

46/986/CDV

IEC 62037-1 ED3: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods **2024-05-31**

46/987/CDV

IEC 62037-3 ED3: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors **2024-05-31**

46A/1666/CDV

IEC 61196-1-111 ED3: Coaxial communication cables - Part 1-111: Electrical test methods - Stability of phase test methods **2024-05-31**

46A/1667/CDV

IEC 61196-1-113 ED3: Coaxial communication cables - Part 1-113: Electrical test methods - Test for attenuation constant **2024-05-31**

49/1454/CDV

IEC 62276 ED4: Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods **2024-05-17**

55/2012/CDV

IEC 60317-27-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-1: Paper tape covered round copper wire **2024-05-31**

59L/257/CDV

IEC 60879/AMD1 ED2: Amendment 1 - Comfort fans and regulators for household and similar purposes - Methods for measuring performance **2024-06-21**

62C/907/CDV

IEC 63322 ED1: Security of Medical Electrical Equipment Containing High-Activity Sealed Radioactive Sources **2024-05-31**

65B/1251(F)/CDV

IEC 62828-1 ED2: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters **2024-05-31**

65B/1251/CDV

IEC 62828-1 ED2: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters **2024-05-31**

65B/1252(F)/CDV

IEC 62828-2 ED2: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters **2024-05-31**

65B/1252/CDV

IEC 62828-2 ED2: Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters **2024-05-31**

65C/1292/CDV

IEC 62541-15 ED1: OPC Unified Architecture - Part 15: Safety **2024-06-14**

69/941/CDV

IEC 63382-1 ED1: Management of Distributed Energy Storage Systems based on Electrically Chargeable Vehicles (ECV-DESS) - Part 1: Definitions, Requirements and Use Cases **2024-06-07**

72/1400/CDV

IEC 60730-2-14 ED3: Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators **2024-05-31**

72/1401/CDV

Withdrawn

72/1409/CDV

IEC 60730-2-6 ED4: Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements **2024-06-07**

72/1411/CDV

IEC 60730-2-8 ED4: Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements
2024-06-07

82/2226/CDV

IEC 63409-3 ED1: Photovoltaic power generating systems connection with grid - Testing of power conversion equipment - Part 3: Basic operations
2024-06-21

86A/2434/CDV

IEC 60794-1-124 ED1: Optical fibre cables - Part 1-124: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Installation test for microduct cabling, Method E24
2024-06-21

86A/2436/CDV

IEC 60794-1-110 ED1: Optical fibre cables - Part 1-110: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Kink, Method E10
2024-06-21

94/979/CDV

IEC 63522-37 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 37: Terminal temperature rise at rated load
2024-06-21

100/4108/CDV

IEC 61937-16 ED1: Digital Audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 16: Non-linear PCM bitstreams according to the AVSA format
2024-05-31

105/1031/CDV

IEC 63341-3 ED1: Railway applications - Fuel cell systems for rolling stock - Part 3: Performance test methods for fuel cell power system
2024-05-31

110/1619/CDV

IEC 62715-6-23 ED1: Flexible display devices - Part 6-23: Mechanical misaligned folding test method
2024-06-21

116/736/CDV

IEC 62841-4-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers
2024-05-31

119/482/CDV

IEC 62899-402-1 ED2: Printed electronics - Part 402-1: Printability - Measurement of qualities - Line pattern widths
2024-05-31

120/353/CDV

IEC 62933-5-2 ED2: Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems - Electrochemical-based systems
2024-06-07

121A/599/CDV

IEC 60947-3/AMD1 ED4: Amendment 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches,

disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units
2024-06-21

126/64/CDV

IEC 63277-3-1 ED1: Binary power generation systems - Part 3-1: Safety requirements for the system with less than 500 kW in capacity
2024-06-07

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

MARZO**1/2602/FDIS**

IEC 60050-726 ED2: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 726: Transmission lines and waveguides
2024-05-03

10/1219(F)/FDIS

IEC 63360 ED1: Fluids for electrotechnical application - Specification of gases alternative to SF₆ to be used in electrical power equipment
2024-04-12

10/1233/FDIS

IEC 60422 ED5: Mineral insulating oils in electrical equipment - Supervision and maintenance guidance
2024-05-10

13/1923/FDIS

IEC 62052-31 ED2: Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests
2024-04-26

17C/933/FDIS

IEC 62271-200/AMD1 ED3: Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
2024-05-10

20/2166/FDIS

IEC 60502-2/AMD1 ED3: Amendment 1 - Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (U_m = 1,2 kV) up to 30 kV (U_m = 36 kV) - Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (U_m = 7,2 kV) up to 30 kV (U_m = 36 kV)
2024-04-19

20/2175/FDIS

IEC 60287-2-3 ED2: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-3: Thermal resistance - Cables installed in ventilated tunnels **2024-05-03**

21/1193(F)/FDIS

IEC 63330-1 ED1: Repurposing of secondary batteries - Part 1 : General requirements **2024-03-29**

21A/880/FDIS

IEC 61960-4 ED2: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them **2024-05-10**

32B/743A(F)/FDIS

IEC 60269-2/AMD2 ED5: Amendment 2 - Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K **2024-04-19**

32B/743A/FDIS

IEC 60269-2/AMD2 ED5: Amendment 2 - Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K **2024-04-19**

32B/745(F)/FDIS

IEC 60269-3 ED5: Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F **2024-04-05**

32B/746(F)/FDIS

IEC 60269-4 ED6: Amendment 3 - Low-voltage fuses - Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices **2024-04-05**

32B/748/FDIS

IEC 60269-1 ED5: Amendment 3 - Low-voltage fuses - Part 1: General requirements **2024-04-26**

34C/1596/FDIS

IEC 61347-1 ED4: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements **2024-05-03**

34C/1597/FDIS

IEC 61347-2-2 ED3: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Electronic step-down convertors for filament lamps **2024-05-03**

34C/1598/FDIS

IEC 61347-2-11 ED2: Controlgear for electric light sources ? Safety ? Part 2-11: Particular requirements ? Miscellaneous electronic circuits used with luminaires **2024-05-03**

34C/1599/FDIS

IEC 61347-2-13 ED3: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources **2024-05-03**

45A/1524(F)/FDIS

IEC/IEEE 62582-3 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 3: Elongation at break **2024-04-19**

45A/1524/FDIS

IEC/IEEE 62582-3 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 3: Elongation at break **2024-04-19**

45B/1058/FDIS

IEC 62463 ED2: Radiation protection instrumentation - X-ray systems for the security screening of persons **2024-05-10**

45B/1059/FDIS

IEC 62709 ED2: Radiation protection instrumentation - Security screening of humans - Measuring the imaging performance of X-ray systems **2024-05-10**

47F/466/FDIS

IEC 62047-48 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 48: Test method for determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device **2024-04-19**

62C/909(F)/FDIS

IEC 61674 ED3: Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging **2024-04-05**

62D/2125/FDIS

ISO 80369-2 ED1: Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 2: Connectors for breathing systems and driving gases **2024-04-19**

65/1044(F)/FDIS

IEC 62443-2-1 ED2: Security for industrial automation and control systems - Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners **2024-04-12**

65E/1075(F)/FDIS

IEC 61406-2 ED1: Identification Link - Part 2: Types/models, lots/batches, items and characteristics **2024-04-05**

79/704(F)/FDIS

IEC 62676-5-1 ED1: Video surveillance systems for use in security applications - Part 5-1: Data specifications and image quality performance for camera devices - Environmental test methods for image quality performance **2024-04-26**

79/704/FDIS

IEC 62676-5-1 ED1: Video surveillance systems for use in security applications - Part 5-1: Data specifications and image quality performance for camera devices - Environmental test methods for image quality performance **2024-04-26**

81/764(F)/FDIS

IEC 62305-3 ED3: Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard
2024-04-12

82/2239/FDIS

IEC 62788-1-1 ED1: Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-1: Encapsulants - Polymeric materials used for encapsulation
2024-04-19

86/639/FDIS

IEC 62522 ED2: Calibration of tuneable laser sources
2024-05-03

86A/2438(F)/FDIS

IEC 60794-1-201 ED1: Optical fibre cables - Part 1-201: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling, Method F1
2024-03-29

86A/2442(F)/FDIS

IEC 60793-1-46 ED2: Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation
2024-04-26

86A/2442/FDIS

IEC 60793-1-46 ED2: Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation
2024-04-26

86A/2443(F)/FDIS

IEC 60794-1-209 ED1: Optical fibre cables - Part 1-209: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Ageing, Method F9
2024-04-26

86A/2443/FDIS

IEC 60794-1-209 ED1: Optical fibre cables - Part 1-209: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Ageing, Method F9
2024-04-26

86B/4874(F)/FDIS

IEC 61754-13 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family
2024-03-29

86B/4875(F)/FDIS

IEC 61300-2-27 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-27: Tests - Dust - Laminar flow
2024-03-29

86B/4879(F)/FDIS

IEC 61300-2-34 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids
2024-04-05

87/851(F)/FDIS

IEC 63412-1 ED1: Ultrasonics - Shear-wave elastography - Part 1: Specifications for the user interface
2024-04-19

87/851/FDIS

IEC 63412-1 ED1: Ultrasonics - Shear-wave elastography - Part 1: Specifications for the user interface
2024-04-19

90/515(F)/FDIS

IEC 61788-23 ED3: Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors
2024-03-22

91/1935(F)/FDIS

IEC 61189-2-808 ED1: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-808: Thermal resistance of an assembly by thermal transient method
2024-03-29

96/589(F)/FDIS

IEC 61558-2-10 ED2: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V
2024-03-29

96/590(F)/FDIS

IEC 61558-2-23 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites
2024-03-29

96/592(F)/FDIS

IEC 61558-2-8 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes
2024-04-26

96/592/FDIS

IEC 61558-2-8 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes
2024-04-26

96/593/FDIS

IEC 61558-2-9 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps
2024-04-26

105/1034(F)/FDIS

IEC 62282-8-201 ED2: Fuel cell technologies - Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of power-to-power systems
2024-03-29

107/416/FDIS

IEC 62668-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components
2024-05-10

119/485/FDIS

IEC 62899-203 ED2 Printed electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink **2024-04-19**

CIS/F/851/FDIS

CISPR 15/AMD1 ED9: Amendment 1 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment **024-05-10**

JTC1-SC41/417/FDIS

ISO/IEC 30141 ED2: Internet of Things (IoT) - Reference architecture **2024-05-03**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 4 y el 28 de marzo

IEC GUIDE 122:2024 Edition 1.0

Guidelines for defining halogen content terminology in IEC standards

IEC 60034:2024 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

IEC 60034-2-1:2024 Edition 3.0

Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)

IEC 60034-2-1:2024 RLV Edition 3.0

Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)

IEC 60034-2-2:2024 Edition 2.0

Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1

IEC 60034-2-3:2024 Edition 2.0

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

IEC 60146-1-1:2024 CMV Edition 5.0

Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters - Part 1-1: Specification of basic requirements

IEC 60146-1-1:2024 Edition 5.0

Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters - Part 1-1: Specification of basic requirements

