

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

# UNE

• N° 70 • JUNIO • 2024 •

# Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
<b>UNE</b>		<b>ISO</b>		<b>CEN/ CENELEC</b>	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	24	Enquiry (Encuesta, prEN)	53
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	27	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	58
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	32	Normas publicadas	66
Normas editadas	11	Normas publicadas	38	<b>PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN</b>	
Normas anuladas	17	<b>IEC</b>		Reglamentos técnicos	73
Normas ratificadas	20	Committee Draft for Vote (CDV)	44	<b>NOTIFICACIONES OMC</b>	
		Final Draft International Standards (FDIS)	47	Organización Mundial del Comercio	78
		Normas Publicadas	48		

UNE

## Iniciación de Nuevos Trabajos

## MAYO

**CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS****P-ESPECIFICACIÓN UNE 0084**

Quesos de mezcla. Cuantificación del porcentaje de proteína de leche de vaca y/u oveja y/o cabra mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas dirigida (LC-MS) en formato PRM (Parallel Reaction Monitoring)

**CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES****PNE-ISO 4484-2**

Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 2: Evaluación cualitativa y cuantitativa de microplásticos

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****PNE 53008-2**

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa). Parte 2: Diseño, instalación y mantenimiento

**PNE 53943**

Baterías y colectores de materiales plásticos para la centralización de contadores de agua. Baterías y colectores de polietileno (PE), polipropileno (PP) y polibuteno (PB) con uniones termosoldadas

**CTN 83 HORMIGÓN****PNE 83519**

Hormigones con fibras. Método de ensayo para la caracterización de la resistencia a tracción por flexión en hormigones con endurecimiento por deformación

**CTN 102 YESO Y PRODUCTOS A BASE DE YESO****PNE 102001**

Aljez o piedra de yeso. Caracterización

**CTN 194 IGUALDAD DE GÉNERO****PNE-ISO 53800**

Directrices para la promoción e implementación de la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres

## Información Pública

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

## MAYO

**CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES****PNE-ISO 4484-2**

Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 2: Evaluación cualitativa y cuantitativa de microplásticos

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****PNE 53008-2**

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa). Parte 2: Diseño, instalación y mantenimiento

**PNE 53943**

Baterías y colectores de materiales plásticos para la centralización de contadores de agua. Baterías y colectores de polietileno (PE), polipropileno (PP) y polibuteno (PB) con uniones termosoldadas

**CTN 83 HORMIGÓN****PNE 83519**

Hormigones con fibras. Método de ensayo para la caracterización de la resistencia a tracción por flexión en hormigones con endurecimiento por deformación

**CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA****PNE 149401**

Directrices para la elaboración de una ordenanza o reglamento de vertidos al sistema de saneamiento

**CTN 174 SERVICIOS DE TRADUCCIÓN****PNE-ISO 23155**

Servicios de interpretación. Interpretación de conferencia. Requisitos y recomendaciones

**CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA****PNE 192008-2**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 2: Ascensores con velocidad no superior a 0,15 m/s recogidos en legislación de máquinas

**CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS****PNE 202013**

Conservación de instalaciones eléctricas de baja tensión. Plan de Mantenimiento Preventivo. Requisitos generales

**Información Pública Paralela**

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

**MAYO****CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES****PNE-FprCEN ISO/TS 6892-5**

Materiales metálicos. Ensayo de tracción. Parte 5: Especificación para la utilización de probetas de ensayo miniaturizadas (ISO/DTS 6892-5:2024)

**CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS****PNE-prEN 12952-1**

Calderas acuatubulares e instalaciones auxiliares. Parte 1: Generalidades

**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****PNE-prEN ISO 14343**

Consumibles para el soldeo. Electrodo de alambre, electrodo de banda, alambres y varillas para el soldeo por fusión de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. (ISO/DIS 14343:2024)

**PNE-prEN ISO 14732**

Personal de soldeo. Ensayos de cualificación de operadores de soldeo y ajustadores de soldeo para el soldeo automático y mecanizado de materiales metálicos. (ISO/DIS 14732:2024)

**PNE-prEN ISO 21952**

Consumibles para soldeo. Electrodo, alambre, varillas y depósitos para soldeo por arco con gas de protección de aceros resistentes a la fluencia. Clasificación. (ISO/DIS 21952:2024)

**PNE-prEN ISO 26304**

Consumibles para el soldeo. Alambres, alambres tubulares y combinaciones alambre-fundente para el soldeo por arco sumergido de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO/DIS 26304:2024)

**CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES****PNE-prEN 14973**

Cintas transportadoras para utilización en instalaciones subterráneas. Requisitos de seguridad eléctrica y protección contra la inflamabilidad

**CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS****PNE-EN 13565-1:2019/prA1**

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas espumantes. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo de los componentes

**CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS****PNE-prEN 15827**

Aplicaciones ferroviarias. Requisitos del sistema para la ingeniería de bogies y órganos de rodadura

**CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA****PNE-FprCEN/TS 18084**

Vehículos de carretera. Reciclaje con tecnología post trituradora. Recomendaciones de diseño para productos plásticos

**CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL****PNE-FprCEN/TR 18104**

Espacio. Rendimiento de los receptores SBAS para aplicaciones marítimas. Informe de ensayos MARESS

**PNE-prEN 2450**

Material aeroespacial. Acero 31Ni10. 1 230 MPa <= Rm <= 1 420 MPa. Barras. De <= 40 mm

**PNE-prEN 2451**

Material aeroespacial. Acero 31NiMoCr10-5-3 - 1230 MPa <= Rm <= 1420 MPa - Piezas forjadas y matrizadas - De <= 40 mm

**PNE-prEN 4855-01**

Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 01: Condiciones generales

**PNE-prEN 4855-03**

Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 03: Equipo de refrigeración

**PNE-prEN 4855-04**

Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 04: Aparatos para preparación de bebidas

**PNE-prEN 4855-05**

Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 05: Compactador de basura

**PNE-prEN 4855-06**

Material aeroespacial. ECO eficiencia de equipos de catering. Parte 06: Cafetera expreso

**PNE-prEN 4902**

Material aeroespacial. Tratamientos superficiales. Definiciones y métodos de ensayo

**PNE-prEN 6049-009**

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 009: Funda de protección contra incendios autoenvolvente,

flexible tras la instalación, temperaturas de funcionamiento desde - 55 °C hasta 260 °C. Norma de producto.

## **PNE-prEN 9300-003**

Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 003: Fundamentos y conceptos.

## **PNE-prEN 9300-210**

Material aeroespacial. LOTAR. Archivo a largo plazo y recuperación de datos digitales de documentación técnica de producto, tales como datos 3D, CAD y PDM. Parte 210: Datos de gestión de productos en una vista “según diseño”

## **CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**

### **PNE-EN ISO 22000:2018/prA1**

Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 22000:2018/Amd 1:2024)

### **PNE-EN ISO 34101-1:2020/prA1**

Cacao sostenible y trazable. Parte 1: Requisitos para los sistemas de gestión de la sostenibilidad del cacao. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024)

### **PNE-prEN 18082**

Alimentos de origen animal. Método múltiple para la determinación de residuos de pesticidas mediante análisis basado en cromatografía líquida (LC) tras extracción/partición del acetonitrilo y limpieza mediante extracción en fase sólida (SPE) por dispersión

## **CTN 36 SIDERURGIA**

### **PNE-EN 10253-2:2021/prA1**

Accesorios para tuberías soldados a tope. Parte 2: Aceros no aleados y aceros aleados ferríticos con control específico

### **PNE-prEN 10344**

Accesorios de hierro fundido maleable con extremos de compresión para tubos de acero

## **CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES**

### **PNE-prEN 12392**

Aluminio y aleaciones de aluminio. Productos forjados y moldeados. Requisitos especiales para productos destinados a la fabricación de equipos a presión

### **PNE-prEN 14361**

Aluminio y aleaciones de aluminio. Análisis químico. Toma de muestras del metal fundido

## **CTN 41 CONSTRUCCIÓN**

### **PNE-prEN 12272-1**

Tratamientos superficiales. Métodos de ensayo. Parte 1: Índice y regularidad de la dispersión del ligante y de las gravillas

## **PNE-prEN 16853**

Conservación del patrimonio cultural. Proceso de conservación. Toma de decisiones, planificación e implementación

## **CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**

### **PNE-prEN ISO 11908**

Ligantes para pinturas y barnices. Resinas amínicas. Métodos generales de ensayo. (ISO/DIS 11908:2024)

### **PNE-prEN ISO 16276-1**

Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Evaluación y criterios de aceptación de la adherencia/cohesión (resistencia a fracturas) de un recubrimiento. Parte 1: Ensayo de tracción. (ISO/DIS 16276-1:2024)

### **PNE-prEN ISO 16276-2**

Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Evaluación y criterios de aceptación de la adherencia/cohesión (resistencia a fracturas) de un recubrimiento. Parte 2: Ensayo de corte por enrejado y ensayo de corte en X. (ISO/DIS 16276-2:2024)

### **PNE-prEN ISO 20427**

Pigmentos y extendedores. Procedimiento de dispersión para el dimensionamiento de partículas basado en sedimentación de pigmento suspendido o extendedor con métodos de sedimentación líquida (ISO 20427:2023)

## **CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**

### **PNE-EN 15553:2021/prA1**

Productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de grupos de hidrocarburos. Método de adsorción en presencia de un indicador fluorescente

### **PNE-FprCEN/TR 18114**

Betunes y ligantes bituminosos. Sostenibilidad. Revisión sobre cómo abordar la información ambiental

### **PNE-prEN 228**

Combustibles para automoción. Gasolina sin plomo. Requisitos y métodos de ensayo

### **PNE-prEN 14078**

Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) de destilados medios. Método por espectroscopía infrarroja

### **PNE-prEN 15626**

Betunes y ligantes bituminosos Determinación de la adhesividad de los ligantes bituminosos fluidificados y fluxados por inmersión en agua. Método en el que se utilizan áridos

## **CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**

### **PNE-prEN 1815**

Revestimientos de suelo resilientes, modulares con bloqueo mecánico (MMF) y laminados. Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas

**CTN 56 MADERA Y CORCHO****PNE-prEN 12369-1**

Tableros derivados de la madera. Valores característicos para el cálculo estructural. Parte 1: OSB, tableros de partículas y tableros de fibras

**PNE-prEN 12369-2**

Tableros derivados de la madera. Valores característicos para el cálculo estructural. Parte 2: Tablero contrachapado

**PNE-prEN 18079**

Paneles a base de madera. Determinación de la melamina mediante extracción y cromatografía de alta resolución (HPLC) con detección ultravioleta

**CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE****PNE-EN 12385-5:2021/prA1**

Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores

**PNE-prEN 13001-3-5**

Grúas. Diseño general. Parte 3-5: Estados límite y prueba de aptitud de los ganchos forjados y fundidos

**PNE-prEN 14238**

Grúas. Dispositivos de manipulación de carga de control manual

**PNE-prEN ISO 10896-2**

Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas giratorias (ISO/DIS 10896-2:2024)

**CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN****PNE-EN 12252:2022/prA1**

Equipos y accesorios para GLP. Equipamiento de camiones cisterna para GLP

**PNE-EN ISO 29001:2020/prA1**

Industrias del petróleo, de la petroquímica y del gas natural. Sistema de gestión de la calidad específico del sector. Requisitos para las organizaciones proveedoras de producto y de servicios. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 29001:2020/Amd 1:2024)

**PNE-prEN 13616-1**

Dispositivos de prevención de rebosamiento para tanques estáticos para combustibles petrolíferos líquidos. Parte 1: Dispositivos de prevención de rebosamiento con dispositivo de cierre

**PNE-prEN ISO 9809-4**

Botellas de gas. Diseño, construcción y ensayos de botellas de gas y de tubos recargables en acero sin soldadura. Parte 4: Botellas de acero inoxidable con un valor Rm inferior a 1 100 MPa. (ISO/DIS 9809-4:2024)

**CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD****PNE-EN ISO 9001:2015/prA1**

Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 9001:2015/Amd 1:2024)

**PNE-ISO/IEC DTS 17035**

Evaluación de la conformidad. Directrices para los programas de validación y verificación

**CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL****PNE-prEN ISO 11680**

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad y ensayos para las pértigas de poda a motor. (ISO/DIS 11680:2024)

**CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)****PNE-FprCEN/TR 18108**

Identificación personal. Uso de la biometría en documentos de filiación

**PNE-prEN ISO/IEC 12792**

Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Taxonomía de transparencia de los sistemas de IA (ISO/IEC DIS 12792:2024)

**PNE-EN ISO 19443:2022/prA1**

Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos específicos para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015 por parte de las organizaciones de la cadena de suministro del sector de la energía nuclear que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 19443:2018/Amd 1:2024)

**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****PNE-prEN 1278**

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Ozono

**PNE-prEN 15074**

Productos químicos utilizados para el tratamiento de agua de piscina. Ozono

**PNE-prEN 15077**

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de piscinas. Hipoclorito de sodio

**PNE-prEN ISO 7899-3**

Calidad del agua. Detección y recuento de enterococos intestinales. Parte 3: Método del número más probable (ISO/DIS 7899-3:2024)

**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****PNE-EN ISO 45001:2023/prA1**

Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 45001:2018/Amd 1:2024)

**PNE-prEN ISO 12895**

Seguridad de las máquinas. Identificación del acceso con todo el cuerpo y prevención de riesgos asociados (ISO/DIS 12895:2024)

**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****PNE-prEN IEC 61554:2024**

Equipos montados en panel. Instrumentos de medida eléctricos. Dimensiones para montaje en panel

**PNE-prEN ISO 14405-1**

Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia dimensional. Parte 1: Dimensiones lineales. (ISO/DIS 14405-1:2024)

**CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS****PNE-prEN 18080**

Vidrio para la construcción. Reacción al fuego. Instrucciones de montaje y fijación para productos de vidrio y aplicación extendida de los resultados de los ensayos

**CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO****PNE-EN ISO 12572:2016/prA1**

Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua. Método del vaso. Modificación 1 (ISO 12572:2016/DAM 1:2024)

**CTN 100 CLIMATIZACIÓN****PNE-prEN 1886**

Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Rendimiento mecánico

**CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS****PNE-prEN ISO 13433**

Geosintéticos. Ensayo de perforación dinámica (ensayo de caída de un cono) (ISO/DIS 13433:2024)

**CTN 106 ODONTOLOGÍA****PNE-prEN ISO 18618**

Odontología. Interoperabilidad de los sistemas CAD/CAM. (ISO/DIS 18618:2024)

**PNE-prEN ISO 21850-2**

Odontología. Materiales para instrumentos dentales. Parte 2: Polímeros (ISO/DIS 21850-2:2024)

**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****PNE-EN 16616:2022/prA1**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección termoquímica de tejido textil. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2)

**PNE-EN ISO 15223-1:2021/prA1**

Productos sanitarios. Símbolos a utilizar con la información a suministrar por el fabricante. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1: Adición del término definido para representante autorizado y modificación del símbolo EC REP para que no sea específico de un país o región (ISO 15223 1:2021/DAM 1:2024)

**PNE-EN ISO 15378:2017/prA1**

Materiales de acondicionamiento primario para medicamentos. Requisitos particulares para la aplicación de la Norma ISO 9001:2015, teniendo en cuenta las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 15378:2017/Amd 1:2024)

**PNE-prEN 14204**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad micobactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1)

**PNE-prEN ISO 8871-5**

Elementos elastoméricos para productos de administración parenteral y para productos de uso farmacéutico. Parte 5: Requisitos funcionales y ensayos. (ISO/DIS 8871-5:2024)

**PNE-prEN ISO 10993-6**

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 6: Ensayos relativos a los efectos locales después de la implantación. (ISO/DIS 10993-6:2024)

**CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS****PNE-prEN ISO 15708-3**

Ensayos no destructivos. Métodos por radiación para tomografía digital. Parte 3: Funcionamiento e interpretación. (ISO/DIS 15708-3:2024)

**PNE-prEN ISO 16831**

Ensayos no destructivos. Ensayo por ultrasonidos. Caracterización y verificación de los equipos ultrasónicos para la determinación de espesores (ISO/DIS 16831:2024)

**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****PNE-prEN 302307-2 V1.4.1**

Radiodifusión de video digital (DVB). Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. Parte 2: Extensiones DVB-S2 (DVB-S2X)

**CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES****PNE-prEN 15416-1**

Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 1: Ensayo de tracción a largo plazo bajo condiciones ambientales cíclicas con probetas cargadas perpendicularmente a la junta encolada (ensayo del invernadero)

**PNE-prEN 15416-3**

Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 3: Ensayo de deformación en fluencia bajo condiciones ambientales cíclicas con probetas cargadas en cizalla por flexión

**PNE-prEN 15416-4**

Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos

de ensayo. Parte 4: Determinación del tiempo de ensamblado abierto bajo condiciones de referencia

#### **PNE-prEN 15416-5**

Adhesivos para estructuras portantes de madera distintos a los del tipo fenólico y aminoplástico. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del tiempo mínimo de presión bajo condiciones de referencia

### **CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**

#### **PNE-prEN 12492**

Equipos de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

#### **PNE-prEN 13451-4**

Equipamiento para piscinas. Parte 4: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salida

#### **PNE-prEN 17229**

Centros de fitness. Requisitos para las instalaciones y el funcionamiento del centro. Requisitos operacionales y de gestión

### **CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**

#### **PNE-FprCEN ISO/TS 19144-3**

Información geográfica. Sistemas de clasificación. Parte 3: Metalenguaje de uso del suelo (LUML). (ISO/DTS 19144-3:2024)

#### **PNE-prEN ISO 19152-2**

Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 2: Registro de tierras. (ISO/DIS 19152-2:2024)

#### **PNE-prEN ISO 19152-4**

Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 4: Información de valoración. (ISO/DIS 19152-4:2024)