IEC 60317-67:2017+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105

IEC 60317-67:2017/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105

IEC 60335-2-73:2024 CMV Edition 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-73:2024 EXV Edition 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-73:2024 Edition 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60335-2-108:2024 RLV Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

IEC 60335-2-108:2024 EXV Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

IEC 60335-2-108:2024 Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

IEC 60335-2-73-EXV-CMV:2024 Edition 3.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC 60364-7-706:2024 Edition 3.0

Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

IEC TS 60601-4-2:2024 Edition 1.0

Medical electrical equipment - Part 4-2: Guidance and interpretation - Electromagnetic immunity: performance of medical electrical equipment and medical electrical systems

IEC 60669-2-2:2024 RLV Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-2:2024 Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-2:2024 EXV Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-3:2024 Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS)

IEC 60669-2-3:2024 RLV Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS)

IEC 60669-2-3:2024 EXV Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS)

IEC 60669-2-4:2024 Edition 2.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Isolating switches

IEC 60669-2-4:2024 EXV Edition 2.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Isolating switches

IEC 60669-2-2-EXV-RLV:2024 Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Electromagnetic remote-control switches (RCS)

IEC 60669-2-3-EXV-RLV:2024 Edition 4.0

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS)

IEC 60684-3-116:2024 RLV Edition 4.0

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

IEC 60684-3-116:2024 Edition 4.0

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

IEC 60825:2024 SER Edition 1.0

Safety of laser products - All parts

IEC TS 60825-19:2024 Edition 1.0

Safety of laser products - Part 19: Moving platform laser products

IEC 60947:2024 SER Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 60947-5-1:2024 Edition 5.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices

IEC 60966-2-1:2024 Edition 4.0

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies

IEC 60966-2-2:2024 Edition 3.0

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-2: Blank detail specification for flexible coaxial cable assemblies

IEC 60966-4:2024 Edition 3.0

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

IEC 60966-4-1:2024 Edition 3.0

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies

IEC 61000-3:2024 SER Edition 1.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit - All parts

IEC TR 61000-1-9:2024 Edition 1.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-9: General - Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions

IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020+A MD2:2024 CSV Edition 5.2

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024 Edition 5.0

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

IEC 61084-2-1:2017+AMD1:2024 CSV Edition 2.1

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

IEC 61084-2-1:2017/AMD1:2024 Edition 2.0

Amendment 1 - Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

IEC 61084-2-2:2017+AMD1:2024 CSV Edition 2.1

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

IEC 61084-2-2:2017/AMD1:2024 Edition 2.0

Amendment 1 - Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

**IEC 61084-2-4:2017+AMD1:2024 CSV
Edition 2.1**

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts

IEC 61084-2-4:2017/AMD1:2024 Edition 2.0

Amendment 1 - Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts

IEC 61189-2-720:2024 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-720: Detection of defects in interconnection structures by measurement of capacitance

IEC 61196-1-127:2024 Edition 1.0

Coaxial communication cables - Part 1-127: Electrical test methods - Link loss of radiating cable

IEC 61223-3-8:2024 Edition 1.0

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-8: Acceptance and constancy tests - Imaging performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

IEC TS 61400-11-2:2024 Edition 1.0

Wind energy generation systems - Part 11-2: Acoustic noise measurement techniques - Measurement of wind turbine sound characteristics in receptor position

IEC 61427-2:2015+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications

IEC 61427-2:2015/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications

IEC 61439-3:2024 Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61439-3:2024 CMV Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61439-3:2024 EXV Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61439-3-EXV-CMV:2024 Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61526:2024 Edition 4.0

Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron and beta radiations - Active personal dosimeters

**IEC 61784-5-2:2018+AMD1:2024 CSV
Edition 4.1**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2

IEC 61784-5-2:2018/AMD1:2024 Edition 4.0

Amendment 1 - Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2

**IEC 61784-5-3:2018+AMD1:2024 CSV
Edition 4.1**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3

IEC 61784-5-3:2018/AMD1:2024 Edition 4.0

Amendment 1 - Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3

IEC 61784-5-12:2024 Edition 3.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

IEC 61784-5-12:2024 RLV Edition 3.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

**IEC 61784-5-21:2018+AMD1:2024 CSV
Edition 1.1**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 21

IEC 61784-5-21:2018/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Industrial communication networks - Profiles - Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 21

IEC 61784-5-22:2024 Edition 1.0

Industrial networks - Profiles - Part 5-22: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 22

**IEC 61918:2018+AMD1:2022+AMD2:2024
CSV Edition 4.2**

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

IEC 61918:2018/AMD2:2024 Edition 4.0

Amendment 2 - Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

IEC 61937:2024 SER Edition 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

IEC 61937-1:2021/COR1:2024 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 1: General

IEC 62047-43:2024 Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 43: Test method of electrical characteristics after cyclic bending deformation for flexible micro-electromechanical devices

IEC 62061:2021+AMD1:2024 CSV Edition 2.1
Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

IEC 62061:2021/AMD1:2024 Edition 2.0
Amendment 1 - Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

IEC TS 62443-6-1:2024 Edition 1.0
Security for industrial automation and control systems - Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4

IEC 62752:2024 Edition 2.0
In-cable control and protection device (IC-CPD) for mode 2 charging of electric road vehicles

IEC 62819:2022/COR1:2024 Edition 1.0
Corrigendum 1 - Live working - Eye, face and head protectors against the effects of electric arc - Performance requirements and test methods

IEC 62899-202-8:2024 Edition 1.0
Printed electronics - Part 202-8: Materials - Conductive ink - Measurement of difference in resistance of printing direction of conductive film fabricated with wire-shaped materials

IEC 62977-2-7:2024 Edition 1.0
Electronic displays - Part 2-7 : Measurements of optical characteristics - Tiled displays

IEC 63203-301-1:2024 Edition 1.0
Wearable electronic devices and technologies - Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipment

IEC 63267-2-1:2024 Edition 1.0
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres - Part 2-1: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled

IEC 63267-2-2:2024 Edition 1.0
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibres - Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications

IEC 80601-2-58:2024 RLV Edition 3.0
Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

IEC 80601-2-58:2024 Edition 3.0
Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

IEC 80601-2-78:2019+AMD1:2024 CSV Edition 1.1
Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

IEC 80601-2-78:2019/AMD1:2024 Edition 1.0
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

IECEE TRF 60335-2-30,431:2024 Edition 9.0
This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-30:2009, IEC 60335-2-30:2009/AMD1:2016, IEC 60335-2-30:2009/AMD2:2021 and IEC 60335-2-43:2017 for used in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60691I:2024 Edition 7.0
This Test Report Form applies to: IEC 60691:2023

IECEE TRF 60947-4-1E:2024 Edition 5.0
This Test Report Form applies to: IEC 60947-4-1:2023 to be used in conjunction with IEC 60947-1:2020

IECEE TRF 61535E:2024 Edition 5.0
This Test Report Form applies to: IEC 61535:2023

IECEE TRF 62955B:2024 Edition 2.0
This Test Report Form applies to: IEC 62955:2018

IECEE TRF 80601-2-13D:2024 Edition 4.0
This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-13:2022 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012 and IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

ISO/IEC 4922-2:2024 Edition 1.0
Information security - Secure multiparty computation - Part 2: Mechanisms based on secret sharing

ISO/IEC 5153-1:2024 Edition 1.0
Information technology - City service platform for public health emergencies - Part 1: Overview and general requirements

ISO/IEC 5392:2024 Edition 1.0
Information technology - Artificial intelligence - Reference architecture of knowledge engineering

ISO/IEC 15067-3-30:2024 Edition 1.0
Information technology - Home Electronic System (HES) application model - Part 3-30: Energy management agent functional requirements and interfaces

ISO/IEC 15067-3-31:2024 Edition 1.0
Information technology - Home Electronic System (HES) application model - Part 3-31: Protocol of energy management agents for demand-response energy management and interactions among these agents

ISO/IEC 17760-105:2024 Edition 1.0
Information technology - AT Attachment - Part 105: ATA Command Set - 5 (ACS-5)

ISO/IEC 19987:2024 Edition 3.0

Information technology - EPC Information Services (EPCIS)

ISO/IEC 19988:2024 Edition 3.0

Information technology - GS1 Core Business Vocabulary (CBV)

ISO/IEC 21031:2024 Edition 1.0

Information technology - Software Carbon Intensity (SCI) specification

ISO/IEC 23090-21:2024 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 21: Reference software for Geometry-based Point Cloud Compression (G-PCC)

ISO/IEC 23092-2:2024 Edition 3.0

Information technology - Genomic information representation - Part 2: Coding of genomic information

ISO/IEC TS 24462:2024 Edition 1.0

Information security, cybersecurity and privacy protection - Ontology building blocks for security and risk assessment

ISO/IEC/IEEE 24748-1:2024 Edition 2.0

Systems and software engineering - Life cycle management - Part 1: Guidelines for life cycle management

ISO/IEC/IEEE 24748-2:2024 Edition 2.0

Systems and software engineering - Life cycle management - Part 2: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 15288 (system life cycle processes)

ISO/IEC 25002:2024 Edition 1.0

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Quality model overview and usage

ISO/IEC 30137-1:2024 Edition 2.0

Information technology - Use of biometrics in video surveillance systems - Part 1: System design and specification

ISO 81060-2:2018/AMD2:2024 Edition 3.0

Amendment 2 - Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type

IEC 60335-2-108-EXV-RLV:2024 Edition 2.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

MARZO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 3639

Aerospace series - Heat-resisting alloy X6NiCrTi-MoV26-15 (1.4980) - Softened and cold worked - Wires for forged fasteners - D = 15 mm - 900 MPa = Rm = 1 100 MPa

Fecha Límite: 2024-06-13

prEN 3646-004

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C continuous - Part 004: Receptacle, jam-nut mounting - Product standard

Fecha Límite: 2024-06-13

prEN 3646-006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 006: Receptacle, hermetic, jam-nut mounting - Product standard

Fecha Límite: 2024-05-30

prEN 4533-001

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 001: Termination methods and tools

Fecha Límite: 2024-06-13

prEN 4533-002

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 002: Test and measurement

Fecha Límite: 2024-06-13

prEN 4533-003

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 003: Looming and installation practices

Fecha Límite: 2024-06-13

prEN 4604-009

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 009 : Cable, coaxial, light weight, 50 Ohms, 180 °C, type KW (light WN) - Product standard

Fecha Límite: 2024-05-23

prEN 4604-010

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 010 : Cable, coaxial, light weight, 50 Ohms, 200 °C, type KX (light WD) - Product standard

Fecha Límite: 2024-05-30

prEN 4641-001

Aerospace series - Cables, optical - Part 001: Technical specification

Fecha Límite: 2024-05-30

prEN 4700-001

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 001: Plates, sheets and strips

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN 4700-002

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 002: Bars and sections

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN 4700-003

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 003: Tubes

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN 4700-004

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 004: Wires

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN 4700-005

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 005: Forging stocks

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN 4700-006

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 006: Pre-production and production forgings

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN 4700-007

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 007: Remelting stocks

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN 9276

Aerospace series - Programme management - Recommendations for the implementation of the integrated logistic support

Fecha Límite: 2024-05-30

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

prEN ISO 12747

Oil and gas industries including lower carbon energy - Pipeline transportation systems - Recommended practice for pipeline life extension (ISO/DIS 12747:2024)

Fecha Límite: 2024-06-07

**CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS,
BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING****EN 14501:2021/prA1**

Blinds and shutters - Thermal and visual comfort - Performance characteristics and classification

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 55 DENTISTRY**prEN ISO 6877**

Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO/DIS 6877:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

prEN ISO 7405

Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO/DIS 7405:2024)

Fecha Límite: 2024-06-10

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**prEN ISO 16834**

Welding consumables - Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels - Classification (ISO/DIS 16834:2024)

Fecha Límite: 2024-05-22

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**prEN ISO 9239-1**

Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source (ISO/DIS 9239-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-19

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**prEN ISO 7012-1**

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 1: Determination of in-can free formaldehyde (ISO/DIS 7012-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN ISO 7012-2

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 2: Determination of in-can total formaldehyde (ISO/DIS 7012-2:2024)

Fecha Límite: 2024-06-06

prEN ISO 7012-3

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 3: Determination of in-can isothiazolinones with LC/UV and LC-MS-MS (ISO/DIS 7012-3:2024)

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**prEN ISO 23308-1**

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 1: General (ISO/DIS 23308-1:2024)

Fecha Límite: 2024-05-20

**CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND
BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY****prEN 1009-6**

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 6: Specific requirements for mobile machinery

Fecha Límite: 2024-06-06

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**prEN ISO 19628**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Thermophysical properties of ceramic composites - Determination of specific heat capacity (ISO/DIS 19628:2024)

Fecha Límite: 2024-06-20

prEN ISO 22459

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Reinforcement of ceramic composites - Determination of distribution of tensile strength and tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature (ISO/FDIS 22459:2024)

Fecha Límite: 2024-05-29

CEN/TC 193 ADHESIVES**prEN ISO 29862**

Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties (ISO/DIS 29862:2024)

Fecha Límite: 2024-06-10

**CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL
EVALUATION OF MEDICAL DEVICES****EN ISO 10993-4:2017/prA1**

Biological evaluation of medical devices - Part 4: Selection of tests for interactions with blood - Amendment 1 (ISO 10993-4:2017/DAmD 1:2024)

Fecha Límite: 2024-05-30

**CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC
EQUIPMENT****prEN ISO 11197**

Medical supply units (ISO/DIS 11197:2024)

Fecha Límite: 2024-06-18

prEN ISO 18777-1

Transportable liquid oxygen systems for medical use - Part 1: Common requirements and particular requirements for base units (ISO/DIS 18777-1:2024)

Fecha Límite: 2024-05-28

prEN ISO 18777-2

Transportable liquid oxygen systems for medical use - Part 2: Portable units (ISO/DIS 18777-2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-28

CEN/TC 217 SURFACES FOR SPORTS AREAS**prEN 15330-5**

Surfaces for sport areas - Synthetic turf and textile sports surfaces - Part 5: Specification for infill materials

Fecha Límite: 2024-05-23

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**EN 1990:2023/prA1**

Eurocode - Basis of structural and geotechnical design - Part 1: New structures

Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 1990-2

Eurocode - Basis of structural and geotechnical design - Part 2: Assessment of existing structures

Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 1991-1-8

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-8: Actions from waves and currents on coastal structures

Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 1991-3

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 3: Actions induced by cranes and machines

Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 1993-4-2

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-2: Tanks

Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 1993-6

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 6: Crane supporting structures

Fecha Límite: 2024-07-04

prEN 1994-2

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 2: Bridges

Fecha Límite: 2024-07-04

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**prEN ISO 11073-10421**

Health informatics - Device interoperability - Part 10421: Personal Health Device Communication - Device Specialization- Peak expiratory flow monitor (peak flow) (ISO/IEEE FDIS 11073-10421:2024)

Fecha Límite: 2024-08-02

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 8407:2021/prA1**

Corrosion of metals and alloys - Removal of corrosion products from corrosion test specimens - Amendment 1 (ISO 8407:2021/DAM 1:2024)

Fecha Límite: 2024-05-27

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS**prEN ISO 21028-1**

Cryogenic vessels - Toughness requirements for materials at cryogenic temperature - Part 1: Temperatures below -80 degrees C (ISO/DIS 21028-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-17

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**prEN ISO 17573-3**

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 3: Data dictionary (ISO/DIS 17573-3:2024)

Fecha Límite: 2024-05-31

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 23649**

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of cyclosiloxanes in waterproofing fatliquors (ISO/DIS 23649:2024)

Fecha Límite: 2024-06-04

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**EN ISO 11199-2:2021/prA1**

Assistive products for walking manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 2: Rollators - Amendment 1: Eliminate brake requirements in 6.5 Structure requirements (ISO 11199 2:2021/DAM 1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-07

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**prEN ISO 15118-21**

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan (ISO/DIS 15118-21:2024)

Fecha Límite: 2024-06-17

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**prEN ISO 18363-3**

Animal and vegetable fats and oils - Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS - Part 3: Method using acid transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol (ISO/FDIS 18363-3:2024)

Fecha Límite: 2024-06-04

CEN/TC 325 CRIME PREVENTION THROUGH BUILDING, FACILITY AND AREA DESIGN**prEN 14383-1**

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance - Part 1: Vocabulary

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**prEN ISO/ASTM 52940**

Additive manufacturing of ceramics - Feedstock materials - Characterization of ceramic slurry in vat photopolymerization (ISO/ASTM DIS 52940:2024)

Fecha Límite: 2024-06-03

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**prEN ISO 16757-4**

Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 4: Dictionary structures for product catalogue (ISO/DIS 16757-4:2024)

Fecha Límite: 2024-06-12

prEN ISO 16757-5

Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 5: Product catalogue exchange format (ISO/DIS 16757-5:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL**prEN ISO 4937**

Steel and iron - Determination of chromium content - Potentiometric or visual titration method (ISO/DIS 4937:2024)

Fecha Límite: 2024-05-27

CEN/TC 459/SC 4 CONCRETE REINFORCING AND PRESTRESSING STEELS**prEN ISO 15630-3**

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel (ISO/DIS 15630-3:2024)

Fecha Límite: 2024-05-20

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**prEN ISO 13136-2**

Microbiology of the food chain - Detection, isolation and characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) - Part 2: Horizontal method for the characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) isolates (ISO/DIS 13136-2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-22

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**prEN 16605**

Space - Galileo Timing Receiver - Functional and Performance Requirements and associated Tests

Fecha Límite: 2024-05-30

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**EN IEC 60691:2023/prA1:2024**

Amendment 1 - Thermal-links - Requirements and application guide

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES**prEN IEC 60086-4:2024**

Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**prEN IEC 62276:2024**

Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) device applications - Specifications and measuring methods

Fecha Límite: 2024-05-17

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**prEN IEC 60068-3-14:2024**

Environmental testing - Part 3-14: Supporting documentation and guidance - Developing a climatic sequential test

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**prEN IEC 63341-3**

Railway applications - Fuel cell systems for rolling stock - Part 3: Performance test methods for fuel cell power systems

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/SR 120 ELECTRICAL ENERGY STORAGE (EES) SYSTEMS**prEN IEC 62933-5-2:2024**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems - Electrochemical-based systems

Fecha Límite: 2024-06-07

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**prEN IEC 63341-1:2024**

Railway applications - Rolling stock - Fuel cell systems for propulsion - Part 1: Fuel Cell System

Fecha Límite: 2024-05-31

prEN IEC 63341-2:2024

Railway applications - Rolling stock - Fuel cell systems for propulsion - Part 2: Hydrogen storage system

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN IEC 62271-201:2024**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Fecha Límite: 2024-06-14

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**prEN 50342-5:2024**

Lead-acid starter batteries - Part 5: Mechanical properties of battery housings and handles

Fecha Límite: 2024-05-24

prEN 50342-6:2024

Lead-acid starter batteries - Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**prEN IEC 60079-19:2024**

Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation

Fecha Límite: 2024-06-14

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES**prEN IEC 62037-1:2024**

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods

Fecha Límite: 2024-05-31

prEN IEC 62037-3:2024

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN IEC 60317-27-1:2020/prA1:2024**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60704-2-6:2012/prAB:2024**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers

Fecha Límite: 2024-05-31

EN 61121:2013/prAB:2024

Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**prEN IEC 63322**

Security of Medical Electrical Equipment Containing High-Activity Sealed Radioactive Sources

Fecha Límite: 2024-05-31

prEN IEC 80601-2-52:2024

Medical electrical equipment - Part 2-52: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds

Fecha Límite: 2024-05-24

prEN IEC 80601-2-89:2024

Medical electrical equipment - Part 2-89: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds for children

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN IEC 62541-15:2024**

OPC Unified Architecture - Part 15: Safety

Fecha Límite: 2024-06-14

prEN IEC 62828-1:2024

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters

Fecha Límite: 2024-05-31

prEN IEC 62828-2:2024

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**prEN IEC 63382-1:2024**

Management of Distributed Energy Storage Systems based on Electrically Chargeable Vehicles (ECV-DESS) - Part 1: Definitions, Requirements and Use Cases

Fecha Límite: 2024-06-07

CLC/TC 72 AUTOMATIC ELECTRICAL CONTROLS**prEN IEC 60730-2-6**

Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

Fecha Límite: 2024-06-07

prEN IEC 60730-2-8

Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

Fecha Límite: 2024-06-07

prEN IEC 60730-2-14:2024

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**prEN IEC 62941:2024**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/TC 108X SAFETY OF ELECTRONIC EQUIPMENT WITHIN THE FIELDS OF AUDIO/VIDEO, INFORMATION TECHNOLOGY AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**prEN IEC 62911:2024**

Audio, video and information technology equipment - Routine electrical safety testing in production

Fecha Límite: 2024-05-24

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN IEC 62841-4-3:2021/prAB:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

Fecha Límite: 2024-05-31

EN IEC 62841-4-3:2021/prA1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

Fecha Límite: 2024-05-31

prEN IEC 62841-2-24:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-24: Particular requirements for hand-held oscillating multifunction tools

Fecha Límite: 2024-05-24

ETSI/ERM EMC AND RADIO SPECTRUM MATTERS**EN 301489-34 V1.1.1**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones

Fecha Límite: 2024-05-13

EN 301489-34 V1.3.1

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones

Fecha Límite: 2024-05-13

EN 301489-34 V1.4.1

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones

Fecha Límite: 2024-05-13

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 301489-34 V2.1.1**

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 34: Specific conditions for External Power Supply (EPS) for mobile phones; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU

Fecha Límite: 2024-05-13

EN 302608 V2.2.1

Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Eurobalise railway systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Fecha Límite: 2024-03-25

EN 302609 V2.3.1

Short Range Devices (SRD); Radio equipment for Euroloop communication systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Fecha Límite: 2024-03-25

prEN 300220-2 V3.2.2

Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment

Fecha Límite: 2024-06-04

prEN 319102-1 V1.4.0

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 1: Creation and Validation

Fecha Límite: 2024-06-17

prEN 319401 V3.1.0

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers

Fecha Límite: 2024-05-30

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MARZO**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 3155-015:2019/FprA1**

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 2591-100

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 100: General

Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 2714-014

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 014: DR family, 1 to 11 cores, taped, screened (braided) and jacketed, UV laser printable - Product standard