### **CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL**

#### **PNE-EN ISO 14001:2015/prA1**

Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 14001:2015/Amd 1:2024)

### **CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**

#### **PNE-prEN 16072**

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos operativos del servicio eCall paneuropeo

#### **PNE-prEN 18052**

Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para eCall HLAP en entornos de red híbrida de conmutación de circuitos y paquetes

#### **PNE-prEN ISO 12855**

Peaje electrónico. Intercambio de información entre la prestación del servicio y el cobro del peaje (ISO/DIS 12855:2024)

### **CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS**

#### **PNE-prEN ISO 17831-1**

Biocombustibles sólidos. Determinación de la durabilidad mecánica de pélets y briquetas. Parte 1: Pélets. (ISO/DIS 17831-1:2024)

#### **PNE-prEN ISO 17831-2**

Biocombustibles sólidos. Determinación de la durabilidad mecánica de pélets y briquetas. Parte 2: Briquetas. (ISO/DIS 17831-2:2024)

### **CTN 172 INFANCIA**

#### **PNE-FprCEN/TR 17842-2**

Equipamientos de las áreas de juegos para niños. Parte 2: Respuestas a solicitudes de interpretación de la Norma EN 1176:2017 y sus partes (2020 - 2022)

#### **PNE-prEN 14372**

Artículos de puericultura. Cubertería y utensilios para la alimentación. Requisitos de seguridad y ensayos

### **CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**

#### **PNE-EN ISO 37101:2022/prA1**

Desarrollo sostenible en las comunidades. Sistema de gestión para el desarrollo sostenible. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 37101:2016/Amd 1:2024)

### **CTN 181 TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO**

#### **PNE-prEN ISO 22734-1**

Generadores de hidrógeno que utilizan electrólisis de agua. Parte 1: Requisitos generales, protocolos de ensayo y requisitos de seguridad (ISO/DIS 22734-1:2024)

### **CTN 196 GESTIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD Y RESILIENCIA**

#### **PNE-EN ISO 22301:2019/prA1**

Seguridad y resiliencia. Sistema de Gestión de la Continuidad del Negocio. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 22301:2019/Amd 1:2024)

### **CTN 197 SERVICIOS PERICIALES, FORENSES Y DE MEDIACIÓN**

#### **PNE-prEN ISO 21043-1**

Ciencias forenses. Parte 1: Términos y definiciones. (ISO/DIS 21043-1:2024)

#### **PNE-prEN ISO 21043-3**

Ciencias forenses. Parte 3: Análisis (ISO/DIS 21043-3:2024)

#### **PNE-prEN ISO 21043-4**

Ciencias forenses. Parte 4: Interpretación (ISO/DIS 21043-4:2024)

#### **PNE-prEN ISO 21043-5**

Ciencias forenses. Parte 5: Informes (ISO/DIS 21043-5:2024)

**CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN****PNE-prEN 15978**

Sostenibilidad en la construcción. Evaluación del comportamiento ambiental de los edificios. Requisitos y recomendaciones

**CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS****PNE-prEN IEC 63372:2024**

Cuantificación y comunicación de la huella de carbono y las reducciones de emisiones de GEI /emisiones evitadas de productos y sistemas eléctricos y electrónicos. Principios, metodologías, requisitos y orientación.

**CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN****PNE-prEN IEC 61439-8:2024**

Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 8: Conjuntos para uso en instalaciones fotovoltaicas

**CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS****PNE-EN IEC 60079-25:2022/prA1:2024**

Atmósferas explosivas. Parte 25: Sistemas eléctricos de seguridad intrínseca. Modificación 1

**PNE-HD 60364-8-82:2022/prAA:2024**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-82: Aspectos funcionales. Instalaciones eléctricas de baja tensión de prosumidores

**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****PNE-EN 50604-1:2016/prA2:2024**

Baterías secundarias de litio para aplicaciones de vehículo eléctrico ligero. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo

**PNE-EN IEC 61131-2:202X/prAA:2024**

Medición y control de procesos industriales. Automatas programables. Parte 2: Requisitos y ensayos de los equipos

**PNE-prEN IEC 62840-1:2024**

Sistema de intercambio de baterías de vehículos eléctricos. Parte 1: Generalidades y orientación

**PNE-prEN IEC 62840-2:2024**

Sistema de intercambio de baterías para vehículos eléctricos. Parte 2: Requisitos de seguridad

**PNE-prEN IEC 62841-2-22:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para máquinas de corte manuales

**PNE-prEN IEC 62841-2-22:2024/prAA:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-22: Requisitos particulares para máquinas de corte manuales

**PNE-prEN IEC 62841-4-11:2024**

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

eléctrico. Seguridad. Parte 4-11: Requisitos particulares para bordeadoras

**PNE-prEN IEC 62902:2024**

Baterías y elementos secundarios. Símbolos de marcado para la identificación de su química

**PNE-prEN IEC 63380-2:2024**

Sistemas de gestión de estaciones de carga locales y sistemas de gestión de energía locales, conectividad de red e intercambio de información. Parte 2: Mapeo de modelos de datos específicos

**PNE-prEN IEC 63380-3:2024**

Sistemas de gestión de estaciones de carga locales y sistemas de gestión de energía locales, conectividad de red e intercambio de información. Parte 3: Protocolo de comunicación y aspectos específicos de ciberseguridad

**CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS****PNE-EN 62554:2011/prA2:2024**

Preparación de la muestra para la medición del nivel de mercurio en lámparas fluorescentes y fuentes de radiación UV de mercurio de baja presión. Modificación 2

**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****PNE-EN IEC 60664-1:2020/prA1:2024**

Coordinación de aislamiento de los equipos en los sistemas (redes) de baja tensión. Parte 1: Principios, requisitos y ensayos

**PNE-prEN IEC 60112:2024**

Método de determinación de los índices de resistencia y de prueba a la formación de caminos conductores de los materiales aislantes sólidos

**PNE-prEN IEC 62271-208**

Aparamenta de alta tensión. Parte 208: Métodos para cuantificar los campos electromagnéticos de frecuencia industrial en estado estacionario generados por conjuntos de aparamenta de alta tensión y subestaciones prefabricadas de alta y baja tensión, tanto para tensiones asignadas superiores a 1 kV como hasta 52 kV inclusive

**PNE-prEN IEC 63522-0:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 0: Generalidades y orientación

**PNE-prEN IEC 63522-27:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 27: Ruido de contacto eléctrico

**PNE-prEN IEC 63522-28:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 28: Fuerza electromotriz termoeléctrica (f.e.m.)

**PNE-prEN IEC 63522-31:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 31: Remanencia magnética

**PNE-prEN IEC 63522-33:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 33: Continuidad de la conexión a tierra de protección



**PNE-prEN IEC 63522-34:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 34: Contaminación por fluidos

**PNE-prEN IEC 63522-38:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 38: Enclavamiento mecánico

**PNE-prEN IEC 63522-44**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 44: Atmósfera corrosiva debido a la niebla salina

**PNE-prEN IEC 63522-46:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 46: Ensayo de voltaje de impulso

**PNE-prEN IEC 63522-49**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 49: Estabilidad del sellado a largo plazo

**CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA****PNE-prEN IEC 61000-4-2:2024**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-2: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayo de inmunidad a las descargas electrostáticas

**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****PNE-prEN IEC 63378-3**

Normalización térmica en paquetes de semiconductores. Parte 3: Modelos de simulación de circuitos térmicos de paquetes de semiconductores discretos para análisis transitorios

**PNE-prEN ISO 21254-1**

Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del umbral de daño producido por radiación láser. Parte 1: Definiciones y principios generales (ISO/DIS 21254-1:2024)

**CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES****PNE-CLC/FprTS 50600-4-31:2024**

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-31: Indicadores clave de desempeño para la resiliencia

**PNE-EN IEC 62288:2022/prA1:2024**

Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Presentación de la información relativa a la navegación en los monitores de navegación a bordo. Requisitos generales, métodos de ensayo y resultados de ensayos requeridos. Modificación 1

**PNE-prEN IEC 62680-1-2:2024**

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-2: Componentes comunes. Especificación para la entrega de potencia por USB

**PNE-prEN IEC 62680-1-3:2024**

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Componentes comunes. Especificación de cable y conector USB tipo C®

**PNE-prEN IEC 63430:2024**

Contenedor de datos para sensor wearable

**PNE-prEN IEC 63563-1:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 1: Introducción (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-2:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 2: Glosario (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-3:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 3: Interfaz mecánica, térmica y de usuario (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-4:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 4: Entrega de energía (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-5:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 5: Capa física de comunicaciones (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-6:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 6: Protocolo de comunicaciones (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-7:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 7: Detección de objetos extraños (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-8:2024**

Especificación Qi versión 2.0 - Parte 8: Protección de etiquetas NFC (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-9:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 9: Protocolo de autenticación (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-10:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 10: Especificación del sistema Mpp (vía rápida)

**PNE-prEN IEC 63563-11:2024**

Especificación Qi versión 2.0. Parte 11: Protocolo de comunicaciones Mpp (vía rápida)

**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****PNE-EN 62148-2:2011/prA1:2024**

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 2: Transmisor de 10 patillas SFF. Modificación 1

**PNE-prEN IEC 60794-1-302:2024**

Cables de fibra óptica. Parte 1-302: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayos de cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Dimensiones y geometría de la cinta. Método visual, método g2

**PNE-prEN IEC 61753-022-13**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 022-13: Conectores de fibra óptica multimodo terminados como pigtaills y patchcords para categoría OP+ HD. Entorno protegido exterior extendido con disipación de calor adicional

**PNE-prEN IEC 62496-4-3:2024**

Placas de circuitos ópticos. Parte 4-3: Estándares de interfaz. Conjunto OCB de guía de onda terminada

utilizando conectores PMT de treinta y dos canales de una sola fila que puede acoplarse con un MPO 16 de paso de 250 µm

**PNE-prEN IEC 63185:2024**

Método del resonador de disco circular de tipo balanceado para la medición de la permitividad compleja de substratos dieléctricos de bajas pérdidas

**CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS****PNE-EN IEC 60335-2-34:2023/prAB:2024**

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

**PNE-EN IEC 60335-2-75:2023/prAB:2024**

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

**PNE-prEN 50731:2024**

Durabilidad. Método de medición para la evaluación de la fiabilidad de las lavadoras de uso doméstico

**PNE-prEN IEC 60335-2-3:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas

**PNE-prEN IEC 60335-2-3:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas

**PNE-prEN IEC 60335-2-4:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras

**PNE-prEN IEC 60335-2-4:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras

**PNE-prEN IEC 60335-2-13:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos

**PNE-prEN IEC 60335-2-13:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos

**PNE-prEN IEC 60335-2-16:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de basuras

**PNE-prEN IEC 60335-2-16:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de basuras

**PNE-prEN IEC 60335-2-17:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas,

almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos

**PNE-prEN IEC 60335-2-17:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos

**PNE-prEN IEC 60335-2-28:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser

**PNE-prEN IEC 60335-2-28:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser

**PNE-prEN IEC 60335-2-59:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos

**PNE-prEN IEC 60335-2-59:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos

**PNE-prEN IEC 60335-2-104:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-104: Requisitos particulares para aparatos para recuperar y/o reciclar refrigerante de equipos de aire acondicionado y refrigeración

**PNE-prEN IEC 60335-2-104:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-104: Requisitos particulares para aparatos para recuperar y/o reciclar refrigerante de equipos de aire acondicionado y refrigeración

**PNE-prEN IEC 60335-2-106:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-106: Requisitos particulares para alfombras calefactoras y para unidades de calefacción para calentamiento de locales instaladas bajo recubrimientos de suelo amovibles

**PNE-prEN IEC 60335-2-106:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-106: Requisitos particulares para alfombras calefactoras y para unidades de calefacción para calentamiento de locales instaladas bajo recubrimientos de suelo amovibles

**PNE-prEN IEC 60436:2024/prAA:2024**

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

**PNE-prEN IEC 60730-2-23:2024**

Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-23: Requisitos particulares para los sensores eléctricos y los elementos sensores

**CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES****PNE-EN ISO 14064-1:2019/prA1**

Gases de efecto invernadero. Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero. Modificación 1. (ISO 14064 1:2018/DAM 1:2024)

**PNE-EN ISO 50001:2018/prA1**

Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 50001:2018/Amd 1:2024)

**PNE-prEN 18074**

Descarbonización industrial. Requisitos y directrices para planes de transición sectoriales

**CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA****PNE-EN IEC 61400-5:2020/prA1:2024**

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 5: Palas de aerogeneradores. Modificación 1

**CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS****PNE-EN ISO/IEC 27001:2023/prA1**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024)

**PNE-FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y de evaluación de la seguridad de TI. Parte 1: Evaluación para ISO/IEC 15408 (ISO/IEC/TS 23532-1:2021)

**PNE-FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y de evaluación de seguridad de TI. Parte 2: Ensayos para ISO/IEC 19790 (ISO/IEC/TS 23532-2:2021)

**CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL****PNE-FprCEN/TR 18093**

Marco e implementación de soluciones para el entorno común de datos, de acuerdo con la serie de normas EN ISO 19650

**CTN GC 85-108 PUERTAS, VENTANAS, PERSIANAS Y FACHADAS LIGERAS. SEGURIDAD FÍSICA****PNE-EN 1627:2021/prA1**

Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Requisitos y clasificación.

**CTN GET15 NANOTECNOLOGÍAS****PNE-FprCEN ISO/TS 5387**

Nanotecnologías. Medición de la masa de la carga pulmonar de nanomateriales para ensayos de toxicidad por inhalación (ISO/TS 5387:2023)

**PNE-FprCEN ISO/TS 24672**

Nanotecnologías. Orientación sobre la medición de la concentración del número de nanopartículas (ISO/TS 24672:2023)

**PNE-FprCEN ISO/TS 80004-13**

Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 13: Grafeno y otros materiales bidimensionales (2D) (ISO/DTS 80004-13:2024)

**PNE-prEN ISO 19337**

Nanotecnologías. Características de suspensiones de trabajo de nano-objetos para ensayos in vitro para evaluar la toxicidad inherente de los nano-objetos (ISO 19337:2023)

**CTN GET 19 LA GESTIÓN DE LOS INMUEBLES, SUS SERVICIOS Y LOS PROCESOS ASOCIADOS****PNE-EN ISO 41001:2018/prA1**

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Sistemas de gestión. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático. (ISO 41001:2018/Amd 1:2024)

**PNE-FprCEN/TS 17011-3**

Contratación Pública Electrónica. Arquitectura. Parte 3: Guía de Personalización

**Normas Editadas****MAYO****CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES****UNE-EN ISO 4545-1:2024**

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 1: Método de ensayo. (ISO 4545-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4545-1:2018)

**Precio:** 82 EUR

**UNE-EN ISO 6507-1:2024**

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Método de ensayo. (ISO 6507-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6507-1:2018)

**Precio:** 89 EUR

**UNE-ISO 7800:2024**

Materiales metálicos. Alambre. Ensayo de torsión simple. (Sustituye a: UNE 7468:1999)

**Precio:** 53 EUR

**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****UNE-EN ISO 18279:2024**

Soldeo fuerte. Imperfecciones de las uniones de soldeo fuerte. (ISO 18279:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18279:2004)

**Precio:** 70 EUR

**CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS****UNE-EN ISO 5210:2024**

Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores multigiro. (ISO 5210:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5210:2018)

**Precio:** 74 EUR

**CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS****UNE-EN 13232-1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 1: Definiciones. (Sustituye a: UNE-EN 13232-1:2005)

**Precio:** 70 EUR

**UNE-EN 13232-2:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 2: Requisitos para el diseño geométrico. (Sustituye a: UNE-EN 13232-2:2005+A1:2012)

**Precio:** 74 EUR

**UNE-EN 13232-3:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 3: Requisitos para la interacción rueda/carril. (Sustituye a: UNE-EN 13232-3:2006+A1:2012)

**Precio:** 106 EUR

**UNE-EN 13232-4:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 4: Maniobra, bloqueo y control. (Sustituye a: UNE-EN 13232-4:2007+A1:2012)

**Precio:** 71 EUR

**UNE-EN 13232-5:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 5: Agujas. (Sustituye a: UNE-EN 13232-5:2007+A1:2012)

**Precio:** 77 EUR

**UNE-EN 13232-6:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 6: Corazones de cruzamiento y de travesía de punta fija. (Sustituye a: UNE-EN 13232-6:2007+A1:2012)

**Precio:** 74 EUR

**UNE-EN 13232-7:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 7: Corazones con partes móviles. (Sustituye a: UNE-EN 13232-7:2007+A1:2012)

**Precio:** 102 EUR

**UNE-EN 13232-8:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 8: Aparatos de dilatación. (Sustituye a: UNE-EN 13232-8:2008+A1:2012)

**Precio:** 74 EUR

**UNE-EN 13232-9:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 9: Configuración. (Sustituye a: UNE-EN 13232-9:2007+A1:2012)

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN 14363:2017+A2:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulaciones para la aceptación de las características dinámicas de los vehículos ferroviarios. Comportamiento dinámico y ensayos estáticos. (Sustituye a: UNE-EN 14363:2017+A1:2019)

**Precio:** 184 EUR

**UNE-EN 15085-2:2021+A1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el fabricante de soldeo. (Sustituye a: UNE-EN 15085-2:2021)

**Precio:** 73 EUR

**UNE-EN 15595:2020+A1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Protección contra el deslizamiento de la rueda. (Sustituye a: UNE-EN 15595:2020, UNE-EN 15595:2020/AC:2021)

**Precio:** 139 EUR

**UNE-EN 16272-3-1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-1: Espectro de ruido ferroviario normalizado e índices únicos de evaluación para aplicaciones de campo acústico difuso. (Sustituye a: UNE-EN 16272-3-1:2013)