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN 2821

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bars for machining - a or D = 200 mm - Rm = 1 310 MPa

Fecha Límite: 2024-04-25

FprEN 2884

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Fecha Límite: 2024-04-25

FprEN 3361

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted - Solution treated and

precipitation treated - Sheets and strips - a = 6mm - 1 070 MPa = Rm = 1 220 MPa

Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 3488

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Sheets and strips - a = 6 mm - 500 MPa = Rm = 700 MPa

Fecha Límite: 2024-04-25

FprEN 4258

Aerospace series - Metallic materials - General organization of standardization - Link between types of European Standards and their use

Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 4500-001

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 001: General rules

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 4500-002

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 4500-003

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 003: Specific rules for heat resisting alloys

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 4500-004

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 4500-005

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 005: Specific rules for steels

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 4500-006

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 006: Specific rules for filler metals for brazing

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 4630

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De = 200 mm - 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

Fecha Límite: 2024-04-25

FprEN 4631

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Bars - De = 200 mm - 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

Fecha Límite: 2024-04-25

FprEN 4641-401

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 401: Tight structure bend insensitive 50

µm/125 µm GI fibre nominal, 1,8 mm outside diameter - Product standard

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 4886

Aerospace series - Rotorcraft life raft - Requirements, testing and marking

Fecha Límite: 2024-04-25

FprEN 4908

Aerospace series - Hexavalent chromium free chemical conversion process of magnesium and magnesium alloys

Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 6049-005

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 005: Sleeve flexible, post installation - Product standard

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN 6059-203

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 203: Coverage

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN 9239

Aerospace series - Programme Management - Recommendations to implement risk management and opportunity management

Fecha Límite: 2024-04-25

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

FprEN 12159

Builders hoists for persons and materials with vertically guided cages

Fecha Límite: 2024-05-02

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

FprEN ISO 15544

Oil and gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response (ISO/FDIS 15544:2024)

Fecha Límite: 2024-05-02

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN 18015

Automotive fuels - Determination of hydrocarbon group types and select hydrocarbon and oxygenate compounds - Gas chromatography with vacuum ultraviolet absorption spectroscopy (GC-VUV) method

Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 18119:2018/FprA2

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing - Amendment 2 (ISO 18119:2018/FDAM 2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-14

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS**FprEN 1514-1**

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 12560-1

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for Class-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

Fecha Límite: 2024-05-02

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 15883-1**

Washer-disinfectors - Part 1: General requirements, terms and definitions and tests (ISO/FDIS 15883-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-11

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS**FprEN 480-6**

Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 6: Infrared analysis

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 109 CENTRAL HEATING BOILERS USING GASEOUS FUELS**FprEN 15502-2-2**

Gas-fired central heating boilers - Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances

Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY**FprEN ISO 13855**

Safety of machinery - Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body (ISO/FDIS 13855:2024)

Fecha Límite: 2024-06-18

FprEN ISO 14119

Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards - Principles for design and selection (ISO/FDIS 14119:2024)

Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING**FprEN 17235**

Permanent anchor devices and safety hooks

Fecha Límite: 2024-05-23

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**FprEN 754-2**

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 2: Mechanical properties

Fecha Límite: 2024-05-09

FprEN 755-2

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 2: Mechanical properties

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**FprEN 915**

Gymnastic equipment - Asymmetric bars - Requirements and test methods including safety

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**FprEN ISO 16946**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for a step wedge standard block (ISO/FDIS 16946:2024)

Fecha Límite: 2024-04-24

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**FprCEN ISO/TS 19392-5**

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 5: Measurement of transmittance properties of UV protective coatings (ISO/TS 19392-5:2023)

Fecha Límite: 2024-05-23

FprCEN ISO/TS 19392-6

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 6: Determination and evaluation of ice adhesion using centrifuge (ISO/TS 19392-6:2023)

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN ISO/CIE 11664-5

Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L*u*v* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE FDIS 11664-5:2024)

Fecha Límite: 2024-04-26

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**FprEN ISO 19085-4**

Woodworking machines - Safety - Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO/FDIS 19085-4:2024)

Fecha Límite: 2024-04-22

FprEN ISO 19085-5

Woodworking machines - Safety - Part 5: Dimension saws (ISO/FDIS 19085-5:2024)

Fecha Límite: 2024-04-22

FprEN ISO 19085-7

Woodworking machines - Safety - Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines (ISO/FDIS 19085-7:2024)

Fecha Límite: 2024-06-14

FprEN ISO 19085-8

Woodworking machines - Safety - Part 8: Wide belt sanding machines and surface treating machines (ISO/FDIS 19085-8:2024)

Fecha Límite: 2024-04-22

FprEN ISO 19085-9

Woodworking machines - Safety - Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO/FDIS 19085-9:2024)

Fecha Límite: 2024-06-19

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**FprEN 12077-2**

Cranes safety - Requirements for health and safety - Part 2: Limiting and indicating devices

Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 158 HEAD PROTECTION**FprEN 17950**

Protective helmets - Test methods - Shock absorption including measuring rotational kinematics

Fecha Límite: 2024-05-09

FprEN ISO 10256-1

Protective equipment for use in ice hockey - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 10256-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN ISO 10256-2

Protective equipment for use in ice hockey - Part 2: Head protection for skaters (ISO/FDIS 10256-2:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN ISO 10256-3

Protective equipment for use in ice hockey - Part 3: Face and eye protectors for skaters (ISO/FDIS 10256-3:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN ISO 10256-4

Protective equipment for use in ice hockey - Part 4: Head and face protectors for goalkeepers (ISO/FDIS 10256-4:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**FprEN ISO 374-1**

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks (ISO/FDIS 374-1:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN ISO 374-5

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks (ISO/FDIS 374-5:2024)

Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN ISO 13506-1

Protective clothing against heat and flame - Part 1: Test method for complete garments - Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (ISO/FDIS 13506-1:2024)

Fecha Límite: 2024-05-21

FprEN ISO 13506-2

Protective clothing against heat and flame - Part 2: Skin burn injury prediction - Calculation requirements and test cases (ISO/FDIS 13506-2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-20

FprEN ISO 17491-4

Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO/FDIS 17491-4:2024)

Fecha Límite: 2024-05-03

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**FprEN ISO 12625-5**

Tissue paper and tissue products - Part 5: Determination of wet tensile strength (ISO/FDIS 12625-5:2024)

Fecha Límite: 2024-05-01

CEN/TC 185 FASTENERS**FprEN ISO 4766**

Fasteners - Slotted set screws with flat point (ISO/FDIS 4766:2024)

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN ISO 7434

Fasteners - Slotted set screws with cone point (ISO/FDIS 7434:2024)

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN ISO 7435

Fasteners - Slotted set screws with dog point (ISO/FDIS 7435:2024)

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN ISO 7436

Fasteners - Slotted set screws with cup point (ISO/FDIS 7436:2024)

Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 187 REFRACTORY PRODUCTS AND MATERIALS**FprEN ISO 21068-2**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica (ISO/FDIS 21068-2:2024)

Fecha Límite: 2024-04-23

FprEN ISO 21068-3

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents (ISO/FDIS 21068-3:2024)

Fecha Límite: 2024-04-24

FprEN ISO 21068-4

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 4: XRD methods (ISO/FDIS 21068-4:2024)

Fecha Límite: 2024-04-23

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprEN ISO 13426-2**

Geotextiles and geotextile-related products - Strength of internal structural junctions - Part 2: Geocomposites (ISO/FDIS 13426-2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**FprEN 12416-1**

Fixed firefighting systems - Powder systems - Part 1: Requirements and test methods for components

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN 14972-12

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 12: Test protocol for commercial deep fat cooking fryers for open nozzle systems

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 15004-11

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 11: Physical properties and systems design of gas extinguishing systems for Halocarbon Blend 55 extinguishant (ISO 14520-17:2022, modified)

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**FprEN ISO 29464**

Cleaning of air and other gases - Vocabulary (ISO/FDIS 29464:2024)

Fecha Límite: 2024-05-14

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 23500-2**

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO/FDIS 23500-2:2024)

Fecha Límite: 2024-04-22

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 15187**

Furniture - Assessment of the effect of light exposure

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 211 ACOUSTICS**FprEN ISO 5114-1**

Acoustics - Determination of uncertainties associated with sound emission measures - Part 1: Sound power levels determined from sound pressure measurements (ISO/FDIS 5114-1:2024)

Fecha Límite: 2024-05-13

FprEN ISO 26101-2

Acoustics - Test methods for the qualification of the acoustic environment - Part 2: Determination of the environmental correction (ISO/FDIS 26101-2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-01

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**FprEN ISO 4080**

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies - Determination of permeability to gas (ISO/FDIS 4080:2024)

Fecha Límite: 2024-05-13

FprEN ISO 6134

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam - Specification (ISO/FDIS 6134:2024)

Fecha Límite: 2024-05-06

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**FprEN 13880-3**

Hot applied joint sealants - Part 3: Test method for the determination of penetration and recovery (resilience)

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN 13880-4

Hot applied joint sealants - Part 4: Test method for the characterization of heat resistance - Change in penetration value

Fecha Límite: 2024-05-23

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN 17899**

Water quality - Spectrophotometric determination of chlorophyll-a content by ethanol extraction for the routine monitoring of water quality

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**FprEN 15520**

Thermal spraying - Recommendations for constructional design of components with thermally sprayed coatings

Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 241 GYPSUM AND GYPSUM BASED PRODUCTS**FprEN 17328**

Complementary product category rules for gypsum-based construction products

Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**FprCEN/TR 18081**

Building automation, controls and building management - Smart Building - Description and Aspects

Fecha Límite: 2024-05-30

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN 15346**

Plastics - Recycled plastics - Characterization of poly(vinyl chloride) (PVC) recyclates

Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 15347-1

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 1: General Characterisation

Fecha Límite: 2024-05-23

CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES**FprEN 1888-3**

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 3: Pushchairs intended for leisure sport activities

Fecha Límite: 2024-04-25

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 16186-8:2022/FprA1**

Railway applications - Driver's cab - Part 8: Tram vehicle layout and access

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN 15877-1

Railway applications - Markings of railway vehicles - Part 1: Freight wagons
Fecha Límite: 2024-04-25

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**FprEN 17836**

Fertilizers - Description of the forms of the physical unit
Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 263 SECURE STORAGE OF CASH, VALUABLES AND DATA MEDIA**FprEN 1143-2**

Secure storage units - Requirements, classification and methods of tests for resistance to burglary - Part 2: Deposit systems
Fecha Límite: 2024-05-02

CEN/TC 269 SHELL AND WATER-TUBE BOILERS**FprCEN/TR 12952-17**

Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 17: Guideline for the involvement of an inspection body independent of the manufacturer
Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT**FprEN 12312-1**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 1: Passenger stairs
Fecha Límite: 2024-04-25

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprEN 16986**

Electronic fee collection - Interoperable application profiles for information exchange between Service Provision and Toll Charging
Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**FprEN ISO 19164**

Geographic information - Indoor feature model (ISO/FDIS 19164:2024)
Fecha Límite: 2024-05-15

CEN/TC 317 DERIVATIVES FROM COAL PYROLYSIS**FprEN 13991**

Derivatives from coal pyrolysis - Coal tar based oils: creosotes - Specifications and test methods
Fecha Límite: 2024-05-02

CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES - FUELLING AND OPERATION**FprEN 17963**

Natural gas vehicles - LNG vehicle fuelling procedures
Fecha Límite: 2024-05-23

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**FprCEN/TR 18085**

Postal services – Safe, secured and contactless delivery of postal items
Fecha Límite: 2024-06-20

CEN/TC 371 ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS**FprCEN/TS 16628**

Energy Performance of Buildings - Basic Principles for the set of EPB standards
Fecha Límite: 2024-06-13

FprCEN/TS 16629

Energy Performance of Buildings - Detailed Technical Rules for the set of EPB-standards
Fecha Límite: 2024-06-13

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**FprEN ISO 17099**

Radiological protection - Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO/FDIS 17099:2024)
Fecha Límite: 2024-05-23

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**FprCEN/TR 18077**

Building information modelling - Digital twins applied to the built environment - Use cases
Fecha Límite: 2024-06-13

FprEN ISO 7817-1

Building Information Modelling - Level of Information Need - Part 1 Concepts and principles (ISO/FDIS 7817:2024)
Fecha Límite: 2024-05-17

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS**FprEN 17399**

Algae and algae products - Vocabulary
Fecha Límite: 2024-05-02

FprEN 17983

Algae and algae products - Measurement for renewable algal raw material for energy and non-energy applications
Fecha Límite: 2024-04-25

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS**FprEN 10248-2**

Hot-rolled steel sheet piles - Part 2: Tolerances on dimensions and shape
Fecha Límite: 2024-05-09

FprEN 10249-2

Cold formed steel sheet piles - Part 2: Tolerances on dimensions and shape
Fecha Límite: 2024-05-09

CEN/TC 460 FOOD AUTHENTICITY**FprEN 16466-1**

Food authenticity - Isotopic analysis of acetic acid and water in vinegar - Part 1: 2H-NMR analysis of acetic acid

Fecha Límite: 2024-05-23

FprEN 17881

Food authenticity - DNA barcoding of bivalves and products derived from bivalves using a defined mitochondrial 16S rRNA gene segment

Fecha Límite: 2024-05-16

FprEN 17958

Food authenticity - Determination of the d13C value of mono- (fructose and glucose), di-, and trisaccharides in honey by liquid chromatography-isotope ratio mass spectrometry (LC-IRMS)

Fecha Límite: 2024-05-23

prEN 17882

Food authenticity - DNA barcoding of meat derived from mammals and birds using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

Fecha Límite: 2024-05-16

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**FprEN ISO 15085**

Small craft - Protection from falling overboard and means of reboarding (ISO/FDIS 15085:2024)

Fecha Límite: 2024-05-10

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 80369-2**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 2: Connectors for respiratory applications (ISO/FDIS 80369-2:2024)

Fecha Límite: 2024-05-31

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS**FprEN IEC 63360:2024**

Fluids for electrotechnical application - Specification of gases alternative to SF6 to be used in electrical power equipment

Fecha Límite: 2024-04-12

CLC/SR 32B LOW-VOLTAGE FUSES**EN 60269-1:2007/FprA3:2024**

Amendment 3 - Low-voltage fuses - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-04-26

HD 60269-2:2013/FprA2:2024

Amendment 2 - Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K

Fecha Límite: 2024-04-19

CLC/SR 86 FIBRE OPTICS**FprEN IEC 62522:2024**

Calibration of tuneable laser sources

Fecha Límite: 2024-05-03

CLC/SR 87 ULTRASONICS**FprEN IEC 63412-1:2024**

Ultrasonics - Shear-wave elastography - Part 1: Specifications for the user interface

Fecha Límite: 2024-04-19

CLC/SR 96 TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS, AND COMBINATIONS THEREOF**FprEN IEC 61558-2-8:2024**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes

Fecha Límite: 2024-04-26

FprEN IEC 61558-2-9:2024

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps

Fecha Límite: 2024-04-26

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50463-5:2017/FprA1:2024**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment

Fecha Límite: 2024-05-03

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**FprEN IEC 62052-31:2024**

Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests

Fecha Límite: 2024-04-26

CLC/TC 34 LIGHTING**FprEN IEC 61347-1:2024**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-05-03

FprEN IEC 61347-2-2:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements for electronic step-down convertors for filament lamps

Fecha Límite: 2024-05-03

FprEN IEC 61347-2-11:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

Fecha Límite: 2024-05-03

FprEN IEC 61347-2-13:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

Fecha Límite: 2024-05-03

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

FprEN IEC 62443-2-1:2024

Security for industrial automation and control systems
- Part 2-1: Security program requirements for IACS
asset owners

Fecha Limite: 2024-04-12

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

FprEN IEC 62676-5-1:2024

Video surveillance systems for use in security applica-
tions - Part 5-1: Data specifications and image quality
performance for camera devices - Environmental test
methods for image quality performance

Fecha Limite: 2024-04-26

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION

FprEN IEC 62305-3:2024

Protection against lightning - Part 3: Physical damage to
structures and life hazard

Fecha Limite: 2024-04-12

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

FprEN IEC 60793-1-46:2024

Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and
test procedures - Monitoring of changes in attenuation

Fecha Limite: 2024-04-26

FprEN IEC 60794-1-209:2024

Optical fibre cables - Part 1-209: Generic specification
- Basic optical cable test procedures - Environmental
test methods - Ageing, Method F9

Fecha Limite: 2024-04-26

CLC/TC 88 WIND TURBINE

FprEN IEC 61400-8:2024

Wind energy generation systems - Part 8: Design of
wind turbine structural components

Fecha Limite: 2024-04-12

CLC/TC 219 MAINS COMMUNICATING SYSTEMS

FprEN 50065-2-3:2024

Signalling on low-voltage electrical installations in the
frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 2-3: Immunity
requirements for mains communicating equipment
operating in the range of frequencies 3 kHz to 95 kHz
and intended for use by electricity suppliers and dis-
tributors

Fecha Limite: 2024-04-26

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

prEN 303753 V1.1.0

Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for
Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the
57 - 71 GHz band; Harmonised Standard for access
to radio spectrum

Fecha Limite: 2024-05-19

Normas Publicadas

MARZO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2939:2024

Aerospace series - Screw, 100° countersunk head,
offset cruciform recess, threaded to head, in heat re-
sisting steel FE-PA92HT (A286) - Classification: 900
MPa (at ambient temperature)/650 °C

EN 2943:2024

Aerospace series - Insert, MJ and M screw threads,
helical coil - Technical specification

EN 9102:2024

Aerospace series - Quality systems - First article ins-
pection requirements

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

EN ISO 4172:2024

Technical product documentation (TPD) - Construc-
tion documentation - Drawings for the assembly of
prefabricated structures (ISO 4172:2024)

EN ISO 7519:2024

Technical product documentation (TPD) - Construc-
tion documentation - General principles of presenta-
tion for general arrangement and assembly drawings
(ISO 7519:2024)

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

EN ISO 13702:2024

Oil and gas industries - Control and mitigation of fires
and explosions on offshore production installations -
Requirements and guidelines (ISO 13702:2024)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN 589:2024

Automotive fuels - LPG - Requirements and test
methods

EN 12916:2024

Petroleum products - Determination of aromatic hydrocar-
bon types in middle distillates - High performance liquid
chromatography method with refractive index detection

EN ISO 12185:2024

Crude petroleum, petroleum products and related products - Determination of density - Laboratory density meter with an oscillating U tube sensor (ISO 12185:2024)

**CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS,
BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**
EN 16005:2023+A1:2024

Power operated pedestrian doorsets - Safety in use - Requirements and test methods

**CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND DERIVED
MATERIALS**

EN 73:2020+A1:2024

Durability of wood and wood-based products - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Evaporative ageing procedure

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES**EN 13282-3:2024**

Hydraulic road binders - Part 3: Assessment and verification of constancy of performance

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 5365:2024**

Dentistry - Designation system for tooth development stages (ISO 5365:2024)

EN ISO 10394:2024

Dentistry - Designation system for supernumerary teeth (ISO 10394:2023)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN ISO 8233:2024**

Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO 8233:2024)

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES**EN 134:2024**

Respiratory protective devices - Nomenclature of components

**CEN/TC 107 DISTRICT HEATING AND COOLING
SYSTEMS**

EN 17878-1:2024

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 1: Classification, general requirements and test methods

EN 17878-2:2024

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 2: Requirements and test methods for bonded systems with plastic service pipes

EN 17878-3:2024

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 3: Requirements and test methods for non bonded systems with plastic service pipes

CEN/TC 112 WOOD-BASED PANELS**EN 622-4:2024**

Fibreboards - Specifications - Part 4: Requirements for softboards

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 3834-6:2024**

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 6: Guidelines on implementing ISO 3834 series (ISO 3834-6:2024)

EN ISO 9692-2:2024

Welding and allied processes - Joint preparation - Part 2: Submerged arc welding of steels (ISO 9692-2:2024)

EN ISO 15610:2024

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on tested welding consumables (ISO 15610:2024)

**CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF
BUILDING ELEMENTS AND OF BUILDINGS**

EN ISO 16032:2024

Acoustics - Measurement of sound pressure level from service equipment or activities in buildings - Engineering method (ISO 16032:2024)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 4628-10:2024**

Paints and varnishes - Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion (ISO 4628-10:2024)

**CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL
DEVICES**

EN ISO 20916:2024

In vitro diagnostic medical devices - Clinical performance studies using specimens from human subjects - Good study practice (ISO 20916:2019)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**CEN/TS 17471:2024**

Cranes - Loader cranes - Interface between loader cranes and work platforms

EN 13557:2024

Cranes - Control devices and control stations

**CEN/TC 160 PROTECTION AGAINST FALLS
FROM HEIGHT INCLUDING WORKING BELTS**

EN 813:2024

Personal fall protection equipment - Sit harnesses

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**EN 15091:2024**

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware

EN 17841:2024

Chemical used for treatment of water intended for human consumption - Antifouling for membranes - Sulphamic acid

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**EN 12255-5:2024**

Wastewater treatment plants - Part 5: Lagooning processes

EN 12255-12:2024

Wastewater treatment plants - Part 12: Control and automation

EN 16941-1:2024

On-site non-potable water systems - Part 1: Systems for the use of rainwater

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**EN 17854:2024**

Antimicrobial wound dressings - Requirements and test method

CEN/TC 207 FURNITURE**EN 747-1:2024**

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 1: Safety, strength and durability requirements

EN 747-2:2024

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 2: Test methods

EN 15186:2024

Furniture - Assessment of the surface resistance to scratching

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 15002:2024**

Flow control devices for connection to a medical gas supply system (ISO 15002:2023)

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 17430:2024**

Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handrub virucidal - Test method and requirements (phase 2/step 2)

CEN/TC 223 SOIL IMPROVERS AND GROWING MEDIA**EN 17925:2024**

Soil improvers and growing media - Determination of temperature-time profiles during composting and digestion

CEN/TC 225 AIDC TECHNOLOGIES**EN ISO/IEC 15421:2024**

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code master test specifications (ISO/IEC 15421:2010)

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**EN 13863-5:2024**

Concrete pavements - Part 5: Determination of the bond stress of dowels to be used in concrete pavements