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN 16272-3-2:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-2: Espectro de ruido ferroviario normalizado e índices únicos de evaluación para aplicaciones de campo acústico directo. (Sustituye a: UNE-EN 16272-3-2:2014)

**Precio:** 69 EUR

**UNE-EN 17343:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Términos generales y definiciones. (Sustituye a: UNE-EN 17343:2021)

**Precio:** 79 EUR

**UNE-EN 17863:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Servicios en tierra. Requisitos de higiene del material rodante destinado al transporte de viajeros

**Precio:** 84 EUR

**CTN 36 SIDERURGIA****UNE-EN 10264-3:2024**

Alambres de acero y productos de alambre. Alambres de acero para cables. Parte 3: Alambres redondos y perfilados de acero no aleado para fuertes solicitaciones. (Sustituye a: UNE-EN 10264-3:2012)

**Precio:** 68 EUR

**UNE-EN 10278:2024**

Dimensiones y tolerancias de los productos de acero brillante de aceros inoxidables y de otros aceros especiales. (Sustituye a: UNE-EN 10278:2000, UNE-EN 10278:2003 ERRATUM)

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN ISO 6306:2024**

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

**Precio:** 49 EUR

**CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES****UNE-EN ISO 3758:2024**

Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. (ISO 3758:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3758:2012 V2)

**Precio:** 86 EUR

**UNE-EN ISO 5978:2024**

Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de la resistencia al bloqueo. (ISO 5978:2023) (Sustituye a: UNE-EN 25978:1995)

**Precio:** 53 EUR

**UNE-EN ISO 9073-18:2024**

No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 18: Determinación de la resistencia a la tracción y el alargamiento a la rotura mediante el ensayo de tracción por agarre. (ISO 9073-18:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9073-18:2008)

**Precio:** 68 EUR

**UNE-EN ISO 14184-3:2024**

Textiles. Determinación del formaldehído. Parte 3: Formaldehído libre e hidrolizado (método por extracción) por cromatografía líquida. (ISO 14184-3:2023)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 41 CONSTRUCCIÓN****UNE 41805-14:2024**

Diagnóstico de edificios. Parte 14: Informe del diagnóstico. (Sustituye a: UNE 41805-14:2010 IN)

**Precio:** 53 EUR

**CTN 48 PINTURAS Y BARNICES****UNE-EN 13523-23:2024**

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 23: Resistencia a las atmósferas húmedas que contienen dióxido de azufre. (Sustituye a: UNE-EN 13523-23:2015)

**Precio:** 53 EUR

**UNE-EN ISO 2811-3:2024**

Pinturas y barnices. Determinación de la densidad. Parte 3: Método de oscilación. (ISO 2811-3:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2811-3:2011)

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN ISO 4628-6:2024**

Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y tamaño de los defectos, y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 6: Evaluación del grado de enyesado por el método de la cinta. (ISO 4628-6:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4628-6:2012)

**Precio:** 57 EUR

**CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS****UNE-EN 16906:2024**

Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la calidad de ignición de los gasóleos. Método del motor de relación de compresión fija. (Sustituye a: UNE-EN 16906:2018)

**Precio:** 69 EUR

**UNE-EN 17306:2024**

Productos petrolíferos líquidos. Determinación de las características de destilación a presión atmosférica. Microdestilación. (Sustituye a: UNE-EN 17306:2020)

**Precio:** 74 EUR

**UNE-EN ISO 12156-1:2024**

Gasóleo. Evaluación de la lubricidad en un aparato con movimiento alternativo de alta frecuencia (HFRR). Parte 1: Método de ensayo. (ISO 12156-1:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12156-1:2019)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****UNE-EN ISO 14126:2024**

Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Determinación de las propiedades de compresión en dirección paralela al plano de laminación. (ISO 14126:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14126:2001, UNE-EN ISO 14126/AC:2002)

**Precio:** 83 EUR

**UNE-EN ISO 24187:2024**

Principios para el análisis de microplásticos presentes en el medio ambiente. (ISO 24187:2023)

**Precio:** 73 EUR

**CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL****UNE-EN ISO 25119-1:2024/A1:2024**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño y el desarrollo. (ISO 25119-1:2018/Amd 1:2020)

**Precio:** 34 EUR

**UNE-EN ISO 25119-1:2024**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño y el desarrollo. (ISO 25119-1:2018)

**Precio:** 82 EUR

**UNE-EN ISO 25119-2:2024**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 2: Fase de proyecto. (ISO 25119-2:2019)

**Precio:** 107 EUR

**UNE-EN ISO 25119-3:2024/A1:2024**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 3: Desarrollo en serie, hardware y software. (ISO 25119-3:2018/Amd 1:2020)

**Precio:** 46 EUR

**UNE-EN ISO 25119-3:2024**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 3: Desarrollo en serie, hardware y software. (ISO 25119-3:2018)

**Precio:** 126 EUR

**UNE-EN ISO 25119-4:2024/A1:2024**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 4: Procesos de producción, funcionamiento, modificación y mantenimiento. (ISO 25119-4:2018/Amd 1:2020)

**Precio:** 46 EUR

**UNE-EN ISO 25119-4:2024**

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 4: Procesos de producción, funcionamiento, modificación y mantenimiento. (ISO 25119-4:2018)

**Precio:** 83 EUR

**CTN 80 CEMENTOS Y CALES****UNE 80115:2024**

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

**Precio:** 58 EUR

**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****UNE 81753-2:2024**

Exposición en el lugar de trabajo. Determinación de ácidos inorgánicos por cromatografía iónica. Parte 2: Ácidos inorgánicos volátiles (ácido clorhídrico, ácido bromhídrico y ácido nítrico)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS****UNE-EN ISO 4973:2024**

Cosméticos. Microbiología. Control de calidad de medios de cultivo y diluyentes utilizados en las normas de cosméticos. (ISO 4973:2023)

**Precio:** 74 EUR

**CTN 100 CLIMATIZACIÓN****UNE-EN 17690-1:2024**

Componentes de bucle de control para Control y Automatización de Edificios (BAC). Sensores. Parte 1: Sensores de temperatura ambiente

**Precio:** 87 EUR

**UNE-EN ISO 14644-18:2024**

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 18: Evaluación de la idoneidad de los consumibles. (ISO 14644-18:2023)

**Precio:** 97 EUR

**CTN 106 ODONTOLOGÍA****UNE-EN ISO 4865-1:2024**

Odontología. Requisitos generales para el instrumental manual. Parte 1: Instrumental manual sin bisagras. (ISO 4865-1:2023)

**Precio:** 58 EUR

**CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA****UNE-EN ISO 5367:2024**

Equipo respiratorio y de anestesia. Elementos del equipo respiratorio y conectores. (ISO 5367:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5367:2015)

**Precio:** 80 EUR

**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****UNE-EN ISO 10993-17:2024**

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 17: Evaluación del riesgo toxicológico de los componentes de los productos sanitarios. (ISO 10993-17:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10993-17:2009)

**Precio:** 126 EUR

**UNE-EN ISO 10993-18:2021/A1:2024**

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 18: Caracterización química de materiales de productos sanitarios dentro de un proceso de gestión de riesgos. Modificación 1: Determinación del coeficiente de incertidumbre. (ISO 10993-18:2020/Amd 1:2022)

**Precio:** 58 EUR

**UNE-EN ISO 11607-1:2020/A1:2024**

Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barrera estéril y sistemas de envasado. Modificación 1: Aplicación de la gestión de riesgos. (ISO 11607-1:2019/Amd 1:2023)

**Precio:** 74 EUR

**UNE-EN ISO 11607-2:2020/A1:2024**

Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 2: Requisitos de validación para procesos de conformación, sellado y ensamblado. Modificación 1: Aplicación de la gestión de riesgos. (ISO 11607-2:2019/Amd 1:2023)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN****UNE-ISO 18650-1:2024**

Maquinarias y equipos para la construcción de edificios. Hormigoneras. Parte 1: Especificaciones comerciales

**Precio:** 82 EUR

**CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS****UNE-EN 12196:2024**

Equipos para gimnasia. Caballos y potros. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 12196:2003)

**Precio:** 58 EUR

**CTN 151 MANTENIMIENTO****UNE-EN 17840:2024**

Evaluación del desempeño y la condición de edificios y estructuras de ingeniería civil. Marco para la evaluación en el contexto de la gestión de activos físicos

**Precio:** 92 EUR

**CTN 156 SERVICIOS POSTALES****UNE-EN 17837:2024**

Servicios Postales. Huella Ambiental de Paquetería. Metodología para el cálculo y la declaración de emisiones de GEI y contaminantes atmosféricos de los servicios logísticos de paquetería

**Precio:** 126 EUR

**CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES****UNE 171330:2024**

Revisión de la calidad ambiental en interiores. (Sustituye a: UNE 171330-1:2008, UNE 171330-2:2014)

**Precio:** 93 EUR

**CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA****UNE 192007-1:2020/1M:2024**

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

**Precio:** 17 EUR

**CTN 196 GESTIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD Y RESILIENCIA****UNE-EN 17483-2:2024**

Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 2: Servicios de seguridad aeroportuaria y aérea. (Sustituye a: UNE-EN 16082:2012)

**Precio:** 68 EUR

**UNE-EN 17483-3:2024**

Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 3: Servicios de seguridad marítima y portuaria. (Sustituye a: UNE-EN 16747:2016)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO****UNE 199051-2:2012/1M:2024**

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

**Precio:** 116 EUR

**CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN****UNE-EN IEC 60799:2021/A1:2024**

Pequeña aparamenta eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión

**Precio:** 53 EUR

**CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS****UNE-EN 60079-1:2015/A11:2024**

Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por envolventes antideflagrantes "d"

**Precio:** 34 EUR

**UNE-EN 60079-28:2016/A11:2024**

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

**Precio:** 39 EUR

**UNE-HD 60364-4-43:2024**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las sobreintensidades

**Precio:** 83 EUR

**UNE-HD 60364-7-716:2024**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-716: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Distribución de energía en c.c. a MBT sobre infraestructura de cables de tecnología de la información y comunicación (TIC)

**Precio:** 60 EUR

**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN IEC 62271-103:2024**

Aparamenta de alta tensión. Parte 103: Interruptores de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1kV e inferiores o iguales a 52 kV

**Precio:** 133 EUR

**UNE-EN IEC 62271-105:2024**

Aparamenta de alta tensión. Parte 105: Combinados interruptor-fusibles de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV

**Precio:** 109 EUR

**UNE-EN IEC 62561-3:2024**

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 3: Requisitos para vías de chispas de aislamiento

**Precio:** 74 EUR

**CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE 211024-1:2024**

Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 1: Generalidades

**Precio:** 49 EUR

**UNE 211024-2:2024**

Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 2: Accesorios por compresión

**Precio:** 53 EUR

**UNE 211024-3:2024**

Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 3: Accesorios por apriete mecánico

**Precio:** 60 EUR

**UNE 211024-4:2024**

Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 4: Elementos de conexión para conectores separables

**Precio:** 52 EUR

**UNE 211027:2024**

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

**Precio:** 52 EUR

**UNE 211028:2024**

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

**Precio:** 53 EUR

**ESPECIFICACIÓN UNE 0082:2024**

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

**Precio:** 68 EUR

**UNE-HD 620-0:2024**

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

**Precio:** 39 EUR

**UNE-HD 620-10E1:2024**

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 poliolefina (tipos 10E-1, 10E-3, 10E-4 y 10E-5)

**Precio:** 70 EUR

**UNE-HD 620-10E2:2024**

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 poliolefina (tipos 10E-6, 10E-7, 10E-8 y 10E-9)

**Precio:** 74 EUR

**UNE-HD 620-9E:2024**

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 poliolefina (Tipos 9E-1, 9E-3, 9E-4 y 9E-5)

**Precio:** 68 EUR

**UNE-HD 620-1:2024**

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

**Precio:** 76 EUR

**UNE 211034:2024**

Cables eléctricos con aislamiento y cubierta de poliolefina termoplástica, con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas de mando y control, de tensión asignada 0,6/1 kV

**Precio:** 60 EUR

**CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS****UNE-EN 60456:2016/A12:2024**

Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función

**Precio:** 153 EUR

**UNE-EN IEC 62885-4:2021/A1:2024**

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 4: Aspiradores en seco inalámbricos para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función

**Precio:** 58 EUR

**UNE-EN IEC 63086-1:2020/A1:2024**

Purificadores de aire electrodomésticos y análogos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 1: Requisitos generales

**Precio:** 39 EUR

**UNE-EN 60335-1:2012/A16:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

**Precio:** 46 EUR

**UNE-EN IEC 60335-2-2:2024/A11:2024**

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

**Precio:** 52 EUR

**UNE-EN IEC 60335-2-2:2024**

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

**Precio:** 85 EUR

**UNE-EN IEC 60335-2-14:2024/A1:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina

**Precio:** 39 EUR

**UNE-EN IEC 60335-2-14:2024/A11:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN IEC 60335-2-14:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina

**Precio:** 86 EUR



**UNE-EN IEC 60335-2-60:2024/A11:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN IEC 60335-2-60:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje

**Precio:** 68 EUR

**CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTVOLTAICA****UNE-EN IEC 60904-2:2024**

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos de dispositivos fotovoltaicos de referencia

**Precio:** 71 EUR

**UNE-EN IEC 62788-2-1:2024**

Procedimientos de medida para materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 2-1: Materiales poliméricos. Lámina frontal y lamina trasera. Requisitos de seguridad

**Precio:** 85 EUR

**CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA****UNE-EN ISO/ASTM 52935:2024**

Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Cualificación del personal de coordinación. (ISO/ASTM 52935:2023)

**Precio:** 71 EUR

**Normas Anuladas****MAYO****CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN****UNE-EN 1964-3:2000**

Botellas para el transporte de gas. Especificación para el diseño y la construcción de botellas rellenas de acero para gas, sin soldadura, de una capacidad desde 0,5 l hasta 150 l (ambas incluidas). Parte 3: Botellas de acero inoxidable sin soldadura con un valor de Rm inferior a 1 100 MPa

**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-EN 60051-2:1993**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 2: requisitos particulares para amperímetros y voltímetros. (Versión oficial EN 60051-2:1989)

**UNE-EN 60051-3/A1:1996**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 3: Requisitos particulares para vatímetros y varímetros

**UNE-EN 60051-3:1993**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 3: requisitos particulares para vatímetros y varímetros. (Versión oficial EN 60051-3:1989)

**UNE-EN 60051-4:1993**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 4: requisitos particulares para frecuencímetros. (Versión oficial EN 60051-4:1989)

**UNE-EN 60051-9/A1:1996**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 9: Métodos de ensayo recomendados

**UNE-EN 60051-9/A2:1996**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 9: Métodos de ensayo recomendados

**UNE-EN 60051-9:1993**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 9: métodos de ensayo recomendados. (Versión oficial EN 60051-9:1989)

**UNE-EN 60051-9:1993 ERRATUM**

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 9: métodos de ensayo recomendados. (Versión oficial EN 60051-9:1989)

**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****UNE-EN 300065 V2.1**

Equipo telegráfico de técnicas de impresión directa de banda estrecha para recibir información meteorológica o de navegación (NAVTEX). Norma armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según los artículos 3.2 y 3.3(g) de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

**UNE-EN 300113 V2.1**

Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación de envolvente constante o no constante y que tienen un conector de antena; Norma armonizada, cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

**UNE-EN 300132-2 V2.1**

Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de

telecomunicaciones. Parte 2: Alimentados por corriente continua (dc). (Ratificada por AENOR en julio de 2003)

#### **UNE-EN 300132-3-0 V2.1.1**

Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones y datos (ICT). Parte 3: Alimentados por una fuente de corriente rectificadas, una fuente de corriente alterna o una fuente de corriente continua de hasta 400 V. Subparte 0: Descripción (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2019)

#### **UNE-EN 300135-1 V1.2.1**

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones en banda ciudadana (CB). Equipos de radiocomunicaciones en banda ciudadana con modulación angular (Equipos de Radiocomunicaciones PR 27). Parte 1: Características técnicas y métodos de medición. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014)

#### **UNE-EN 300135-2 V1.2.1**

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones en banda ciudadana (CB). Equipos de radiocomunicaciones en banda ciudadana con modulación angular (Equipos de Radiocomunicaciones PR 27). Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada, que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2007)

#### **UNE-EN 300422-1 V2.1.1**

Micrófonos sin hilos. Audio PMSE hasta 3 GHz. Parte 1: Receptores clase A. Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

#### **UNE-EN 301406 V2.2.1**

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

#### **UNE-EN 301489-34 V1.1.1**

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte 34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014)

#### **UNE-EN 301489-34 V1.3.1**

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte 34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2012)

#### **UNE-EN 301489-34 V1.4.1**

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte 34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014)

#### **UNE-EN 301489-34 V2.1.1**

Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte 34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles. Norma Armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 6 de la Directiva 2014/30/EU. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

#### **UNE-EN 301908-10 V4.2.1**

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 10: Norma armonizada para IMT-2000. FDMA/TDMA (DECT) cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

#### **UNE-EN 301908-11 V11.1.1**

Redes celulares IMT. Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. Parte 11: CDMA con espectro ensanchado de secuencia directa (UTRA FDD) Repetidores (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

#### **UNE-EN 301908-15 V11.1.1**

Redes celulares IMT. Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. Parte 15: Acceso Radioeléctrico Terrenal Universal Evolucionado (E-UTRA) Repetidores (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

#### **UNE-EN 302480 V2.1.1**

Sistemas de comunicaciones móviles a bordo de aeronaves (MCOBA). Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

#### **UNE-EN 302961 V2.1.1**

Radiofaro marítimo de recalada personal destinado sólo para tareas de búsqueda y rescate utilizado en la frecuencia de 121,5 MHz. Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

#### **UNE-EN 303204 V2.1.1**

Dispositivos de corto alcance basados en red (SRD). Equipos radioeléctricos a ser utilizados en el rango de frecuencias de 870 MHz a 876 MHz con niveles de potencia hasta 500 mW. Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

**UNE-EN 303340 V1.1**

Receptores de difusión de Televisión Digital Terrestre. Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2016)

**CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN****UNE-EN 61386-21:2005**

Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos

**UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011**

Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos

**UNE-EN 61386-22:2005**

Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables

**UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011**

Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 22: Requisitos particulares. Sistemas de tubos curvables

**UNE-EN 61386-23:2005**

Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles

**UNE-EN 61386-23:2005/A11:2011**

Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 23: Requisitos particulares. Sistemas de tubos flexibles

**UNE-EN 61439-1:2012**

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

**UNE-EN 61439-2:2012**

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

**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-EN 60068-2-20:2008**

Ensayos ambientales. Parte 2-20: Ensayos. Ensayo T: Métodos de ensayo de soldabilidad y resistencia al calor de soldadura de dispositivos con plomo. (Ratificada por AENOR en enero de 2010)

**UNE-EN 60974-11:2011**

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 11: Portaelectrodos

**UNE-EN 60974-13:2011**

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 13: Pinza de retorno de corriente

**UNE-EN 62040-3:2011**

Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 3: Método para especificar las prestaciones y los requisitos de ensayo (Ratificada por AENOR en septiembre de 2011)

**CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA****UNE-EN 61243-1:2006**

Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna (IEC 61243-1:2003, modificada)

**UNE-EN 61243-1:2006/A1:2011**

Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna

**CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS****UNE-EN 60598-2-1:1993**

Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general. (Versión oficial EN 60598-2-1:1989)

**UNE-EN 60809:2015**

Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por AENOR en abril de 2015)

**UNE-EN 60809:2015/A1:2017**

Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017)

**UNE-EN 60809:2015/A3:2019**

Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2019)

**UNE-EN IEC 60809:2015/A2:2018**

Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2018)

**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****UNE-EN 60384-2:2012**

Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia. Condensadores de corriente continua con integrados en dieléctrico con película de polietileno-tereftalato metalizado fijo. (Ratificada por AENOR en junio de 2012)

**UNE-EN 61076-3-122:2017**

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-122: Especificación particular para conectores apantallados de 8 vías, libres y fijos para entrada/salida y aplicaciones Gigabit en entornos adversos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2017)

**UNE-EN 61587-6:2017**

Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 6: Aspectos de seguridad para cabinas interiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017)

**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****UNE-EN 60794-3-70:2016**

Cables ópticos. Parte 3-70: Cables exteriores. Especificación de familia para cables de fibra óptica exteriores para uso rápido/múltiple (Ratificada por AENOR en junio de 2016)

**UNE-EN 61753-111-8:2010**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-8: Carcasa de sellado para categoría G. Tierra. (Ratificada por AENOR en mayo de 2010)

**UNE-EN 62148-15:2014**

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de paquetes e interfaces. Parte 15: Superficies de cavidad vertical discreta emitiendo paquetes láser (Ratificada por AENOR en octubre de 2014)

**UNE-EN IEC 62148-21:2019**

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 21: Guía de diseño de la interfaz eléctrica de paquetes PIC usando matriz de rejilla de bolas de silicio de paso fino (S-FBGA) y matriz de rejilla de nodo de silicio de paso fino (S-FLGA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019)

**Normas Ratificadas**

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

**JUNIO****CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA****UNE-EN ISO 6185-3:2024**

Embarcaciones neumáticas. Parte 3: Embarcaciones con eslora inferior a 8 m y con una potencia de motor superior o igual a 15 kW. (ISO 6185-3:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 6185-3:2019  
**2024-05-15**

**UNE-EN ISO 10240:2024**

Pequeñas embarcaciones. Manual del propietario. (ISO 10240:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 10240:2020  
**2024-04-24**

**CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL****UNE-EN 3774-004:2024**

Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 004: Terminales roscados UNC. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 3774-004:2014 (Ratificada)  
**2024-04-24**

**UNE-EN 4877-001:2024**

Material aeroespacial. Metales de aportación para soldar. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 3879:2023 (Ratificada)  
**2024-04-17**

**CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS****UNE-EN 16346:2023**

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del comportamiento de rotura y adhesividad inmediata de emulsiones bituminosas catiónicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024)  
**2023-12-13**

**CTN 61 MATERIAL REFRACTARIO****UNE-EN ISO 21068-1:2024**

Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 1: Información general y preparación de muestras (ISO 21068-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 21068-1:2008 (Ratificada)  
**2024-05-15**

**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****UNE-CEN/TS 18040:2024**

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica de formaldehído. Método automático (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024)  
**2024-05-15**

**UNE-EN ISO 23611-2:2024**

Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 2: Muestreo y extracción de micro-artrópodos (Collembola and Acarina) (ISO 23611-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 23611-2:2011 (Ratificada)  
**2024-05-08**

**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****UNE-EN 813:2024**

Equipos de protección individual contra caídas. Arneses de asiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 813:2009  
**2024-03-20**

**UNE-EN 14325:2018+A1:2024**

Ropa de protección contra productos químicos. Métodos de ensayo y clasificación de las prestaciones de los materiales, costuras, uniones y ensamblajes de la ropa de protección contra productos químicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 14325:2018 (Ratificada)  
**2024-05-15**

**UNE-EN ISO 9241-115:2024**

Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 115: Guía para el diseño conceptual, el diseño de la interacción usuario-sistema, el diseño de la interfaz de usuario y el diseño de la navegación (ISO 9241-115:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 14915-2:2004 **2024-04-17**

**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-CEN/TS 18041:2024**

Hidrometría. Sedimentación. Medidas necesarias para una gestión y control eficaces de los sedimentos en las estructuras fluviales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-08**

**CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA****UNE-EN 50726-1:2024**

Sistemas de emergencia y peligro. Parte 1: Sistemas de respuesta de emergencias y peligros (EDRS). Requisitos básicos, funciones, responsabilidades y actividades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****UNE-EN ISO 8637-2:2024**

Sistemas extracorpóreos para la purificación de sangre. Parte 2: Circuito sanguíneo extracorpóreo para hemodializadores, hemodiafiltros y hemofiltros. (ISO 8637-2:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 8637-2:2019 **2024-04-17**

**CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR****UNE-CEN/TS 15502-3-1:2024**

Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 3-1: H<sub>2</sub>NG y ACCF. Expansión de la norma EN 15502-2-1:2022 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-15**

**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****UNE-EN 301908-3 V15.11 \***

Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. Parte 3: Estaciones Base (BS) de difusión directa CDMA (UTRA FDD) versión 15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS****UNE-EN IEC 60721-3-9:2024**

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-9: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Microclimas dentro de los productos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-EN IEC 60034-2-1:2024**

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-1: Métodos normalizados para la determinación de las pérdidas

y del rendimiento a partir de ensayos (excepto las máquinas para vehículos de tracción). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-19**

**UNE-EN IEC 60034-2-2:2024**

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-2: Métodos específicos para determinar las pérdidas separadas de máquinas de gran tamaño a partir de ensayos. Complemento a la norma IEC 60034-2-1. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-19**

**UNE-EN IEC 60034-2-3:2024**

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-3: Métodos de ensayo específicos para la determinación de las pérdidas y del rendimiento de los motores de c.a. alimentados por convertidor. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-19**

**UNE-CLC/TS 50641-2:2024**

Instalaciones fijas para aplicaciones ferroviarias. Requisitos para la validación de herramientas de simulación utilizadas para el diseño de sistemas de alimentación de energía de tracción eléctrica. Parte 2: Caso urbano específico en corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-19**

**UNE-EN 61427-2:2015/A1:2024**

Acumuladores y baterías de acumuladores para el almacenamiento de energía renovable. Requisitos generales y métodos de ensayo. Parte 2: Aplicaciones conectadas a la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**UNE-EN IEC 60146-1-1:2024**

Convertidores de semiconductores. Requisitos generales y convertidores conmutados por red. Parte 1-1: Especificación de los requisitos básicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-03**

**UNE-EN IEC 62477-1:2023/AC:2024-04**

Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-26**

**UNE-EN IEC 62501:2024**

Válvulas de convertidores de tensión (VSC) para el transporte de energía eléctrica en corriente continua de alta tensión (HVDC). Ensayos eléctricos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**UNE-EN IEC 60519-6:2024**

Seguridad en las instalaciones para procesos electrotérmicos y electromagnéticos. Parte 6: Requisitos particulares para los equipos de calentamiento y tratamiento dieléctrico y por microondas de alta frecuencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-10**

**UNE-EN IEC 61784-5-21:2018/A1:2024**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-21: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 21. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-10**

**UNE-EN IEC 61784-5-22:2024**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-22: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 22. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.) **2024-04-19**

**UNE-EN IEC 61918:2018/A2:2024**

Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-26**

**UNE-EN IEC 61189-2-720:2024**

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, circuitos impresos y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-720: Detección de defectos en estructuras de interconexión mediante medición de la capacitancia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-12**

**UNE-EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-03**

**UNE-EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-03**

**UNE-EN IEC 62841-4-6:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-6: Requisitos particulares para sopladores de jardín, aspiradores de jardín y sopladores/aspiradores de jardín (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**UNE-EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-6: Requisitos particulares para sopladores de jardín, aspiradores de jardín y sopladores/aspiradores de jardín (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN IEC 60684-3-116:2024**

Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 116 y 117: Policloropreno extruido, uso general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-10**

**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN 61858-1:2014/AC:2024-05**

Sistemas de aislamiento eléctrico. Evaluación térmica de las modificaciones de un sistema de aislamiento eléctrico establecido. Parte 1: Sistemas de aislamiento eléctrico para devanados de hilo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-10**

**UNE-EN IEC 62631-2-3:2024**

Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 2-3: Permitividad relativa y factor de disipación. Método de electrodo de contacto para películas aislantes. Métodos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****UNE-EN IEC 60118-0:2024**

Electroacústica. Audífonos. Parte 0: Medición de las características de funcionamiento de los audífonos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-10**

**UNE-EN 60601-1:2008/A13:2024**

Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-19**

**UNE-EN IEC 61223-3-8:2024**

Ensayos de evaluación y de rutina en departamentos de imagen médica. Parte 3-8: Ensayos de aceptación y constancia. Rendimiento de imagen de los equipos de rayos X para la radiografía y la radioscopia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**UNE-EN IEC 62368-1:2024**

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-19**

**UNE-EN IEC 62368-1:2024/A11:2024**

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte 1: Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-19**

**CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES****UNE-EN IEC 61162-1:2024**

Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 1: Emisor único y receptores múltiples. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**UNE-EN IEC 61162-2:2024**

Materiales y sistemas de navegación y radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 2: Emisor único y receptores múltiples, transmisión de alta velocidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**UNE-EN IEC 61162-450:2024**

Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 450: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****UNE-EN IEC 61753-071-02:2020/A1:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 071-2: Fibra óptica monomodo no conectorizada 1 x 2 y 2 x 2 para interruptores espaciales para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-26**

**UNE-EN IEC 63267-2-1:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 2-1: Parámetros de conexión de fibras de 50 µm de diámetro de núcleo con contacto físico. Sin ángulo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-26**

**UNE-EN IEC 63267-2-2:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura

mejorada. Parte 2-2: Parámetros de conexión de fibras de 50 µm de diámetro de núcleo con contacto físico. Sin ángulo y angular para aplicaciones de conector de referencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-26**

**CTN 222 TECNOLOGÍA DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE****UNE-EN IEC 62282-6-107:2024**

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-107: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Compuestos indirectos reactivos al agua (División 4.3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-17**

**CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS****UNE-CEN/TS 18026:2024**

Enfoque de tres niveles para un conjunto de requisitos de ciberseguridad para servicios en la nube (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-04-24**

**UNE-EN IEC 63203-301-1:2024**

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 301-1: Método de ensayo de películas electrocrómicas para equipos wearable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024) **2024-05-03**

ISO

## Committee Drafts (CD) registrados

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

### PC 302 GUIDELINES FOR AUDITING MANAGEMENT SYSTEMS

**ISO/CD 19011**

Guidelines for auditing management systems

### TC 2 FASTENERS

**ISO/CD 888**

Fasteners — Bolts, screws and studs — Nominal lengths and thread lengths

### TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

**ISO/CD 6319**

Ships and marine technology — Marine environment protection — Performing and documenting in-water cleaning of ships' biofouling

### TC 17 STEEL

**ISO 377:2017/CD Amd 1**

Steel and steel products — Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing — Amendment 1

### TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

**ISO/CD 21347**

Space systems — Fracture and damage control

**ISO/CD 23705**

Space systems — Identifying, evaluating, and avoiding collisions between orbiting objects

### TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

**ISO/CD 7240-1**

Fire detection and alarm systems — Part 1: General and definitions

### TC 22 ROAD VEHICLES

**ISO/CD 21755-3**

Motorcycles — Measurement method for evaporative emissions — Part 3: VT-SHED test procedure

**ISO/CD 18581**

CNG and LNG equipment and accessories — CNG and LNG propulsion system for small craft — installation requirements

### TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

**ISO/CD 4254-6**

Agricultural machinery — Safety — Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors

### TC 27 COAL AND COKE

**ISO/CD 7404-1**

Methods for the petrographic analysis of coals — Part 1: Vocabulary

**ISO/CD 7404-2**

Methods for the petrographic analysis of coals — Part 2: Methods of preparing coal samples

**ISO/CD 7404-3**

Methods for the petrographic analysis of coals — Part 3: Method of determining maceral group composition

**ISO/CD 7404-4**

Methods for the petrographic analysis of coals — Part 4: Method of determining microlithotype, carbominerite and minerite composition

**ISO/CD 7404-5**

Methods for the petrographic analysis of coals — Part 5: Method of determining microscopically the reflectance of vitrinite

### TC 29 SMALL TOOLS

**ISO/CD 24987**

Tools for pressing — Trombone head punches

### TC 34 FOOD PRODUCTS

**ISO/CD 24223**

Milk and milk products — Guidance on sample preparation for physical and chemical testing

### TC 42 PHOTOGRAPHY

**ISO/CD 12234-1**

Electronic still-picture imaging — Removable memory — Part 1: Basic removable-memory model

### TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

**ISO/CD 17660-1**

Welding — Welding of reinforcing steel — Part 1: Load-bearing welded joints

**ISO/CD 17660-2**

Welding — Welding of reinforcing steel — Part 2: Non load-bearing welded joints

### TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

**ISO/CD 21396**

Rubber — Determination of mass concentration of tire and road wear particles (TRWP) in soil and sediments — Pyrolysis-GC/MS method

**ISO/CD 127**

Rubber, natural latex concentrate — Determination of KOH number

**ISO/CD 28641**

Rubber compounding ingredients — Organic chemicals — General test methods



**TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION****ISO/CD 9984**

Information and documentation — Transliteration of Georgian characters into Latin characters

**ISO/CD 9985**

Information and documentation — Transliteration of Armenian characters into Latin characters

**TC 47 CHEMISTRY****ISO/CD 16294.2**

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

**TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRESTRESSED CONCRETE****ISO/CD TS 21056**

Recycled aggregate concrete — Additional provisions and guidance for specification, performance, and production

**TC 106 DENTISTRY****ISO/CD 3964-1**

Dentistry — Coupling dimensions for handpiece connectors — Part 1: Mechanical properties

**TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS****ISO/CD 23131-2**

Ellipsometry — Part 2: Bulk material model ISO/CD 23131-3 Ellipsometry — Part 3: Transparent single layer model

**TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING****ISO/CD 18436-2**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Requirements for qualification and assessment of personnel — Part 2: Vibration condition monitoring and diagnostics

**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/CD 13726**

Hydraulic fluid power — Single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) compact series with bores from 250 mm to 500 mm — Accessory mounting dimensions

**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/CD 13954**

Plastics pipes and fittings — Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm

**ISO/CD 13956**

Plastics pipes and fittings — Decohesion test of polyethylene (PE) saddle fusion joints — Evaluation of ductility of fusion joint interface by tear test

**TC 147 WATER QUALITY****ISO/CD 21027**

Water Quality — Determination of total organic carbon for suspended solid containing water samples based on combined ultrasonic and alkaline extraction pretreatment

**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/DIS 18192-3**

Implants for surgery — Wear of total intervertebral spinal disc prostheses — Part 3: Impingementwear testing and corresponding environmental conditions for test of lumbar and cervical prostheses

**TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS****ISO/CD TS 24574**

Specification for a Digital Safe

**TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE****ISO/CD 9000**

Quality management systems — Fundamentals and vocabulary

**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/CD 8000-200**

Data quality — Part 200: Transaction data: Quality of transaction data

**TC 189 CERAMIC TILE****ISO/CD 20355**

Quantitative determination of antiviral activity of ceramic tile surfaces and survival of viruses on ceramic surfaces — Test methods — Ceramic tile surfaces with incorporated antiviral agents

**ISO/CD 20356**

Quantitative determination of antifungal activity of ceramic tile surfaces — Test methods — Ceramic tile surfaces with incorporated antifungal agents

**TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES****ISO/CD 19870-1**

Hydrogen technologies — Methodology for determining the greenhouse gas emissions — Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen up to production gate

**TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS****ISO/CD 11140-3**

Sterilization of health care products — Chemical indicators — Part 3: Class 2 indicator systems for use in the Bowie and Dick-type steam penetration test

**ISO/CD 11140-4**

Sterilization of health care products — Chemical indicators — Part 4: Class 2 indicators as an alternative to the Bowie and Dick-type test for detection of steam penetration

**ISO/CD 11140-5**

Sterilization of health care products — Chemical indicators — Part 5: Class 2 indicators for Bowie and Dick-type air removal tests

**TC 199 SAFETY OF MACHINERY****ISO/CD 13849-2**

Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 2: Guidance for the design and validation

**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/CD TS 21219-13.2**

Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 13: Public transport information service (TPEG2-PTS)