EN 13863-6:2024

Concrete pavements - Part 6: Test method for the determination of the tensile strength of concrete on cylindrical discs

EN 13880-5:2024

Hot applied joint sealants - Part 5: Test method for the determination of flow resistance

EN 15466-1:2024

Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 1: Determination of homogeneity

EN 15466-2:2024

Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 2: Determination of resistance against alkali

EN 15466-3:2024

Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 3: Determination of solids content and evaporation behaviour of volatiles

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE**EN 1594:2024**

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements

CEN/TC 237 GAS METERS**EN 12261:2024**

Gas meters - Turbine gas meters

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 105-B04:2024**

Textiles - Tests for colour fastness - Part B04: Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B04:2024)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN 12814-7:2024**

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 7: Tensile test with waisted test specimens

EN ISO 3451-4:2024

Plastics - Determination of ash - Part 4: Polyamides (ISO 3451-4:2024)

EN ISO 22007-1:2024

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 1: General principles (ISO 22007-1:2024)

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**CEN/TS 19100-4:2024**

Design of glass structures - Part 4: Glass selection relating to the risk of human injury - Guidance for specification

EN 1991-1-2:2024

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-2: Actions on structures exposed to fire

EN 1993-1-2:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-2: Structural fire design

EN 1993-1-3:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-3: Cold-formed members and sheeting

EN 1993-1-5:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-5: Plated structural elements

EN 1993-1-8:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-8: Joints

EN 1993-1-13:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-13: Beams with large web openings

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 16207:2024**

Railway applications - Braking - Functional and performance criteria of Magnetic Track Brake systems for use in railway rolling stock

EN 45545-3:2024

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 3: Fire resistance requirements for fire barriers

EN 45545-4:2024

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 4: Fire safety requirements for rolling stock design

EN ISO 22074-1:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 1: Vocabulary (ISO 22074-1:2020)

EN ISO 22074-2:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 2: Test method for longitudinal rail restraint (ISO 22074-2:2021)

EN ISO 22074-3:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 3: Proof load test method for pull-out resistance (ISO 22074-3:2021)

EN ISO 22074-4:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 4: Test methods for resistance to repeated loading (ISO 22074-4:2022)

EN ISO 22074-5:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 5: Test method for electrical resistance (ISO 22074-5:2021)

EN ISO 22074-6:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 6: Test method for resistance to severe environmental conditions (ISO 22074-6:2021)

EN ISO 22074-7:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 7: Test method for clamping force and uplift stiffness (ISO 22074-7:2021)

EN ISO 22074-8:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 8: Test method for vertical stiffness (ISO 22074-8:2022)

CEN/TC 264 AIR QUALITY**EN ISO 16000-9:2024**

Indoor air - Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing - Emission test chamber method (ISO 16000-9:2024)

EN ISO 16000-11:2024

Indoor air - Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing - Sampling, storage of samples and preparation of test specimens (ISO 16000-11:2024)

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN ISO 12813:2024**

Electronic fee collection - Compliance check communication for autonomous systems (ISO 12813:2024)

EN ISO 13141:2024

Electronic fee collection - Localization augmentation communication for autonomous systems (ISO 13141:2024)

EN ISO 21177:2024

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO 21177:2024)

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 16728:2016+A2:2020/AC:2024**

LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders - Periodic inspection

CEN/TC 312 THERMAL SOLAR SYSTEMS AND COMPONENTS**EN ISO 24194:2022/A1:2024**

Solar energy - Collector fields - Check of performance - Amendment 1 (ISO 24194:2022/Amd 1:2024)

CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES - FUELLING AND OPERATION**EN 17921:2024**

Natural gas fuelling stations - LNG unloading connector

EN 17922:2024

Natural gas fuelling stations - LNG unloading stop system

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES**EN ISO 24807:2024**

Recreational diving services - Requirements for rebreather diver training - Decompression diving to 100 m (ISO 24807:2023)

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**EN ISO 41017:2024**

Facility management - Guidance on emergency preparedness and management of an epidemic (ISO 41017:2024)

CEN/TC 350 SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION WORKS**EN 15941:2024**

Sustainability of construction works - Data quality for environmental assessment of products and construction work - Selection and use of data

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS - ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES**CEN/TS 18020:2024**

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Sampling and quantitative determination of asbestos in construction products

**CEN/TC 406 MECHANICAL PRODUCTS -
ECODESIGN METHODOLOGY****CEN/TR 18047:2024**

Mechanical products — Order of magnitude of key environmental data

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52909:2024**

Additive manufacturing of metals - Finished part properties - Orientation and location dependence of mechanical properties for metal parts (ISO/ASTM 52909:2024)

EN ISO/ASTM 52933:2024

Additive manufacturing - Environment, health and safety - Test method for the hazardous substances emitted from material extrusion type 3D printers in the non-industrial places (ISO/ASTM 52933:2024)

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS**EN 17980:2024**

Algae and algae products - Sampling - Guidelines for the definition of sampling programs and sampling protocols

**CEN/TC 459/SC 4 CONCRETE REINFORCING
AND PRESTRESSING STEELS****EN 10348:2024**

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel products

**CEN/TC 459/SC 8 STEEL SHEET AND STRIP FOR
ELECTRICAL APPLICATIONS****EN 10251:2024**

Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip

**CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA
PROTECTION****EN ISO/IEC 27006-1:2024**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems - Part 1: General (ISO/IEC 27006-1:2024)

**CEN/CLC/GUIDES GROUP FOR CEN-CENELEC
GUIDES****CEN/CLC Guide 25:2024**

The concept of Cooperation with European Organizations and other stakeholders

CEN/CLC Guide 29:2024

CEN and/or CENELEC Workshop Agreements - A rapid way to standardization

**CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE
COMPONENTS****EN IEC 61169-10:2024**

Radio-frequency connectors - Part 10: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 3 mm (0,12 in) with snap-on coupling - Characteristic impedance 50 Ω (Type SMB)

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**EN IEC 60352-9:2024**

Solderless connections - Part 9: Ultrasonically welded connections - General requirements, test methods and practical guidance

**CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE
DEVICES****EN IEC 61757-6-1:2024**

Fibre optic sensors - Part 6-1: Displacement measurement - Displacement sensors based on fibre Bragg gratings

**CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS,
CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST****EN IEC 60068-2-86:2024**

Environmental testing - Part 2-86: Tests - Test Fx: Vibration - Multi-exciter and multi-axis method

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**EN IEC 62282-6-101:2024**

Fuel cell technologies - Part 6-101: Micro fuel cell power systems - Safety - General requirements

EN IEC 62282-6-106:2024

Fuel cell technologies - Part 6-106: Micro fuel cell power systems - Safety - Indirect Class 8 (corrosive) compounds

**CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES
AND TECHNOLOGIES****EN IEC 63203-402-2:2024**

Wearable electronic devices and technologies - Part 402-2: Performance Measurement of Fitness Wearables - Step Counting

**CLC/SR 125 PERSONAL E-TRANSPORTERS
(PETS)****EN IEC 63281-2-1:2024**

E-Transporters - Part 2-1: Safety requirements and test methods for personal e-Transporters

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**EN IEC 60034-30-3:2024**

Rotating electrical machines - Part 30-3: Efficiency classes of high voltage AC motors (IE-code)

**CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND
BATTERIES****EN IEC 63118-1:2024**

12 V lithium-ion secondary batteries for automotive starting, lighting, ignition (SLI) applications and auxiliary purposes - Part 1: General requirements and methods of test

**CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR
POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES****EN IEC 60079-31:2024**

Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

CLC/TC 34 LIGHTING**EN 60061-3:1993/A60:2024**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

EN IEC 63403-1:2024

Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 1: Specification sheet

EN IEC 63403-2:2024

Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 2: Binning

CLC/TC 36A INSULATED BUSHINGS**EN 50719:2024**

Connecting terminal flags for bushings from 250 A to 4 000 A for insulating liquid filled transformers

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**EN IEC 60939-3:2024**

Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 3: Passive filter units for which safety tests are appropriate

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN IEC 61970-302:2024**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 302: Common information model (CIM) dynamics

EN IEC 61970-457:2024

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 457: Dynamics profile

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 63086-2-1:2024**

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 80601-2-26:2020/A1:2024**

Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**EN IEC 62819:2023/AC:2024-03**

Live working - Eye, face and head protectors against the effects of electric arc - Performance requirements and test methods

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**EN IEC 62561-7:2024**

Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN IEC 60794-1-311:2024**

Optical fibre cables - Part 1-311: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A

EN IEC 60794-1-312:2024

Optical fibre cables - Part 1-312: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Elongation test for buffer tubes at low temperature, Method G11B

EN IEC 60794-2-23:2024

Optical fibre cables - Part 2-23: Indoor cables - Detail specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies

EN IEC 60794-2-24:2024

Optical fibre cables - Part 2-24: Indoor cables - Detail specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 300338-6 V1.3.1**

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 6: Class M DSC

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 marzo de 2024.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

MARZO

ALEMANIA

Notificación: 2024/0116/DE

Descripción de la interfaz para sistemas de radar primarios terrestres para radio de navegación de vuelo; Versión de febrero de 2024

Fecha de observaciones: 05-06-2024

Notificación: 2024/0134/DE

Ordenanza que modifica la Ordenanza sobre aplicaciones de protección fitosanitaria y que modifica la Ordenanza quinta y sexta que modifica la Ordenanza sobre aplicaciones de protección fitosanitaria

Fecha de observaciones: 13-06-2024

Notificación: 2024/0135/DE

Bases de evaluación para plásticos y otros materiales orgánicos en contacto con el agua potable (KTW-BWGL)

Fecha de observaciones: 13-06-2024

Notificación: 2024/0138/DE

Reglamento modelo de construcción - MBO - Versión de noviembre de 2022 modificada por última vez por resolución de la Conferencia de Ministros de Construcción del 23 y 24 de noviembre de 2023

Fecha de observaciones: 14-06-2024

Notificación: 2024/0142/DE

Segunda Ordenanza que modifica el Código de vías navegables interiores y otras disposiciones de la legislación marítima

Fecha de observaciones: 17-06-2024

Notificación: 2024/0147/DE

Reglamento modelo de construcción - MBO - Versión de noviembre de 2022 modificada por última vez por resolución de la Conferencia de Ministros de Construcción del 23 y 24 de noviembre de 2023

Fecha de observaciones: 17-06-2024

Notificación: 2024/0159/DE

Ordenanza sobre servicios para la gestión del consentimiento según la Ley de protección de datos de telecomunicaciones y medios de comunicación - Ordenanza sobre la gestión del consentimiento (EinwV)

Fecha de observaciones: 24-06-2024

Notificación: 2024/0170/DE

Farmacopea Homeopática 2024 – HAB 2024

Fecha de observaciones: 26-06-2024

AUSTRIA

Notificación: 2024/0136/AT

Ley de [...], que modifica la Ley de la Juventud de Estiria (enmienda StJG de 2024)

Fecha de observaciones: 13-06-2024

Notificación: 2024/0152/AT

Reglamento de reciclaje de yeso

Fecha de observaciones: 19-06-2024

Notificación: 2024/0173/AT

RVS 08.07.04 Condiciones técnicas de contratación, protección y sellado de superficies de hormigón, sellado de juntas

Fecha de observaciones: 02-07-2024

BÉLGICA

Notificación: 2024/0115/BE

Real Decreto sobre publicidad de medicamentos veterinarios

Fecha de observaciones: 04-06-2024

Notificación: 2024/0145/BE

Interfaces de radio para equipos de corto alcance, estaciones marítimas, enlaces de audio de banda ancha, sistemas de transporte inteligentes y estaciones terrenas satelitales.