**ISO/CD 23792-2**

Intelligent transport systems — Motorway chauffeur systems (MCS) — Part 2: Requirements and test procedures for discretionary lane change

**ISO/CD TR 24856**

Intelligent transport systems — Mobility integration — Role model of the human-centric predictive risk information provisioning service

**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO/CD 17090-4**

Health informatics — Public key infrastructure — Part 4: Digital signatures for healthcare documents

**TC 229 NANOTECHNOLOGIES****ISO/CD TS 12901-2**

Nanotechnologies — Occupational risk management applied to engineered nanomaterials — Part 2: Use of the control banding approach

**TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE****ISO/CD TS 21758**

Traditional Chinese Medicine — General requirements of stick-type package for viscous extracts

**TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES****ISO/CD 16499-1**

Sustainable mobility and transportation — Automated mobility using physical and digital infrastructure — Part 1: Service role architecture

**TC 269 RAILWAY APPLICATIONS****ISO/CD 18379-1**

Railway Infrastructure — Ballastless track — Part 1: General Requirements

**ISO/CD TS 18973**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Two directional test method for resistance to repeated loading

**TC 276 BIOTECHNOLOGY****ISO/CD 21085**

Biotechnology — General requirements for the measurement of ultra-low concentration samples of target nucleic acid sequences

**TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY****ISO/CD 4240-3**

Fine bubble technology — Environmental applications — Part 3: Test method for on-site algae removal

**TC 298 RARE EARTH****ISO/CD 17887**

Traceability of rare earths in the supply chain from separated products to permanent magnets

**TC 299 ROBOTICS****ISO/CD 21423**

Robotics — Autonomous mobile robots for industrial environments — Communications and interoperability

**TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS****ISO/CD 24492.2**

Energy management systems and energy savings — Decarbonization — Requirements with guidance for use

**TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS****CD IWA 45**

Sustainable critical mineral supply chains

**ISO/CD Guide 84**

Guidelines for addressing climate change in standards

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC CD 19896-3**

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel — Part 3: Knowledge and skills requirements for ISO/IEC 15408 evaluators and certifiers

**ISO/IEC CD TS 27008**

Information technology — Security techniques — Guidelines for the assessment of information security controls

**ISO/IEC CD 27028.2**

Information security, cyber security and privacy protection — Guidance on ISO/IEC 27002 attributes

**ISO/IEC CD 27404.2**

Cybersecurity — IoT security and privacy — Cybersecurity labelling framework for consumer IoT

**ISO/IEC CD 27565.2**

Guidelines on privacy preservation based on zero knowledge proofs

**ISO/IEC CD 27566-1**

Information security, cybersecurity and privacy protection — Age assurance systems — Framework — Part 1: Framework

**ISO/IEC CD 29151.2**

Information technology — Security techniques — Code of practice for personally identifiable information protection

**ISO/IEC 13818-1:2023/CD Amd 1**

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems — Amendment 1: Codec parameter clarifications and other improvements

**ISO/IEC CD 15444-16**

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 16: Encapsulation of JPEG 2000 images into ISO/IEC 23008-12

**ISO/IEC CD 21122-5**

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 5: Reference software

**ISO/IEC DIS 23008-12/CD Amd 2**

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 12: Image File Format — Amendment 2: Support for tone map derivation and other technologies

**ISO/IEC CD 23090-4**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 4: MPEG-I immersive audio

**ISO/IEC CD 23090-34**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 34: Immersive audio reference software

**ISO/IEC CD 29167-21**

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 21: Crypto suite SIMON security services for air interface communications

**ISO/IEC CD 29167-22**

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 22: Crypto suite SPECK security services for air interface communications

**ISO/IEC CD 19763-13**

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 13: Metamodel for form design registration

**ISO/IEC CD 30178**

Internet of Things (IoT) — Data format, value and coding

**ISO/IEC CD 30181**

Internet of Things (IoT) — Functional architecture for resource ID interoperability

**ISO/IEC CD 30186**

Digital twin — Maturity model and guidance for a maturity assessment

**ISO/IEC CD TS 27571**

Information technology — Brain-computer interfaces — BCI data format for non-invasive brain information collection

**ISO/IEC CD 27572**

Information technology — Brain-computer interfaces — Reference architecture

## Draft International Standards (DIS) circulados

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

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

**TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY****ISO/DIS 18821**

Ships and marine technology — Marine combined connecting mooring line **2024-07-30**

**TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION****ISO/IEEE DIS 82079-2**

Preparation of information for use (instructions for use) of products — Part 2: Assembly of self-assembly products **2024-08-13**

**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/DIS 14620-4**

Space systems — Safety requirements — Part 4: Spacecraft assembly, integration, and test **2024-08-13**

**ISO/DIS 14622**

Space systems — Structural design — Loads and induced environment (Revision of ISO 14622:2000) **2024-08-19**

**ISO/DIS 20892**

Space systems — Launch complexes modernization process — General requirements (Revision of ISO 20892:2018) **2024-08-19**

**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/DIS 17987-1**

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 1: General information and use case definition (Revision of ISO 17987-1:2016) **2024-08-19**

**ISO/DIS 17987-2**

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 2: Transport protocol and network layer services (Revision of ISO 17987-2:2016) **2024-08-20**

**ISO/DIS 17987-3**

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 3: Protocol specification (Revision of ISO 17987-3:2016) **2024-08-21**

**ISO/DIS 17987-4**

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 4: Electrical physical layer (EPL) specification 12 V/24 V (Revision of ISO 17987-4:2016) **2024-08-21**

**ISO/DIS 6518-1**

Road vehicles — Ignition systems — Part 1: Vocabulary (Revision of ISO 6518-1:2002) **2024-08-15**

**ISO/DIS 11451-2**

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 2: Off-vehicle radiation sources (Revision of ISO 11451-2:2015) **2024-08-12**

**ISO/DIS 19206-5**

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 5: Requirements for Powered Two-Wheeler targets **2024-08-01**

**ISO/DIS 5011**

Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors — Performance testing (Revision of ISO 5011:2020) **2024-08-06**

**TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****ISO/DIS 21120**

Machinery for forestry — Forestry mulching equipment — Vocabulary and commercial specifications **2024-08-05**

**ISO/DIS 11680**

Machinery for forestry — Safety requirements and testing for portable pole mounted powered pruners (Revision of ISO 11680-2:2021, ISO 11680-1:2021) **2024-07-25**

**ISO/DIS 24631-1**

Radiofrequency identification of animals — Part 1: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 11784 and ISO 11785 (including granting and use of a manufacturer code) (Revision of ISO 24631-1:2017) **2024-07-30**

**TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING****ISO/DIS 22412**

Particle size analysis — Dynamic light scattering (DLS) (Revision of ISO 22412:2017) **2024-07-30**

**TC 27 COAL AND COKE****ISO/DIS 157**

Coal — Determination of forms of sulfur (Revision of ISO 157:1996, ISO 157:1996/Cor 1:1999) **2024-08-05**

**ISO/DIS 501**

Hard coal — Determination of the crucible swelling number (Revision of ISO 501:2012) **2024-07-25**

**ISO/DIS 502**

Coal — Assessment of caking power — Gray-King coke test (Revision of ISO 502:2015) **2024-07-26**

**ISO/DIS 602**

Coal — Determination of mineral matter (Revision of ISO 602:2015) **2024-08-01**

**ISO/DIS 609**

Coal and coke — Determination of carbon and hydrogen — High temperature combustion method (Revision of ISO 609:1996, ISO 609:1996/Cor 1:1996) **2024-08-05**

**ISO/DIS 622**

Coal and coke — Determination of phosphorus — Reduced molybdophosphate photometric method (Revision of ISO 622:2016) **2024-08-01**

**ISO/DIS 625**

Coal and coke — Determination of carbon and hydrogen — Liebig method (Revision of ISO 625:1996, ISO 625:1996/Cor 1:1996) **2024-08-05**

**ISO/DIS 1017**

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

**ISO/DIS 1952**

Coal — Determination of extractable metals in dilute hydrochloric acid (Revision of ISO 1952:2008) **2024-08-01**

**ISO/DIS 5068-1**

Brown coals and lignites — Determination of moisture — Part 1: Indirect gravimetric method for total moisture (Revision of ISO 5068-1:2007) **2024-07-31**

**ISO/DIS 5068-2**

Brown coals and lignites — Determination of moisture — Part 2: Indirect gravimetric method for moisture in the analysis sample (Revision of ISO 5068-2:2007) **2024-07-31**

**ISO/DIS 10329**

Coal — Determination of plastic properties — Constant-torque Gieseler plastometer method (Revision of ISO 10329:2017) **2024-07-26**

**ISO/DIS 11723**

Coal and coke — Determination of arsenic and selenium — Eschka's mixture and hydride generation method (Revision of ISO 11723:2016) **2024-08-01**

**ISO/DIS 15237**

Coal — Determination of total mercury (Revision of ISO 15237:2016) **2024-07-31**

**ISO/DIS 15238**

Coal — Determination of total cadmium (Revision of ISO 15238:2016) **2024-08-01**

**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES****ISO/DIS 6578**

Refrigerated hydrocarbon liquids — Static measurement — Calculation procedure (Revision of ISO 6578:2017) **2024-07-29**

**TC 33 REFRACTORIES****ISO/DIS 5014**

Dense and insulating shaped refractory products — Determination of modulus of rupture at ambient temperature (Revision of ISO 5014:1997) **2024-08-07**

**ISO/DIS 10059-1**

Dense shaped refractory products — Determination of cold compressive strength — Part 1: Referee test without packing (Revision of ISO 10059-1:1992) **2024-08-05**

**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/DIS 8700**

Plant-based foods and food ingredients — Definitions and technical criteria for labelling and claims **2024-08-22**

**TC 35 PAINTS AND VARNISHES****ISO/DIS 11126-11**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 11: Volcanic lava **2024-08-22**

**ISO/DIS 16276-1**

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating — Part 1: Pull-off testing (Revision of ISO 16276-1:2007) **2024-08-08**

**ISO/DIS 16276-2**

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating — Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing (Revision of ISO 16276-2:2007) **2024-08-07**

**TC 38 TEXTILES****ISO/DIS 6956**

Textiles — Water resistant clothing — Determination of protection characteristic against rainfall using a motion-manikin **2024-08-22**

**ISO/DIS 16847**

Textiles — Test method for assessing the matting appearance of napped fabrics after cleansing (Revision of ISO 16847:2016) **2024-08-22**

**ISO/DIS 23231**

Textiles — Determination of dimensional change of fabrics — Accelerated machine method (Revision of ISO 23231:2008) **2024-08-22**

**TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES****ISO/DIS 14732.2**

Welding personnel — Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials (Revision of ISO 14732:2013) **2024-07-11**

**ISO/DIS 19828**

Welding for aerospace applications — Visual inspection of welds (Revision of ISO 19828:2017) **2024-08-14**

**TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS****ISO/DIS 6502-1**

Rubber — Measurement of vulcanization characteristics using curemeters — Part 1: Introduction (Revision of ISO 6502-1:2018) **2024-08-22**

**TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION****ISO/DIS 26324**

Information and documentation — Digital object identifier system (Revision of ISO 26324:2022) **2024-08-07**

**TC 54 ESSENTIAL OILS****ISO/DIS 4730**

Essential oil of *Melaleuca*, terpinen-4-ol type (Tea Tree oil) (Revision of ISO 4730:2017, ISO 4730:2017/Amd 1:2018) **2024-07-31**

**ISO/DIS 24608**

Essential oil of Lavandin super (*Lavandula x intermedia* Emeric ex Loisel. 'super') **2024-08-01**

**TC 58 GAS CYLINDERS****ISO/DIS 9809-4**

Gas cylinders — Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes — Part 4: Stainless steel cylinders with an  $R_m$  value of less than 1 100 MPa (Revision of ISO 9809-4:2021) **2024-07-30**

**ISO/DIS 19078**

Gas cylinders — Inspection of the cylinder installation, and requalification of high pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles (Revision of ISO 19078:2013) **2024-08-06**

**TC 61 PLASTICS****ISO/DIS 4504**

Plastics — Polyethylene (PE) — Determination of comonomer content by solution state  $^{13}\text{C}$ -NMR spectroscopy (Revision of ISO 4504:2023) **2024-08-05**

**ISO/DIS 18177**

Plastics — Test method for estimation of the short chain branching distribution of semicrystalline ethylene 1-olefin copolymers by differential scanning calorimetry (DSC) **2024-08-08**

**ISO/DIS 8606**

Fibre-reinforced plastics — Bulk moulding compound (BMC) and dough moulding compound (DMC) — Requirements and specifications (Revision of ISO 8606:1990) **2024-08-19**

**ISO/DIS 19375**

Fibre-reinforced composites — Measurement of interfacial shear strength by means of a micromechanical single-fibre pull-out test **2024-08-20**

**TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY****ISO/DIS 13503-8**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 8: Measurement of properties of coated proppants used in hydraulic fracturing **2024-08-12**

**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO 16358-1:2013/DAmD 2**

Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and calculating methods for seasonal

performance factors — Part 1: Cooling seasonal performance factor — Amendment 2 **2024-08-15**

## **TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**

### **ISO/DIS 11999-10**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires in structures — Part 10: RPD **2024-08-06**

## **TC 106 DENTISTRY**

### **ISO/DIS 21850-2**

Dentistry — Materials for dental instruments — Part 2: Polymers **2024-08-12**

### **ISO/DIS 18618**

Dentistry — Interoperability of CAD/CAM systems (Revision of ISO 18618:2022) **2024-08-13**

## **TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**

### **ISO/DIS 12994**

Electrodeposited nickel plus chromium coatings for automobile plastic parts-specification and test requirements **2024-08-14**

### **ISO/DIS 24251-1**

Prevention of hydrogen assisted brittle fracture of high-strength steel components — Part 1: Fundamentals and measures (Revision of ISO 9587:2007, ISO 9588:2007) **2024-08-06**

### **ISO/DIS 23100**

Decorative PVD coatings on kitchen and sanitary ware fittings — Specification and Test methods **2024-08-06**

## **TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**

### **ISO/DIS 10896-2**

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 2: Slewing trucks (Revision of ISO 10896-2:2016) **2024-08-05**

## **TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**

### **ISO/DIS 7334**

Earth-moving machinery — Taxonomy and vocabulary for automation and autonomy **2024-08-22**

## **TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**

### **ISO/DIS 4407**

Hydraulic fluid power — Fluid contamination — Determination of particulate contamination by the counting method using an optical microscope (Revision of ISO 4407:2002) **2024-08-23**

## **TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**

### **ISO/DIS 16831**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Characterization and verification of ultrasonic equipment for the determination of thickness (Revision of ISO 16831:2012) **2024-07-25**

## **TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**

### **ISO 7010:2019/DAmD 137**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 137: Safety sign M070: Use lamp in luminaire with shield **2024-08-09**

### **ISO 7010:2019/DAmD 138**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 138: Safety sign M071: Use anti-tip restraints **2024-08-09**

### **ISO 7010:2019/DAmD 139**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 139: Safety sign P081: Do not cover appliance **2024-08-09**

### **ISO 7010:2019/DAmD 140**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 140: Safety sign W087: Warning; High sound volume levels **2024-08-09**

### **ISO 7010:2019/DAmD 141**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 141: Safety sign W088: Warning; Moving blades **2024-08-09**

### **ISO 7010:2019/DAmD 142**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 142: Safety sign W089: Warning; Moving gears **2024-08-09**

## **TC 147 WATER QUALITY**

### **ISO/DIS 7899-3**

Water quality — Enumeration of intestinal enterococci — Part 3: Most probable number method **2024-08-16**

## **TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**

### **ISO/DIS 16436-1**

Implants for surgery — Wear of total shoulder-joint prostheses — Part 1: Force and displacement parameters for wear-testing machines and corresponding environmental conditions for test of anatomic total shoulder-joint prostheses **2024-07-25**

## **TC 153 VALVES**

### **ISO/DIS 12101**

Industrial valves — Measurement, test and qualification procedures for fugitive emissions — Classification system and qualification procedures for type testing of stem seals for valves **2024-08-15**

## **TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**

### **ISO 12572:2016/DAmD 1**

Hygrothermal performance of building materials and products — Determination of water vapour transmission properties — Cup method — Amendment 1 **2024-07-31**

## **TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**

### **ISO/DIS 9335**

Optics and photonics — Optical transfer function — Principles and procedures of measurement (Revision of ISO 9335:2012) **2024-08-12**

**ISO/DIS 8600-1**

Endoscopes — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 1: General requirements (Revision of ISO 8600-1:2015) **2024-08-08**

**ISO/DIS 21254-1**

Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser-induced damage threshold — Part 1: Definitions and general principles (Revision of ISO 21254-1:2011) **2024-07-29**

**TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS****ISO/DIS 8100-7**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 7: Accessibility to lifts for persons including persons with disability **2024-08-05**

**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/DIS 10303-242**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 242: Application protocol: Managed model-based 3D engineering (Revision of ISO 10303-242:2022) **2024-07-26**

**TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES****ISO/DIS 10993-6**

Biological evaluation of medical devices — Part 6: Tests for local effects after implantation (Revision of ISO 10993-6:2016) **2024-08-13**

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

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

**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/DIS 12855**

Electronic fee collection — Information exchange between service provision and toll charging (Revision of ISO 12855:2022) **2024-07-30**

**TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT****ISO 14064- 1:2018/DAmD 1**

Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals — Amendment 1 **2024-07-25**

**TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR PRODUCTS WITH A HEALTH PURPOSE INCLUDING MEDICAL DEVICES****ISO 15223-1:2021/DAmD 1**

Medical devices — Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer — Part 1: General requirements — Amendment 1: Addition of defined term for authorized representative and Modified EC REP symbol to not be country or region specific **2024-08-15**

**TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS****ISO/DIS 19152-4**

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 4: Valuation information (Revision of ISO 19152:2012) **2024-08-05**

**TC 238 SOLID BIOFUELS****ISO/DIS 17831-1**

Solid biofuels — Determination of mechanical durability of pellets and briquettes — Part 1: Pellets (Revision of ISO 17831-1:2015) **2024-08-14**

**ISO/DIS 17831-2**

Solid biofuels — Determination of mechanical durability of pellets and briquettes — Part 2: Briquettes (Revision of ISO 17831-2:2015) **2024-08-16**

**TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES****ISO/DIS 37114**

Sustainable cities and communities — Appraisal framework for datasets and data processing methods that create urban management information **2024-08-14**

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

Forensic sciences — Part 1: Terms and definitions (Revision of ISO 21043-1:2018) **2024-07-26**

**ISO/DIS 21043-3**

Forensic Sciences — Part 3: Analysis **2024-07-25**

**ISO/DIS 21043-4**

Forensic Sciences — Part 4: Interpretation **2024-07-25**

**ISO/DIS 21043-5**

Forensic Sciences — Part 5: Reporting **2024-07-25**

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC DIS 26131**

Information technology — OpenID connect — OpenID connect core 1.0 incorporating errata set 2 **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 26132**

Information technology — OpenID connect — OpenID connect discovery 1.0 incorporating errata set 2 **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 26133**

Information technology — OpenID connect — OpenID connect dynamic client registration 1.0 incorporating errata set 2 **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 134**

Information technology — OpenID connect — OpenID connect RPinitiated logout 1.0 **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 26135**

Information technology — OpenID connect — OpenID connect session management 1.0 **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 26136**

Information technology — OpenID connect — OpenID connect frontchannel logout 1.0 **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 26137**

Information technology — OpenID connect — OpenID connect backchannel logout 1.0 incorporating errata set 1 **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 26138**

Information technology — OpenID connect — OAuth 2.0 multiple response type encoding practices **2024-07-31**

**ISO/IEC DIS 26139**

Information technology — OpenID connect — OAuth 2.0 form post response mode **2024-07-31**

**ISO/IEC 9594-1:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 1: The Directory: Overview of concepts, models and services — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC 9594-3:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 3: The Directory: Abstract service definition — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC 9594-4:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 4: The Directory: Procedures for distributed operation — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC 9594-5:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 5: The Directory: Protocol specifications — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC 9594-6:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 6: The Directory: Selected attribute types — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC 9594-7:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 7: The Directory: Selected object classes — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC 9594-8:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 8: The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC 9594-9:2020/DAmD 1**

Information technology — Open systems interconnection — Part 9: The Directory: Replication — Amendment 1 **2024-08-21**

**ISO/IEC DIS 23003-4**

Information technology — MPEG audio technologies — Part 4: Dynamic range control (Revision of ISO/IEC 23003-4:2020, ISO/IEC 23003-4:2020/Amd 2:2023, ISO/IEC 23003-4:2020/Amd 1:2022) **2024-07-30**

**ISO/IEC DIS 23090-5**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC) (Revision of ISO/IEC 23090-5:2023) **2024-08-02**

**ISO/IEC DIS 23090-32**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 32: Carriage of haptics data **2024-08-13**

**ISO/IEC DIS 23092-3**

Information technology — Genomic information representation — Part 3: Metadata and application programming interfaces (APIs) (Revision of ISO/IEC 23092-3:2022) **2024-07-30**

**ISO/IEC DIS 29158**

Automatic identification and data capture techniques — Bar code symbol quality test specification — Direct Part Mark (DPM) (Revision of ISO/IEC 29158:2020) **2024-07-29**

## Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 mayo y 1 junio de 2024. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.  
(\* ) Actualmente disponibles solo en inglés  
Fecha límite de voto

**TC 4 ROLLING BEARINGS****ISO/FDIS 7544**

Rolling bearings — Test and assessment methods for cleanliness **2024-07-04**

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

Ships and marine technology — Energy efficiency — Part 2: Energy efficiency of maritime functional systems **2024-07-01**

**ISO/PRF 30005**

Ships and marine technology — Ship recycling management — Information control for hazardous materials in the manufacturing chain of shipbuilding and ship operations (Revision of ISO 30005:2012)

**ISO 15371**

Ships and marine technology — Fire-extinguishing systems for protection of galley cooking equipment (Revision of ISO 15371:2015)

**ISO/FDIS 24682**

Ships and marine technology — Technical requirements for "B" class fire-resistant compartment systems of composite mineral wool panel **2024-07-25**



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

Technical product documentation (TPD) — Classification of requirements — Part 1: Framework

**2024-07-23****ISO/FDIS 24096-2**

Technical product documentation (TPD) — Classification of requirements — Part 2: Classification based on severity and susceptibility

**2024-07-23****TC 17 STEEL****ISO/FDIS 4941**

Steel and iron — Determination of molybdenum content — Thiocyanate spectrophotometric method (Revision of ISO 4941:1994)

**2024-07-04****ISO/FDIS 6934-5**

Steel for the prestressing of concrete — Part 5: Hot-rolled steel bars with or without subsequent processing (Revision of ISO 6934-5:1991)

**2024-07-16****TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/FDIS 16694**

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

**2024-07-24****TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/FDIS 2958**

Road vehicles — Exterior protection for passenger cars (Revision of ISO 2958:1973)

**2024-06-26****ISO/FDIS 6518-2**

Road vehicles — Ignition systems — Part 2: Electrical performance and function test methods (Revision of ISO 6518-2:1995, ISO 6518-2:1995/Cor 1:1997)

**2024-07-03****ISO/PRF 7299-1**

Diesel engines — End-mounting flanges for pumps — Part 1: Fuel injection pumps (Revision of ISO 7299-1:2007)

**TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING****ISO/FDIS 19430**

Determination of particle size distribution and number concentration by particle tracking analysis (PTA) (Revision of ISO 19430:2016)

**2024-07-17****TC 27 COAL AND COKE****ISO/FDIS 1213-2**

Coal and coke — Vocabulary — Part 2: Terms relating to sampling, testing and analysis (Revision of ISO 1213-2:2016)

**2024-07-24****TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES****ISO/PRF 13032**

Petroleum and related products — Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels — Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method (Revision of ISO 13032:2012)

**ISO/FDIS 6729**

Petroleum products and other liquids — Standard test method for ethanol determination in gasoline blends by gas chromatography

**2024-07-12****TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/FDIS 712-1**

Cereals and cereal products — Determination of moisture content — Part 1: Reference method (Revision of ISO 712:2009)

**2024-08-21****TC 35 PAINTS AND VARNISHES****ISO/FDIS 2884-1**

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

**2024-07-22****ISO/PRF 2884-2**

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

**ISO/FDIS 19403-2**

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

**2024-07-16****ISO/FDIS 19403-3**

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

**2024-07-15****ISO/FDIS 8504-5**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface preparation methods — Part 5: Water jet cleaning

**2024-07-16****ISO/FDIS 17895**

Paints and varnishes — Determination of volatile organic compound (VOC) — Gas-chromatographic method with headspace injection for VOC determination (Revision of ISO 17895:2005)

**2024-07-02****ISO/PRF 21720 XLIFF**

(XML Localization Interchange File Format) (Revision of ISO 21720:2017)

**TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS****ISO/FDIS 22638**

Rubber — Generation and collection of tyre and road wear particles (TRWP) — Road simulator laboratory method (Revision of ISO/TS 22638:2018)

**2024-07-09****ISO/FDIS 8028**

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying — Specification (Revision of ISO 8028:2017)

**2024-07-08****ISO/FDIS 2930**

Rubber, raw natural — Determination of plasticity retention index (PRI) (Revision of ISO 2930:2017)

**2024-06-27**

**ISO/FDIS 7836**

Natural rubber — Identification of phytosterols, including  $\beta$ -sitosterol **2024-06-27**

**ISO/FDIS 21561-2**

Styrene-butadiene rubber (SBR) — Determination of the microstructure of solution-polymerized SBR — Part 2: Fourier transform infrared spectrometry (FTIR) with attenuated total reflection (ATR) method (Revision of ISO 21561-2:2016) **2024-07-24**

**ISO/FDIS 5892**

Rubber building gaskets — Materials for preformed solid vulcanized structural gaskets — Specification (Revision of ISO 5892:2013) **2024-07-24**

**ISO/DTR 22762-7.2**

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 7: Relationship of the ISO 22762 series to the design and testing of seismic isolation systems **2024-06-27**

**TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION****ISO/DTS 7538**

Functional requirements for disposition of records **2024-07-16**

**TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY****ISO/FDIS 10427-1**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Equipment for well cementing — Part 1: Casing bow-spring centralizers (Revision of ISO 10427-1:2001) **2024-07-26**

**TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS****ISO 7209:2023/Amd 1**

Titanium and titanium alloys — Plate, sheet and strip — Technical delivery conditions — Amendment 1: Effective utilization of ISO 23515 specifying the designation of chemical composition

**ISO 7217:2023/ Amd 1**

Titanium and titanium alloys — Bar, rod and billet — Technical delivery conditions — Amendment 1

**TC 82 MINING****ISO/FDIS 23725**

Autonomous system and fleet management system interoperability. **2024-07-08**

**TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS****ISO/FDIS 10555-8**

Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 8: Catheters for extracorporeal blood treatment **2024-07-17**

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

Measurement of radioactivity — Alpha emitting radionuclides — Generic test method using alpha spectrometry **2024-07-01**

**TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO/FDIS 17491-5**

Protective clothing — Test methods for clothing providing protection against chemicals — Part 5: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (manikin spray test) (Revision of ISO 17491-5:2013) **2024-06-26**

**ISO/FDIS 11999-4**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 4: Gloves (Revision of ISO 11999-4:2015)

**ISO/FDIS 11999-5**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 5: Helmets (Revision of ISO 11999-5:2015) **2024-07-02**

**ISO/FDIS 11999-6**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 6: Footwear (Revision of ISO 11999-6:2016) **2024-07-16**

**ISO/FDIS 23616**

Cleaning, inspection and repair of firefighters' personal protective equipment (PPE) (Revision of ISO 23616:2022) **2024-07-15**

**TC 96 CRANES****ISO/FDIS 12480-1**

Cranes — Safe use — Part 1: General (Revision of ISO 12480-1:1997) **2024-07-05**

**ISO/FDIS 9374-1**

Cranes — Information to be provided — Part 1: General (Revision of ISO 9374-1:1989) **2024-07-09**

**ISO/FDIS 9374-4**

Cranes — Information to be provided — Part 4: Jib cranes (Revision of ISO 9374-4:1989) **2024-07-04**

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

Freight containers — Vocabulary (Revision of ISO 830:1999, ISO 830:1999/Cor 1:2001) **2024-07-25**

**TC 106 DENTISTRY****ISO/FDIS 6872**

Dentistry — Ceramic materials (Revision of ISO 6872:2015, ISO 6872:2015/Amd 1:2018) **2024-07-01**

**TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS****ISO/FDIS 5053-3**

Industrial trucks — Vocabulary — Part 3: Accessories and components **2024-07-04**

**TC 117 FANS****ISO/FDIS 13351**

Fans — Dimensions (Revision of ISO 13351:2009)  
2024-07-24

**ISO/DTR 16219 Fans**

— System effects and system effect factors (Revision of ISO/TR 16219:2020)  
2024-07-16

**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO/PRF 17256**

Anaesthetic and respiratory equipment — Respiratory therapy tubing and connectors

**ISO/FDIS 80601-2-79**

Medical electrical equipment — Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (Revision of ISO 80601-2-79:2018)  
2024-07-04

**ISO/FDIS 80601-2-80**

Medical electrical equipment — Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (Revision of ISO 80601-2-80:2018)  
2024-07-04

**TC 122 PACKAGING****ISO/FDIS 21898**

Packaging — Flexible intermediate bulk containers (FIBCs) for nondangerous goods (Revision of ISO 21898:2004)  
2024-07-11

**TC 123 PLAIN BEARINGS****ISO/FDIS 12843**

Plain bearings — Reuse, recycling and disposal of plain bearing materials  
2024-07-09

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

Graphic technology — Printing from digital data across multiple technologies — Part 1: Principles

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

Air filters for general ventilation — Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (Revision of ISO 16890-3:2016)  
2024-07-23

**ISO/FDIS 29463-1**

High efficiency filters and filter media for removing particles in air — Part 1: Classification, performance, testing and marking (Revision of ISO 29463-1:2017)  
2024-07-08

**TC 146 AIR QUALITY****ISO 10313:1993/ PRF Amd 1**

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

**ISO 13964:1998/PRF Amd 1**

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

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

Neurosurgical implants — Sterile, single-use hydrocephalus shunts (Revision of ISO 7197:2006, ISO 7197:2006/Cor 1:2007)  
2024-06-27

**ISO/FDIS 7199**

Cardiovascular implants and artificial organs — Blood-gas exchangers (oxygenators) (Revision of ISO 7199:2016, ISO 7199:2016/Amd 1:2020)  
2024-07-09

**ISO/FDIS 25539-3**

Cardiovascular implants — Endovascular devices — Part 3: Vena cava filters (Revision of ISO 25539-3:2011)  
2024-07-22

**TC 159 ERGONOMICS****ISO/FDIS 9241-5**

Ergonomics of human-system interaction — Part 5: Workstation layout and postural requirements (Revision of ISO 9241-5:1998)  
2024-07-25

**TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS****ISO/DTS 6892-5**

Metallic materials — Tensile testing — Part 5: Specification for testing miniaturised test pieces  
2024-07-31

**ISO/FDIS 7039**

Metallic materials — Tensile testing — Method for evaluating the susceptibility of materials to the effects of high-pressure gas within hollow test pieces  
2024-07-03

**TC 181 SAFETY OF TOYS****ISO/DTR 8124-8**

Safety of toys — Part 8: Age determination: first age grade for the appropriate play of toys (Revision of ISO/TR 8124-8:2016)  
2024-08-20

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

Small craft — Watertight or quickdraining recesses and cockpits — Amendment 1  
2024-07-11

**TC 190 SOIL QUALITY****ISO/FDIS 23611-5**

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (Revision of ISO 23611-5:2011)  
2024-07-25

**ISO/FDIS 8259**

Soil quality — Bioaccessibility of organic and inorganic pollutants from contaminated soil and soillike materials  
2024-07-02

**TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES****ISO/PRF 19880-9**

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 9: Sampling for fuel quality analysis

**TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS****ISO/PRF 17973**

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

**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/DTR 4448-1**

Intelligent transport systems — Public-area mobile robots (PMR) — Part 1: Overview of paradigm  
2024-07-01

**ISO/DTR 17748-1**

Intelligent transportation systems — Energy-based green ITS services for smart city mobility applications via nomadic and mobile devices — Part 1: General information and use case definitions  
2024-07-11

**ISO/FDIS 21219-7**

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 7: Location referencing container (TPEG2-LRC) (Revision of ISO/TS 21219-7:2017)  
2024-07-01

**ISO/FDIS 23793-1**

Intelligent transport systems — Minimal risk manoeuvre (MRM) for automated driving — Part 1: Framework, straight-stop and inlane stop  
2024-07-02

**TC 214 ELEVATING WORK PLATFORMS****ISO/FDIS 16368**

Mobile elevating work platforms — Design, calculations, safety requirements and test methods (Revision of ISO 16368:2010)  
2024-07-15

**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO/DTS 5384**

Health informatics — Categorical structure and data elements for the identification and exchange of immunization data  
2024-06-26

**ISO/DTS 9320**

Health informatics — Standardized data set for transfer of hemodialysis patients  
2024-07-05

**TC 221 GEOSYNTHETICS****ISO/FDIS 13431**

Geotextiles and geotextile-related products — Determination of tensile creep and creep rupture behaviour (Revision of ISO 13431:1999)  
2024-07-05

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

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cold and tepid ramming pastes — Preparation of unbaked test specimens and determination of apparent density after compaction (Revision of ISO 14427:2004)  
2024-07-05

**ISO/FDIS 17544**

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cold and tepid ramming pastes — Determination of rammability of unbaked pastes (Revision of ISO 17544:2004)  
2024-07-05

**TC 229 NANOTECHNOLOGIES****ISO/DTS 23878**

Nanotechnologies — Positron annihilation lifetime measurement for nanopore evaluation in materials  
2024-07-22

**TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE****ISO/FDIS 8959**

Traditional Chinese medicine — *Eucommia ulmides* stem bark  
2024-07-25

**ISO/FDIS 13615**

Traditional Chinese medicine — *Atractylodes macrocephala* rhizome  
2024-07-04

**TC 251 ASSET MANAGEMENT****ISO/FDIS 55011**

Asset management — Guidance for the development of public policy to enable asset management  
2024-07-16

**TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING****ISO/ASTM DTS 52949**

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Installation, operation and performance (IQ/OQ/PQ) of PBF-EB equipment  
2024-08-22

**ISO/ASTM FDIS 52967**

Additive manufacturing for aerospace — General principles — Part classifications for additive manufactured parts used in aviation  
2024-09-19

**TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES****ISO/FDIS 37113**

Sustainable cities and communities — Guidance for managing a public-health emergency response in smart city operating models  
2024-07-12

**ISO/FDIS 37175**

Smart community infrastructures — Operation and maintenance of utility tunnels  
2024-07-12

**TC 274 LIGHT AND LIGHTING****ISO/CIE FDIS 10916**

Light and lighting — Energy performance of lighting in buildings — Calculation of the impact of daylight utilization (Revision of ISO 10916:2014)  
2024-07-12

**TC 276 BIOTECHNOLOGY****ISO/PRF 8472-1**

Biotechnology — Data interoperability for stem cell data — Part 1: Framework

**ISO/PRF 7383-2**

Fine bubble technology — Evaluation method for determining gas content in fine bubble dispersions in water — Part 2: Hydrogen content