Fecha de observaciones: 17-06-2024

Notificación: 2024/0146/BE

Royal Decree designating the guide applicable to the installation and maintenance of medical devices intended for the diagnosis and treatment of sleep apnea syndrome outside a hospital and laying down the notification arrangements [...]

Fecha de observaciones: 17-06-2024

Notificación: 2024/0158/BE

Decisión ministerial por la que se establece el código de buenas prácticas para la prueba de calidad y la prueba de lixiviación en el contexto del marco temporal para el uso de materiales del suelo que contienen PFAS

Fecha de observaciones: 24-06-2024

Notificación: 2024/0163/BE

Real decreto relativo a las bolsas de plástico de un solo uso y a las etiquetas de las botellas reutilizables

Fecha de observaciones: 24-06-2024

Notificación: 2024/0171/BE

Decisión por la que se amplía a autorización previa la exportación del medicamento Bleomicina Sanofi 15000 UI destinado al mercado belga

Fecha de observaciones: 26-03-2024

Procedimientos de Información

BULGARIA

Notificación: 2024/0122/BG

Proyecto de Ley que complementa la Ley de Ordenación de la Cadena Agroalimentaria

Fecha de observaciones: 10-06-2024

Notificación: 2024/0132/BG

Proyecto de Ordenanza para la ejecución, control y aceptación de estructuras de hormigón y hormigón armado.

Fecha de observaciones: 12-06-2024

Notificación: 2024/0166/BG

Proyecto de Ordenanza que modifica y complementa la Ordenanza núm. 8121h-444 de 2016 sobre la organización y el control de la garantía de la seguridad de los bancos e instituciones financieras

Fecha de observaciones: 25-06-2024

Notificación: 2024/0169/BG

Proyecto de Ordenanza que modifica y complementa la Ordenanza N° H-18 de 2006 sobre registro y declaración mediante dispositivos fiscales de las ventas en establecimientos comerciales, requisitos de software para su gestión y requisitos para las personas que realizan ventas

Fecha de observaciones: 26-06-2024

Notificación: 2024/0174/BG

Proyecto de orden que prohíbe la exportación de determinados medicamentos

Fecha de observaciones: 27-03-2024

DINAMARCA

Notificación: 2024/0148/DK

Prohibición del transporte a granel como carga, del uso como lastre o del transporte y uso como combustible marítimo de petróleo pesado en la Antártida y del uso y transporte como combustible marítimo de petróleo pesado en el Ártico

Fecha de observaciones: 18-06-2024

Notificación: 2024/0165/DK

Decreto sobre la responsabilidad ampliada del productor de determinados productos de plástico desechables

Fecha de observaciones: 25-06-2024

ESPAÑA

Proyecto de Orden ACC/XXX/2024, de XX de XXXX, por la que se aprueban determinadas Normas Técnicas de la producción agroalimentaria ecológica.

Fecha de observaciones: 18-06-2024

ESLOVENIA

Notificación: 2024/0155/SI

Instrucciones de funcionamiento del sistema para el sistema de distribución de electricidad.

Fecha de observaciones: 20-06-2024

ESTONIA

Notificación: 2024/0168/EE

Requisitos y procedimientos para recolectar, devolver al fabricante y reutilizar o eliminar desechos de artes de pesca y sus partes que contienen plástico, así como tasas de recolección y plazos para alcanzar las tasas de recolección.

Fecha de observaciones: 26-06-2024

FINLANDIA

Notificación: 2024/0117/FI

La propuesta del gobierno al parlamento para enmendar la Ley del Tabaco mediante ley

Fecha de observaciones: 05-06-2024

Notificación: 2024/0139/FI

Decreto gubernamental que modifica el anexo del Decreto gubernamental sobre sustancias psicoactivas prohibidas en el mercado de consumo. Nueve nuevas sustancias están clasificadas como sustancias psicoactivas prohibidas en el mercado de consumo.

Fecha de observaciones: 14-03-2024

FRANCIA

Notificación: 2024/0130/FR

Decreto sobre la venta a distancia de medicamentos veterinarios y normas de etiquetado de determinados medicamentos veterinarios.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0131/FR

Orden sobre normas y condiciones técnicas de suministro al por menor aplicables a sitios web de venta a distancia de medicamentos veterinarios.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0144/FR

Orden por la que se establece la relación de versiones de turismos eléctricos que han alcanzado la puntuación medioambiental mínima necesaria para poder optar a determinadas ayudas a la compra o al arrendamiento de vehículos de bajas emisiones

Fecha de observaciones: 15-03-2024

Notificación: 2024/0153/FR

Especificaciones relativas al método de producción ecológica para el ganado y que completan las disposiciones del Reglamento (UE) 2018/848 y sus actos secundarios, en particular por las que se establecen las normas de producción de sal ecológica

Fecha de observaciones: 19-06-2024

Notificación: 2024/0164/FR

Propuesta de ley para prohibir los dispositivos electrónicos de vapeo de un solo uso

Fecha de observaciones: 24-06-2024

GRECIA**Notificación: 2024/0141/GR**

Decisión EOF 2024 Prohibición Temporal de Exportaciones Paralelas y Tráfico Intracomunitario de Productos Farmacéuticos

Fecha de observaciones: 15-03-2024

HUNGRÍA**Notificación: 2024/0123/HU**

Decreto .../... de ... de la Autoridad de Supervisión de Asuntos Regulatorios (SZTFH) sobre un esquema nacional de certificación de ciberseguridad para dispositivos IoT

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0143/HU

Modificación del Decreto n.º 78/2022 del Ministerio del Interior, de 28 de diciembre de 2022, sobre sustancias controladas (en adelante, el «Decreto»)

Fecha de observaciones: 18-03-2024

IRLANDA**Notificación: 2024/0140/IE**

Criterios nacionales de subproductos para suelos y piedras nuevos

Fecha de observaciones: 14-06-2024

Notificación: 2024/0167/LV

El procedimiento de aplicación de los criterios para la terminación del estatus de cenizas residuales obtenidas de instalaciones de combustión de leña.

Fecha de observaciones: 26-06-2024

NORUEGA**Notificación: 2024/9003/NO**

Reglamento sobre la gestión del biofouling del casco

Fecha de observaciones: 14-06-2024

Notificación: 2024/9004/NO

Reglamento propuesto relativo a los buques de carga que transportan personal industrial

Fecha de observaciones: 24-06-2024

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2024/0121/NL**

Reglamento de la Secretaría de Estado del Ministerio de Infraestructura y Gestión del Agua, actuando de acuerdo con la Secretaría de Estado de FIN que modifica el Plan de Proyectos Verdes 2022 con respecto a una modificación de los requisitos para turbinas eólicas, paneles fotovoltaicos y generadores de calor.

Fecha de observaciones: 08-03-2024

Notificación: 2024/0133/NL

Reglamento que modifica el Reglamento Ambiental en relación con las nuevas versiones de la NTA 8800, la BRL 9500-U, la BRL 9500-W y la BRL 9501.

Fecha de observaciones: 13-06-2024

POLONIA**Notificación: 2024/0119/PL**

Proyecto de reglamento sobre los requisitos de medición, registro y método de cálculo de las cantidades de biogás, biogás agrícola y biometano producidos en instalaciones de fuentes de energía renovables [...] y transportados por medios de transporte distintos de

Fecha de observaciones: 07-06-2024

Notificación: 2024/0124/PL

Anteproyecto de metodología de producción integrada de judías verdes y granos de judías secas.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0125/PL

Anteproyecto de metodología de producción integrada de cebada de invierno y primavera.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0126/PL

Anteproyecto de metodología de producción integrada de maíz dulce.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0127/PL

Anteproyecto de metodología de producción integrada girasol.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0128/PL

Anteproyecto de metodología de producción integrada de uvas en cultivo de campo.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0129/PL

Anteproyecto de metodología de producción integrada de centeno.

Fecha de observaciones: 11-06-2024

Notificación: 2024/0150/PL

Metodología de proyecto para la producción integrada de calabazas gigantes, butternut y oleaginosas

Fecha de observaciones: 18-06-2024

Notificación: 2024/0151/PL

Proyecto de metodología para la producción integrada de papa.

Fecha de observaciones: 18-06-2024

Notificación: 2024/0156/PL

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre métodos para probar la calidad de los combustibles líquidos.

Fecha de observaciones: 20-06-2024

Notificación: 2024/0157/PL

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre requisitos de calidad para combustibles líquidos

Fecha de observaciones: 20-06-2024

Procedimientos de Información

Notificación: 2024/0162/PL

Reglamento del Ministro de Salud por el que se modifica el reglamento sobre la lista de sustancias psicotrópicas, estupefacientes y nuevas sustancias psicoactivas

Fecha de observaciones: 21-03-2024

PORTUGAL**Notificación: 2024/0120/PT**

Orden Ministerial por la que se definen los niveles y clases mínimos de prestaciones aplicables al uso de determinados productos de construcción.

Fecha de observaciones: 07-06-2024

Notificación: 2024/0160/PT

Decreto-ley por el que se establece el uso de Eurocódigos Estructurales en el diseño de estructuras de edificación, puentes y otras obras de ingeniería civil, incluidos aspectos geotécnicos, verificación de la resistencia al fuego, situaciones de (...)

Fecha de observaciones: 24-06-2024

Notificación: 2024/0161/PT

Ordenanza que define los términos bajo los cuales las obras de ampliación, alteración o reconstrucción de edificios están sujetas a la elaboración de un informe de evaluación de vulnerabilidad sísmica, así como las situaciones en las que se requiere la elaboración de un (...)

Fecha de observaciones: 24-06-2024

REINO UNIDO/IRLANDA DEL NORTE**Notificación: 2024/7001/XI**

Reglamento sobre medicamentos humanos (enmienda) (fabricación modular y punto de atención)

Fecha de observaciones: 14-06-2024

Notificación: 2024/7002/XI

Reglamento (enmienda) sobre el pan y la harina (Irlanda del Norte) de 2024

Fecha de observaciones: 27-06-2024

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2024/0137/CZ**

Proyecto de decreto sobre la correcta práctica clínica veterinaria y el acercamiento de las condiciones para la evaluación clínica de los medicamentos veterinarios

Fecha de observaciones: 13-06-2024

SUECIA**Notificación: 2024/0118/SE**

Amendments to the Act (1997:1137) on Road User Charge for Certain Heavy Vehicles and the Road Traffic Tax Act (2006:227)

Fecha de observaciones: 06-03-2024

Notificación: 2024/0154/SE

Reglamento sobre cambios en los reglamentos de la Agencia Sueca de Transporte y asesoramiento general (TSFS 2010:125) sobre requisitos médicos para poseer un permiso de conducir, etc.