**ISO/DTR 23016-5**

Fine bubble technology — Agricultural applications — Part 5: Practical data collection to promote the germination of typical vegetable seeds using ultrafine bubbles  
2024-07-16

**TC 282 WATER REUSE****ISO 9111**

Water reuse in urban areas — Guidelines for benefit evaluation of reclaimed water use

**TC 285 CLEAN COOKSTOVES AND CLEAN COOKING SOLUTIONS****ISO/DPAS 16617**

Clean cookstoves and clean cooking solutions — Guidance for evaluation **2024-07-04**

**TC 292 SECURITY AND RESILIENCE****ISO/DTS 22386**

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines for brand protection and enforcement procedures **2024-07-15**

**TC 298 RARE EARTH****ISO/FDIS 24181-1**

Rare earth — Determination of non-rare earth impurities in individual rare earth metals and their oxides — ICP-AES — Part 1: Analysis of Al, Ca, Mg, Fe and Si **2024-07-08**

**TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT****ISO/DPAS 23307.2**

Healthcare organization management — Pandemic response — Guidance for managing infected patients with respiratory infectious disease **2024-07-11**

**TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS****ISO/FDIS 37005**

Governance of organizations — Developing indicators for effective governance **2024-07-03**

**TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE****ISO/FDIS 32120**

Transaction assurance in E-commerce — Guidelines on sharing goods quality assurance traceability information in E-commerce supply chains **2024-07-24**

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

Leather — Physical and mechanical tests — Specimen and test piece conditioning (Revision of ISO 2419:2012) **2024-07-16**

**ISO/FDIS 20701**

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to saliva (Revision of ISO 20701:2017) **2024-07-15**

**CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT****ISO/IEC DTS 17035**

Conformity assessment — Guidelines for validation and verification programmes **2024-07-09**

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-1Q/FDAmd 35**

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local

and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 35: Congestion isolation **2024-09-25**

**ISO/IEC/IEEE 8802-1AE:2020/ FDAmd 4**

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1AE: Media access control (MAC) security — Amendment 4: MAC Privacy Protection **2024-09-25**

**ISO/IEC FDIS 33202**

Software and systems engineering — Core agile practices **2024-07-09**

**ISO/IEC FDIS 17839-2**

Information technology — Biometric system-on-card — Part 2: Physical characteristics (Revision of ISO/IEC 17839-2:2015, ISO/IEC 17839-2:2015/Amd 1:2021) **2024-07-08**

**ISO/IEC DTS 23220-2**

Cards and security devices for personal identification — Building blocks for identity management via mobile devices — Part 2: Data objects and encoding rules for generic eID systems **2024-07-23**

**ISO/IEC DTS 19568**

Programming Languages — C++ Extensions for Library Fundamentals (Revision of ISO/IEC TS 19568:2017) **2024-07-09**

**ISO/IEC PRF 17823**

Information technology — Office equipment — Vocabulary for office colour equipment (Revision of ISO/IEC 17823:2015)

**ISO/IEC 23001-11:2023/PRF Amd 1**

Information technology — MPEG systems technologies — Part 11: Energy-efficient media consumption (green metadata) — Amendment 1: Energy-efficient mediaconsumption (green metadata) for EVC

**ISO/IEC FDIS 23090-3**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 3: Versatile video coding (Revision of ISO/IEC 23090-3:2022) **2024-06-27**

**ISO/IEC 23094- 3:2022/FDAmd 1**

Information technology — General video coding — Part 3: Conformance and reference software for low complexity enhancement video coding — Amendment 1: Updated conformance data and reference software **2024-07-22**

**ISO/IEC FDIS 8506**

Information technology — Automatic identification and data capture technology — AIDC application in industrial construction **2024-07-24**

**ISO/IEC PRF 23773-1**

Information technology — User interfaces for automatic simultaneous interpretation systems — Part 1: General **ISO/IEC PRF 23773-2**

Information technology — User interfaces for automatic simultaneous interpretation systems — Part 2: Requirements and functional description

**ISO/IEC PRF 5152**

Information technology — Biometric performance estimation methodologies using statistical models

**ISO/IEC FDIS 29794-4**

Information technology — Biometric sample quality — Part 4: Finger image data (Revision of ISO/IEC 29794-4:201 **2024-07-04**)

**Normas Publicadas**

Normas publicadas entre el 1 de mayo y el 1 de junio de 2024.

<sup>1</sup> Edición de la versión en idioma adicional

<sup>2</sup> Versión corregida

<sup>3</sup> Documento multilingüe

**PC 337 GUIDELINES FOR THE PROMOTION AND IMPLEMENTATION OF GENDER EQUALITY****ISO 53800:2024 fr en es**

Guidelines for the promotion and implementation of gender equality and women's empowerment

**TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS****ISO 15360-3:2024 en**

Recycled pulps — Estimation of stickies and plastics — Part 3: Determination and identification by applying nearinfrared measurement

**ISO 12625-5:2024 en fr**

Tissue paper and tissue products — Part 5: Determination of wet tensile strength

**ISO 12625-16:2024 en fr**

Tissue paper and tissue products — Part 16: Determination of optical properties — Diffuse reflectance method for opacity (paper backing)

**TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY****ISO 24146-1:2024 en**

Ships and marine technology — Shipboard waste on inland navigation vessels — Part 1: On board management and handling

**TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION****ISO 22014:2024 fr en**

Library objects for architecture, engineering, construction and use

**TC 17 STEEL****ISO 11772:2024 en**

Hot-rolled longitudinally profiled steel plate

**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO 6397:2024 en**

Aerospace — Test bolts, hexagonal head, metallic material, coated or uncoated

**ISO 14085-3:2024 fr en**

Aerospace series — Test methods for hydraulic filter elements — Part 3: Filtration efficiency and retention capacity

**ISO 9621:2024 en**

Space systems — Methods to decide thermal vacuum test cycles of recurring production according to precipitation efficiency and reliability

**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO 11898-1:2024 en**

Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 1: Data link layer and physical coding sublayer

**ISO 11452-3:2024 en**

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: Transverse electromagnetic (TEM) cell

**ISO 23373:2024 en**

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and

validation — Tyre model for lateral estimation of heavy vehicle combinations

operated at dry paved road surface

**ISO 6621-4:2024 en**

Internal combustion engines — Piston rings — Part 4: General specifications

**ISO/TS 18571:2024 en**

Road vehicles — Objective rating metric for non-ambiguous signals

**ISO 22760-3:2024 en**

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

stop valve

**ISO 22760-4:2024 en**

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

indicator

**ISO 22760-6:2024 en**

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

**ISO 22760-9:2024 en**

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

**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES****ISO 23581:2024 fr en**

Petroleum products and related products — Determination of kinematic viscosity — Method by Stabinger type viscometer

**ISO 6963:2024 en**

Bunker cargo loading from oil terminal to bunker tanker using Coriolis mass

flow meter

**ISO 9200:2024 en**

Petroleum measurement systems — Metering of viscous and high temperature liquids

**ISO 8217:2024 fr en**

Products from petroleum, synthetic and renewable sources — Fuels (class F) —

Specifications of marine fuels

**ISO 12925-1:2024 en fr**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) —

Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems

**TC 33 REFRACTORIES****ISO 21068-1:2024 en fr**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicoxynitride and sialon — Part 1: General information, terminology and sample preparation

**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO 5642:2024 en**

Tea polyphenol extracts — Definition and basic requirements

**ISO/TS 15213-3:2024 en fr**

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. — Part 3: Detection of *Clostridium perfringens*

**ISO 15914-2:2024 fr en**

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

**ISO/TS 5354-2:2024 fr**

Molecular biomarkers — Detection of DNA in cotton used for textile production — Part 2: Overview of target sequences for use in polymerase chain reaction (PCR)-based detection methods for cotton genetically modified (GM) events

**TC 35 PAINTS AND VARNISHES****ISO 11890-1:2024 en fr**

Paints and varnishes — Determination of volatile organic compounds (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content — Part 1: Gravimetric method for VOC determination

**TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY****ISO 21636-1:2024 en**

Language coding — A framework for language varieties — Part 1: Vocabulary

**ISO 21636-3:2024 en**

Language coding — A framework for language varieties — Part 3: Application of the framework

**ISO 24613-6:2024 fr**

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

**TC 38 TEXTILES****ISO 9073-18:2023 en fr**

Nonwovens — Test methods — Part 18: Determination of tensile strength and elongation at break using the grab tensile test

**TC 42 PHOTOGRAPHY****ISO 20793:2024 en**

Photography — Lenticular print for changing images — Measurements of image quality

**TC 43 ACOUSTICS****ISO 21388-2:2024 fr en**

Acoustics — Hearing aid fitting management — Part 2: Tele-services as part

of hearing aid fitting management (tHAFM)

**TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES****ISO 10882-1:2024 fr**

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 1: Sampling of airborne particles

**ISO 10882-2:2024 fr**

Health and safety in welding and allied processes — Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone — Part 2: Sampling of gases

**ISO 12224-1:2024 fr en**

Solder wire, solid and flux-cored — Specification and test methods — Part 1: Classification and performance requirements

**ISO 12224-2:2024 fr en**

Solder wire, solid and flux-cored — Specification and test methods — Part 2: Determination of flux content

**TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS****ISO 6472:2024 fr**

Rubber compounding ingredients — Abbreviated terms

**ISO 6134:2024 en fr**

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam — Specification

**ISO 6806:2024 fr en**

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners — Specification

**ISO 37:2024 fr en**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties

**ISO 7270-2:2024 en fr**

Rubber — Analysis by pyrolytic gaschromatographic methods — Part 2: Determination of styrene/butadiene/ isoprene ratio

**ISO 2004:2024 en fr**

Natural rubber latex concentrate — Centrifuged or creamed, ammonia preserved types — Specifications

**TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION****ISO 2789:2022 fr**

Information and documentation — International library statistics

**ISO 24138:2024 en**

Information and documentation — International Standard Content Code (ISCC)

**ISO 18128:2024 fr**

Information and documentation — Records risks — Risk assessment for records management

**TC 48 LABORATORY EQUIPMENT****ISO/TR 6037:2024 en**

Automated liquid handling systems – Uncertainty of the measurement procedures

**TC 58 GAS CYLINDERS****ISO 10297:2024 fr en**

Gas cylinders — Cylinder valves — Specification and type testing

**TC 61 PLASTICS****ISO 6775:2024 en**

Plastics — Plastics identification using Raman spectrometric methods

**ISO 8065:2024 en**

Composites and reinforcements fibres — Mechanoluminescent visualization method of crack propagation for joint evaluation

**TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY****ISO 3845:2024 en fr**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Full ring ovalization test method for the evaluation of the cracking resistance of steel line pipe in sour service

**ISO 16961:2024 en fr**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Internal coating and lining of steel storage tanks

**ISO 13680:2024 en fr**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material — Technical delivery conditions

**TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE****ISO 22040-2:2024 en**

Life cycle management of concrete structures — Part 2: Structural planning and design stage

**ISO 16311-1:2024 en**

Maintenance and repair of concrete structures — Part 1: General principles

**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO 12749-3:2024 en**

Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 3: Nuclear installations, processes and technologies

**ISO 12183:2024 en**

Nuclear fuel technology — Controlled potential coulometric measurement of plutonium

**ISO 16795:2024 fr**

Nuclear energy — Determination of Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub> content in pellets containing uranium oxide by X-ray fluorescence spectrometry

**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO 19967-2:2024 en**

Air to water heat pumps — Testing and rating for performance — Part 2: Space

heating and/or space cooling

**ISO/PAS 24499:2024 en**

Method of test for burning velocity measurement of A2L flammable gases

**TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO 17491-4:2024 en fr**

Protective clothing — Test methods for clothing providing protection against

chemicals — Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of

liquid (spray test)

**TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON****ISO/TS 9516-2:2024 en**

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

**TC 113 HYDROMETRY****ISO 6640:2024 en**

Measurement of density of water-sediment mixture using radiation transmission method

**TC 117 FANS****ISO 12759-6:2024 fr en**

Fans — Efficiency classification for fans — Part 6: Calculation of the fan energy index



**ISO 24660:2024 en fr**

Fans — Determination of airflow propelled through an open personnel door by a positive pressure ventilator

**TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS****ISO 5501-1:2024 en fr**

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

**ISO 5501-2:2024 en fr**

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

**ISO 5501-3:2024 en fr**

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

**ISO 6080:2024 fr en**

Tobacco heating systems — Vocabulary

**ISO 4906:2024 en fr**

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

**TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY****ISO 8643:2024 en fr**

Earth-moving machinery — Hydraulic excavator and backhoe loader lowering

control device — Requirements and tests

**ISO 12509:2023 fr**

Earth-moving machinery and roughterrain trucks — Lighting, signalling and

marking lights, and reflex reflectors

**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO/TS 18621-22:2024 en**

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

**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO 18563-3:2024 en fr**

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment — Part 3: Complete systems

**ISO 32543-1:2024 fr en**

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

**TC 136 FURNITURE****ISO 16502-1:2024 en**

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

**ISO 16502-2:2024 en**

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

**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO 13265:2024 en**

Thermoplastics piping systems for nonpressure underground drainage and sewerage — Joints for buried non-pressure applications — Test method for the long-term sealing performance of joints with elastomeric seals by estimating the sealing pressure

**TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS****ISO 7001:2023/Amd 101:2024 en**

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

**ISO 3864-3:2024 en**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs

**ISO 7010:2019/Amd 8:2024 en**

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

**ISO 20712-3:2024 en**

Water safety signs and beach safety flags — Part 3: Guidance for use

**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO 8637-1:2024 en**

Extracorporeal systems for blood purification — Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators

**ISO 8637-3:2024 en**

Extracorporeal systems for blood purification — Part 3: Plasmafilters

**TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS****ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024 en**

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

**TC 159 ERGONOMICS****ISO 17097:2024 en**

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

**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO 23766:2022 fr**

Thermal insulating products for industrial installations — Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures

**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO 6760-1:2024 en**

Optics and photonics — Test method for temperature coefficient of refractive index of optical glasses — Part 1: Minimum deviation method

**ISO 6760-2:2024 en**

Optics and photonics — Test method for temperature coefficient of refractive index of optical glasses — Part 2: Interferometric method

**ISO 19012-4:2024 en**

Microscopes — Designation of microscope objectives  
— Part 4: Polarization characteristics

**TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS****ISO 18214:2024 en fr**

Jewellery and precious metals — Determination of high purity gold, silver, platinum and palladium — Difference method using SPARK-OES

**TC 188 SMALL CRAFT****ISO 8665-2:2024 fr en**

Small craft — Power measurements and declarations  
— Part 2: Electric marine Propulsion

**TC 190 SOIL QUALITY****ISO 18187:2024 fr en**

Soil quality — Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis*

**TC 192 GAS TURBINES****ISO 3977-9:2024 en fr**

Gas turbines — Procurement — Part 9: Reliability, availability and maintainability

**TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES****ISO 19885-1:2024 en**

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

**TC 204 Intelligent transport systems****ISO 14823-1:2024 en**

Intelligent transport systems — Graphic data dictionary — Part 1: Specification

**TC 212 MEDICAL LABORATORIES AND IN VITRO DIAGNOSTIC SYSTEMS****ISO/TS 5441:2024 en**

Competence requirements for biorisk management advisors

**ISO/TS 23824:2024 en**

Medical laboratories — Guidance on application of ISO 15189 in anatomic pathology

**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO 22287:2024 en**

Health informatics — Workforce roles and capabilities for terminology and terminology services in healthcare (term workforce)

**TC 220 CRYOGENIC VESSELS****ISO 21013-1:2021/Amd 1:2024**

en Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 1: Reclosable pressure-relief valves — Amendment 1

**TC 221 GEOSYNTHETICS****ISO/TR 18228-10:2024 en**

Design using geosynthetics — Part 10: Asphalt pavements

**TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES****ISO 8804-1:2024 fr**

Requirements for the training of scientific divers — Part 1: Scientific divers

**ISO 8804-2:2024 fr**

Requirements for the training of scientific divers — Part 2: Advanced scientific divers

**ISO 8804-3:2024 fr**

Requirements for the training of scientific divers — Part 3: Scientific diving project leader

**TC 229 NANOTECHNOLOGIES****ISO/TS 4958:2024 fr**

Nanotechnologies — Vocabulary — Liposomes

**TC 238 SOLID BIOFUELS****ISO 17827-1:2024 en fr**

Solid biofuels — Determination of particle size distribution for uncompressed fuels — Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above

**ISO 17827-2:2024 en fr**

Solid biofuels — Determination of particle size distribution for uncompressed fuels — Part 2: Vibrating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and below

**ISO 17830:2024 fr en**

Solid biofuels — Particle size distribution of disintegrated pellets

**TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE****ISO 5076:2024 en**

Traditional Chinese medicine — *Angelica dahurica* root

**ISO 13619:2024 en**

Traditional Chinese medicine — *Gardenia jasminoides* fruit

**TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING****ISO/ASTM 52928:2024 fr en**

Additive manufacturing of metals— Feedstock materials — Powder life cycle management

**TC 269 Railway applications****ISO/TR 8941:2024 en**

Railway infrastructure — Rail mounted construction, maintenance and inspection machines — Explanation of machine type

**ISO 24478:2023 fr**

Railway applications — Braking — General vocabulary

**TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY****ISO 7428-1:2024 en**

Fine bubble technology — Domestic applications — Part 1: Assessment of showerhead devices by evaluating size and concentration indices of generated fine bubbles

**TC 295 AUDIT DATA SERVICES****ISO 5405:2024 en**

Audit data collection extension — Government regulated financial reports and payroll

**TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS****ISO 4349:2024 fr en**

Solid recovered fuels — Determination of the recycling index for co-processing

**TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT****ISO 6763:2024 en**

Healthcare organization management — Pandemic response — Guidance on social distancing and source control