Fecha de observaciones: 20-06-2024

Notificación: 2024/0172/SE

Reglamentos y recomendaciones generales de la Autoridad Sueca de Correos y Telecomunicaciones sobre el uso de números del plan de numeración telefónica sueco y requisitos para la presentación de números

Fecha de observaciones: 27-06-2024

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año - número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentario al respecto.		
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1 . 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: Bzn-D2015.1535@mapa.es	MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES No tenemos confirmado punto de contacto. En su defecto contactar con: subsecretaria@educacion.gob.es	MINISTERIO DE HACIENDA Subdirección General de Informes y Relaciones Internacionales e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es
MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Buzón: bzn-transicion151535@miteco.es	MINISTERIO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Todavía no está designado el punto central pero disponemos de dos correos corporativos de sendas secretarías de estado: tramitacion.setid@economia.gob.es tramitacion.sedia@economia.gob.es	MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica pronor@oc.mde.es
	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Gabinete de la subsecretaría: gabinete.subsecretario@ciencia.gob.es	MINISTERIO DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIÓN CON LAS CORTES Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea/ Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente. Punto de Contacto Central Directiva (U E) 2015/1535 D. Susana de Miguel Tfno.: 913 798 464; e-mail: d83-189@maec.es	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos reglamentoseu.sgt@fomento.es	MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón directiva: bzn-sgr@inclusion.gob.es
	MINISTERIO DE VIVIENDA Y AGENDA URBANA Falta confirmar contacto.	MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030 Subdirección General de Normativa y Relaciones Internacionales Buzón de la Directiva: sgnap@dsga.gob.es
MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y MEMORIA DEMOCRÁTICA Secretaría General Técnica sgt.mpt@correo.gob.es buzoinformes.mpt@correo.gob.es	MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO Subdirección de RRII Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es	MINISTERIO DE JUVENTUD E INFANCIA Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Publicaciones Secretaría General Técnica Email Directiva: sgrrip@juventudeinfancia.gob.es
MINISTERIO DE IGUALDAD Secretaría General Técnica sgt@igualdad.gob.es	MINISTERIO DEL INTERIOR Subdirección General de Asuntos Europeos: jai@interior.es	MINISTERIO DE CULTURA Secretaria General Técnica: Sgt.mcd@cultura.gob.es;
MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón de la directiva: D83_189@sanidad.gob.es	MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Buzón: sgrsi@mites.gob.es	SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Buzón: sgsivre.ssc@mincotur.es
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aaaa@mineco.es		

Organización Mundial del Comercio

MARZO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/1530

Draft resolution 1243, 20 March 2024 (Proyecto de Resolución N°1243, de 20 de marzo de 2024).

En el proyecto de Resolución notificado se establecen los requisitos relativos a la composición y la calidad, las declaraciones nutricionales y relativas al contenido y la lista de los componentes autorizados para los preparados para lactantes, los alimentos de transición y los alimentos a base de cereales para lactantes y niños de corta edad, los preparados para la alimentación por sonda y las fórmulas dietéticas para tratar errores congénitos del metabolismo.

Este Reglamento también se notificará al Comité MSF.

Objeto y razón de ser: El proyecto de Resolución notificado tiene como finalidad mantener la convergencia con las normas internacionales; protección de la salud o seguridad humanas.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1531

Draft resolution 1241, 20 March 2024 (Proyecto de Resolución N°1241, de 20 de marzo de 2024).

El proyecto de Resolución notificado contiene disposiciones sobre la modificación de la lista positiva de monómeros, otras sustancias de partida y polímeros autorizados para el desarrollo de envases y equipos plásticos en contacto con alimentos.

Objeto y razón de ser: La medida tiene por objeto autorizar el uso de sustancias de poliamida-imida 2 (PAI-2) y de éter diglicidílico de tetrametil bisfenol F (TMMPF-DGE) en la preparación de revestimientos poliméricos destinados a entraren contacto con alimentos; protección de la salud o seguridad humanas.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1532

Draft resolution 1242, 20 March 2024 (Proyecto de Resolución N°1242 de 20 de marzo de 2024).

El proyecto de Resolución notificado contiene disposiciones sobre los requisitos sanitarios aplicables a los preparados para lactantes y niños de corta edad, los alimentos de transición y los alimentos a base de cereales para lactantes y niños de corta edad, las

fórmulas para nutrición enteral y las fórmulas dietéticas destinadas a errores congénitos del metabolismo. Este reglamento también se notificará al Comité MSF.

Objeto y razón de ser: El proyecto de Resolución notificado tiene como finalidad mantener la convergencia con las normas internacionales; protección de la salud o seguridad humanas.

CHINA

Notificación: G/TBT/N/CHN/1829

Norma Nacional de la República Popular China, *Steelwire ropes for ropeway* (Cables de acero para teleféricos).

En el documento notificado se especifican las cuestiones siguientes: la clasificación, la información sobre los pedidos, los materiales de los cables, los requisitos técnicos, los métodos de inspección y de prueba, los criterios de aceptación, el uso y mantenimiento, el embalaje, el marcado y el certificado de calidad para los cables de acero para teleféricos.

El documento se aplica a los cables de cordones redondos, los cables de cordones preformados, los cables de cordones compactados y los cables cerrados utilizados para remolque, tranvías y teleféricos de personas y de carga.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; requisitos de calidad.

Notificación: G/TBT/N/CHN/1832

Norma Nacional de la República Popular China, *Steel for the reinforcement of concrete-Part 2: Hot rolled ribbed bars* (Acero para refuerzo del hormigón armado. Parte 2: Barras estriadas laminadas en caliente).

En el documento notificado se especifican las cuestiones siguientes: los términos y definiciones, la clasificación, la categoría, el tamaño, la forma, el peso y la desviación permitida, los requisitos técnicos, los métodos de prueba, las normas de inspección, el embalaje, el marcado y el certificado de calidad de las barras estriadas laminadas en caliente para refuerzo del hormigón armado.

El documento se aplica a a las barras estriadas laminadas en caliente y de grano fino para refuerzo del hormigón armado.

El documento no se aplica a las barras regeneradas y tratadas térmicamente laminadas a partir de acero acabado.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; requisitos de calidad; reducción de costos y mejora de la productividad.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2107

Certain Existing Chemicals; Request To Submit Unpublished Health and Safety Data Under the Toxic Substances Control Act (TSCA)

(Determinados productos químicos existentes. Solicitud para presentar datos no publicados sobre salud y seguridad en virtud de la Ley de Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)).

Propuesta de reglamentación -La Agencia de Protección Ambiental (EPA o la Agencia) propone exigir a los fabricantes (incluidos los importadores) de 16 sustancias químicas que presenten a la EPA copias y listas de determinados estudios no publicados sobre salud y seguridad. Los estudios sobre salud y seguridad en cuestión ayudarán a la EPA a cumplir sus responsabilidades con arreglo a la Ley de Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA), entre ellas, el establecimiento de prioridades, la evaluación del riesgo y la gestión del riesgo.

Las sustancias químicas abarcadas por la propuesta de reglamentación notificada son las siguientes:

4,4-Metileno bis(2-cloroanilina) (CASRN 101-14-4); 4-tert-octilfenol(4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)-fenol) (CASRN140-66-9); Acetaldehído (CASRN75-07-0); Acrilonitrilo (CASRN 107-13-1); Bencenamina (CASRN 62-53-3); Benceno (CASRN 71-43-2); Bisfenol A (CASRN 80-05-7); Etilbenceno (CASRN 100-41-4); Naftaleno (CASRN 91-20-3); Cloruro de vinilo (CASRN 75-01-4); Estireno (CASRN 100-42-5); Tribromometano (Bromoforno) (CASRN 75-25-2); Isocianurato de triglicidilo; (CASRN 2451-62-9); Fluoruro de hidrógeno (CARN 7664-39-3); N-(1,3-Dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiamina (6PPD) (CASRN 793-24-8); y2-anilino-5-[(4-metilpentano-2-il) amino]ciclohexa-2,5-diene-1,4-diona (6PPD-quinona) (CASRN 2754428-18-5).

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores; protección del medio ambiente.

ISRAEL

Notificación: G/TBT/N/ISR/1338

Norma de Israel SI 3581, *Welding consumables -Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels -Classification* (Consumibles para soldeo. Electrodo recubiertos para el soldeo manual al arco de aceros inoxidables y termo-resistentes. Clasificación).

La Norma obligatoria vigente SI3581 se declarará de aplicación facultativa. La Norma abarca los electrodos para soldadura de arco, un producto industrial utilizado por profesionales. Los requisitos de la Norma no garantizan la calidad de la soldadura, la seguridad de los soldadores ni la seguridad en el lugar de trabajo y, por lo tanto, no responden a los objetivos de normalización obligatoria. La declaración notificada tiene por objeto reducir los obstáculos al comercio y eliminar aquellos que sean innecesarios.

Objeto y razón de ser: Reducción de obstáculos al comercio y facilitación del comercio; reducción de costos y mejora de la productividad.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/801

Partial revision of the ministerial ordinance establishing technical standards for detectors and transmitters of fire alarm equipment (Revisión parcial de la Orden Ministerial por la que se establecen normas técnicas para los detectores y transmisores de los equipos de alarma contra incendios).

Se volverán a establecer las funciones de los detectores de los equipos de alarma contra incendios en respuesta a las modificaciones de las órdenes ministeriales relativas a los equipos utilizados para la extinción de incendios que cuentan con las prestaciones de seguridad contra incendios exigidas en determinadas instalaciones de pequeña escala.

Objeto y razón de ser: Se ha vuelto necesario añadir funciones de los detectores de los equipos de alarma contra incendios a la luz de la forma en que se utilizan los equipos para la extinción de incendios que cuentan con las prestaciones de seguridad contra incendios exigidas en determinadas instalaciones de pequeña escala; imperativos de la seguridad nacional.

TAILANDIA

Notificación: G/TBT/N/THA/729

Draft Ministerial Regulation Prescribing Industrial Products for Escalators and Moving Walks to Conform to the Standard B.E. ... (Proyecto de Reglamento Ministerial por el que se establece que los productos industriales para escaleras mecánicas y andenes móviles deben ajustarse a la norma, de ... e.b.).

El proyecto de Reglamento Ministerial notificado establece que las escaleras mecánicas y los andenes móviles deben ajustarse a la norma industrial de Tailandia TIS 3778, Parte 1-25XX (20XX), Requisitos de seguridad para escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Requisitos básicos de seguridad mundial (RBSM).

Dicha norma especifica los requisitos básicos de seguridad mundial (RBSM) para las escaleras mecánicas y los andenes móviles, así como sus componentes y funciones; establece un sistema y proporciona métodos para minimizar los riesgos para la seguridad que puedan surgir durante el funcionamiento y la utilización de escaleras mecánicas y andenes móviles, o la realización de trabajos en dichas infraestructuras.

La norma abarca las escaleras mecánicas y los andenes móviles cuya finalidad es el transporte de personas.

No abarca todas las necesidades de los usuarios con discapacidades ni los riesgos que surgen de la realización de trabajos en escaleras mecánicas y andenes móviles en construcción o durante las labores de modificación y desmontaje, o por vandalismo o incendio en el exterior de la unidad de transporte de carga.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas; requisitos de calidad.

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org