**ISO/PAS 23617:2024 en**

Healthcare organization management — Pandemic response (respiratory) — Guidance on medical support for socially vulnerable groups

**TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS****ISO/TS 37008:2023 es**

Internal investigations of organizations — Guidance

**TC 323 CIRCULAR ECONOMY****ISO 59004:2024 en fr**

Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation

**ISO 59010:2024 fr en**

Circular economy — Guidance on the transition of business models and value networks

**ISO 59020:2024 fr en**

Circular economy — Measuring and assessing circularity performance

**ISO/TR 59032:2024 en**

Circular economy — Review of existing value networks

**TC 334 REFERENCE MATERIALS****ISO 33405:2024 fr**

en Reference materials — Approaches for characterization and assessment of homogeneity and stability

**ISO 33406:2024 fr en**

Approaches for the production of reference materials with qualitative properties

**TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS****ISO/IEC 80079-49:2024 en**

Explosive atmospheres — Part 49: Flame arresters — Performance requirements, test methods and limits for use

**IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES****ISO 21135:2024 fr en**

Chemicals for the leather tanning industry — Determination of the total content of certain bisphenols

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC 4879:2024 en**

Information technology — Quantum computing — Vocabulary

**ISO/IEC 24773-2:2024 en**

Software and systems engineering — Certification of software and systems engineering professionals — Part 2: Guidance regarding description of knowledge, skills, and competencies contained in schemes

**ISO/IEC 29110-1-1:2024 en**

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 1-1: Overview

**ISO/IEC 29110-1-2:2024 en**

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 1-2: Vocabulary

**ISO/IEC 14763-3:2024 en**

Information technology — Implementation and operation of customer premises cabling — Part 3: Testing of optical fibre cabling

**ISO/IEC 10918-4:2024 en**

Information technology — Digital compression and coding of continuous-tone still images — Part 4: APPn markers

**ISO/IEC 15444-4:2024 en**

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 4: Conformance testing

**ISO/IEC 18477-1:2024 en**

Information technology — Scalable compression and coding of continuous-tone still images — Part 1: Core coding system specification

**ISO/IEC 16022:2024 en**

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data Matrix bar code symbology specification

**ISO/IEC 11179-34:2024 en**

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 34: Metamodel for computable data registration

**ISO/IEC 29794-1:2024 en**

Information technology — Biometric sample quality — Part 1: Framework

**ISO/IEC TS 20000-15:2024 en**

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

**ISO/IEC TS 30149:2024 en**

Internet of Things (IoT) — Trustworthiness principles

**ISO/IEC TS 30168:2024 en**

Internet of Things (IoT) — Generic trust anchor application programming interface for industrial IoT devices

**ISO/IEC TR 17903:2024 en**

Information technology — Artificial intelligence — Overview of machine learning computing devices

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*

### MAYO

#### 3/1664/CDV

ISO 82079-2 ED1: Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 2: Additional guidance for instructions for assembly of self-assembly products **2024-08-09**

#### 17C/932/CDV

IEC 62271-208 ED1: High-voltage switchgear and controlgear - Part 208: Methods to quantify the steady state, power-frequency electromagnetic fields generated by HV switchgear assemblies and HV/LV prefabricated substations, both for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV **2024-07-26**

#### 18/1891/CDV

IEC 60092-501 ED6: Electrical installations in ships - Part 501: Special features - Electric propulsion plant **2024-08-02**

#### 18A/484/CDV

IEC 60092-376 ED4: Electrical installations in ships - Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V) **2024-07-26**

#### 18A/485/CDV

IEC 60092-352 ED4: Electrical installations in ships - Part 352: Choice and installation of electrical cables **2024-08-02**

#### 21/1195/CDV

IEC 62902 ED2: Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry **2024-07-26**

#### 22E/267/CDV

IEC 62909-1 ED2: Bi-directional grid connected power converters - Part 1: General and safety requirements **2024-08-23**

#### 23B/1503/CDV

IEC 60884-3-2 ED1: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Particular requirements for accessories incorporating electronic components to perform additional functions **2024-07-26**

#### 31/1768/CDV

IEC/IEEE 60079-30-1 ED2: Explosive atmospheres - Part 30-1: Electrical resistance trace heating - General and testing requirements **2024-08-09**

#### 31/1769/CDV

IEC/IEEE 60079-30-2 ED2: Explosive atmospheres - Part 30-2: Electrical resistance trace heating - Application guide for design, installation and maintenance **2024-08-09**

#### 31G/396/CDV

IEC 60079-25/AMD1 ED3: Amendment 1 - Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems **2024-08-09**

#### 34A/2398/CDV

IEC 62554/AMD2 ED1: Amendment 2 - Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources **2024-08-02**

#### 36A/247/CDV

IEC/IEEE 65700-19-03 ED2: Bushings for DC application **2024-08-16**

#### 46A/1674/CDV

IEC 61196-1-108 ED3: Coaxial communication cables - Part 1-108: Electrical test methods - Test for phase, phase constant, phase and group delay, propagation velocity, electrical length, and mean characteristic impedance **2024-08-02**

#### 46A/1675/CDV

IEC 61196-1-112 ED2: Coaxial communication cables - Part 1-112: Electrical test methods - Test for return loss and voltage standing wave ratio (VSWR) **2024-08-16**

#### 46F/672/CDV

IEC 63185 ED2: Measurement of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method **2024-08-16**

#### 51/1486(F)/CDV

IEC 60205 ED5: Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts **2024-07-05**

#### 62C/912/CDV

IEC 61675-2 ED3: Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 2: Gamma cameras for planar, wholebody, and SPECT imaging **2024-08-23**

#### 69/951/CDV

IEC 62840-1 ED1: Electric vehicle battery swap system - Part 1: General and guidance **2024-08-02**

#### 69/952/CDV

IEC 63380-2 ED1: Charging station management systems and Local Energy Management Systems network connectivity and information exchange - Part 2 Specific Data Model Mapping **2024-08-02**

**69/953/CDV**

IEC 63380-3 ED1: Local Charging station management systems and Local Energy Management Systems network connectivity and information exchange - Part 3 Communication Protocol and Cybersecurity Specific Aspects **2024-08-02**

**69/955/CDV**

IEC 62840-2 ED2: Electric vehicle battery swap system - Part 2: Safety requirements **2024-08-09**

**72/1418/CDV**

IEC 60730-2-23 ED1: Automatic electrical controls - Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensor elements **2024-08-02**

**77B/890/CDV**

IEC 61000-4-2 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test **2024-07-26**

**80/1117/CDV**

IEC 62288/AMD1 ED3: Amendment 1 - Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results **2024-08-16**

**85/913/CDV**

IEC 61554 ED2: Panel mounted equipment - Electrical measuring instruments - Dimensions for panel mounting **2024-07-26**

**86/641/CDV**

IEC 62496-4-3 ED1: Optical circuit boards - Part 4-3: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using a single-row 32-channel PMT connector intermateable with a 250-µm pitch MPO 16 **2024-07-05**

**86A/2447/CDV**

IEC 60794-1-302 ED1: Optical fibre cables - Part 1-302: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon dimensions and geometry - Visual method, Method G2 **2024-08-02**

**86A/2453/CDV**

IEC 60794-1-205 ED1: Optical fibre cables - Part 1-205: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Water penetration, Method F5 **2024-08-23**

**86A/2457/CDV**

IEC 60794-1-214 ED1: Optical fibre cables - Part 1-214: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable UV resistance test, Method F14 **2024-08-23**

**86B/4905/CDV**

IEC 61753-022-13 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 022-13: Multimode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category

OP+<sup>HD</sup>- Extended outdoor protected environment with additional heat dissipation **2024-08-09**

**86C/1922/CDV**

IEC 62148-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 2: SFF 10-pin transceivers **2024-08-16**

**88/1020/CDV**

IEC 61400-5/AMD1 ED1: Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 5: Wind turbine blades **2024-08-09**

**94/1000/CDV**

IEC 63522-31 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 31: Magnetic Remanence **2024-06-28**

**94/1011/CDV**

IEC 63522-27 ED1: Electrical relays - Testing and Measurement - Part 27: Electrical contact noise **2024-08-09**

**94/1012/CDV**

IEC 63522-28 ED1: Electrical relays - Tests and Measurement - Part 28: Thermoelectric electromotive force (e.m.f.) **2024-08-09**

**94/1013/CDV**

IEC 63522-38 ED1: Electrical relays - Testing and Measurement - Part 38: Mechanical interlock **2024-08-09**

**94/1014/CDV**

IEC 63522-46 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 46: Impulse voltage test **2024-08-09**

**94/1015/CDV**

IEC 63522-44 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 44: Corrosive atmosphere due to salt mist **2024-08-16**

**94/1016/CDV**

IEC 63522-49 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 49: Long term stability of sealing **2024-08-16**

**100/4122/CDV**

IEC 63563-1 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 1: Introduction (Fast track) **2024-07-26**

**100/4123/CDV**

IEC 63563-2 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 2: Glossary (Fast track) **2024-07-26**

**100/4124/CDV**

IEC 63563-3 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 3: Mechanical, Thermal, and User Interface (Fast track) **2024-07-26**

**100/4125/CDV**

IEC 63563-4 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 4: Power Delivery (Fast track) **2024-07-26**

**100/4126/CDV**

IEC 63563-5 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 5: Communications Physical Layer (Fast track) **2024-07-26**

**100/4127/CDV**

IEC 63563-6 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 6: Communications Protocol (Fast track) **2024-07-26**

**100/4128/CDV**

IEC 63563-7 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 7: Foreign Object Detection (Fast track) **2024-07-26**

**100/4129/CDV**

IEC 63563-8 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 8: NFC Tag Protection (Fast track) **2024-07-26**

**100/4130/CDV**

IEC 63563-9 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 9: Authentication Protocol (Fast track) **2024-07-26**

**100/4131/CDV**

IEC 63563-10 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 10: MPP System Specification (Fast track) **2024-07-26**

**100/4132/CDV**

IEC 63563-11 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 11: MPP Communications Protocol (Fast track) **2024-07-26**

**100/4138(F)/CDV**

IEC 62680-1-2 ED7: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification **2024-08-02**

**100/4138/CDV**

IEC 62680-1-2 ED7: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification **2024-08-02**

**100/4139(F)/CDV**

IEC 62680-1-3 ED6: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification **2024-08-02**

**100/4139/CDV**

IEC 62680-1-3 ED6: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification **2024-08-02**

**100/4141/CDV**

IEC 63430 ED1: Data Container for Wearable Sensor **2024-08-02**

**106/638/CDV**

IEC/IEEE 62704-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz - Part 2: Specific requirements for finite difference time domain (FDTD) modelling of exposure from vehicle mounted antennas **2024-07-26**

**109/229(F)/CDV**

IEC 60664-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests **2024-08-02**

**109/229/CDV**

IEC 60664-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests **2024-08-02**

**110/1635/CDV**

IEC 62977-3-6 ED1: Electronic displays - Part 3-6: Evaluation of optical performance - Spatial resolution **2024-08-02**

**110/1636/CDV**

IEC 62908-42-10 ED1: Touch and interactive displays - Part 42-10: Measurement methods of motion-tracking image-control response time for interactive projection display **2024-08-02**

**110/1637/CDV**

IEC 62629-62-12 ED1: 3D displays - Part 62-12: Measurement methods for virtual-image type - Image Quality **2024-08-09**

**110/1641/CDV**

IEC 63211-2-21 ED1: Durability test methods for electronic displays - Part 2-21: Environmental tests - Test methods for heat and humidity **2024-08-23**

**111/757(F)/CDV**

IEC 63372 ED1: Quantification and communication of Carbon FootPRINT and GHG emission reductions/avoided emissions from electric and electronic products and systems - Principles, methodologies, requirements and guidance **2024-07-26**

**111/757/CDV**

IEC 63372 ED1: Quantification and communication of Carbon FootPRINT and GHG emission reductions/avoided emissions from electric and electronic products and systems - Principles, methodologies, requirements and guidance **2024-07-26**

**112/643/CDV**

IEC 60112 ED6: Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials **2024-08-02**

**116/753/CDV**

IEC 62841-4-11 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-11: Particular requirements for edgers **2024-08-02**

**121B/199(F)/CDV**

IEC 61439-8 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations **2024-08-16**

**121B/199/CDV**

IEC 61439-8 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations **2024-08-16**

**JTC1-SC25/3237/CDV**

ISO/IEC 30129/AMD2 ED1: Amendment 2 - Information technology - Telecommunications bonding networks for buildings and other structures **2024-08-16**

**JTC1-SC25/3238/CDV**

ISO/IEC 14763-5 ED1: Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 5 Sustainability **2024-08-16**

**34B/2194/FDIS**

IEC 61184/AMD2 ED4: Amendment 2 - Bayonet lampholders **2024-06-14**

**40/3144/FDIS**

IEC 60384-8 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification - Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1 **2024-06-21**

**40/3145/FDIS**

IEC 60384-9 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 9: Sectional specification - Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2 **2024-06-21**

**45A/1536/FDIS**

IEC/IEEE 63332-387 ED1: Nuclear facilities - Electrical power systems - Diesel generator units applied as standby power sources **2024-06-21**

**45B/1064/FDIS**

IEC 63391 ED1: Active millimetre-wave systems for security screening of humans - General requirements **2024-07-05**

**47E/832/FDIS**

IEC 60747-15 ED3: Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices **2024-06-14**

**47E/835/FDIS**

IEC 60747-16-9 ED1: Semiconductor devices - Part 16-9: Microwave integrated circuits - Phase shifters **2024-06-21**

**48B/3109/FDIS**

IEC 60512-28-100 ED3: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g **2024-06-28**

**61/7253/FDIS**

IEC 60335-2-6 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances **2024-06-28**

**62D/2134/FDIS**

ISO 80601-2-79 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment **2024-06-21**

**62D/2135/FDIS**

ISO 80601-2-80 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency **2024-06-21**

**65/1049/FDIS**

IEC 61010-2-201 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment **2024-07-05**

## Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.  
*Fecha límite de voto*

### MAYO

**1/2614/FDIS**

IEC 60050-831 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 831: Smart city systems **2024-06-21**

**4/497/FDIS**

IEC 60308 ED3: Hydraulic turbines - Testing of governing systems **2024-06-14**

**4/500/FDIS**

IEC 61362 ED3: Guidelines to specification of hydraulic turbine governing systems **2024-07-12**

**17C/935/FDIS**

IEC 62271-211 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV **2024-06-14**

**18A/487/FDIS**

IEC 60092-379 ED1: Electrical installations in ships - Part 379: Symmetrical category cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz **2024-06-21**

**31J/366(F)/FDIS**

IEC 60079-14 ED6: Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection **2024-05-31**

**65B/1254/FDIS**

IEC 63206 ED1: Industrial-process control systems - Recorders - Testing and performance evaluation

**2024-06-21****65E/1083/FDIS**

IEC 63261 ED1: Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering

**2024-06-21****77A/1215/FDIS**

IEC 61000-2-4 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

**2024-06-21****79/708(F)/FDIS**

IEC 62676-6 ED1: Video surveillance systems for use in security applications - Part 6: Performance testing and grading of real-time intelligent video content analysis devices and systems for use in video surveillance applications

**2024-05-31****81/769/FDIS**

IEC 62305-2 ED3: Protection against lightning - Part 2: Risk management

**2024-07-12****82/2259(F)/FDIS**

IEC 62788-7-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 7-3: Accelerated stress tests - Methods of abrasion of PV module external surfaces

**2024-06-14****82/2259/FDIS**

IEC 62788-7-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 7-3: Accelerated stress tests - Methods of abrasion of PV module external surfaces

**2024-06-14****94/1022/FDIS**

IEC 63522-45 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 45: Maximum frequency of operation

**2024-06-21****96/599(F)/FDIS**

IEC 61558-2-5 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-5: Particular requirements and test for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units

**2024-06-28****96/599/FDIS**

IEC 61558-2-5 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-5: Particular requirements and test for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units

**2024-06-28****101/713/FDIS**

IEC 61340-6-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control in healthcare - General requirements for facilities

**2024-07-12****106/647(F)/FDIS**

IEC 61786-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings - Part 1: Requirements for measuring instruments

**2024-06-14****106/647/FDIS**

IEC 61786-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings - Part 1: Requirements for measuring instruments

**2024-06-14****112/645/FDIS**

IEC 62631-3-12 ED1: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - Method for casting resins

**2024-06-14****116/787/FDIS**

IEC 63241-2-3 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for hand-held concrete grinders and disc-type sanders

**2024-06-28****119/496/FDIS**

IEC 62899-302-4 ED1: Printed Electronics - Part 302-4: Medium for inkjet printing dot placement evaluation

**2024-06-21****121A/608/FDIS**

IEC 60947-2 ED6: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

**2024-07-05**

## Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 31 de mayo

**IEC 60034:2024 SER Edition 1.0**

Rotating electrical machines – All parts

**IEC 60034-12:2024 RLV Edition 4.0**

Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

**IEC 60034-12:2024 Edition 4.0**

Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors



**IEC 60060:2024 SER Edition 1.0**

High-voltage test techniques – All parts

**IEC 60068-2:2024 SER Edition 1.0**

Environmental testing - Part 2: Tests – All parts

**IEC 60071:2024 SER Edition 1.0**

Insulation co-ordination – All parts

**IEC 60079:2024 SER Edition 1.0**

Explosive atmospheres – All parts

**IEC 60079-11:2023/ISH1:2024 Edition 7.0**

Interpretation Sheet 1 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety “i”

**IEC 60079-11:2023/ISH2:2024 Edition 7.0**

Interpretation Sheet 2 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety “i”

**IEC 60086:2024 SER Edition 1.0**

Primary batteries - ALL PARTS

**IEC 60092:2024 SER Edition 1.0**

Electrical installations in ships – All parts

**IEC 60136:2024 Edition 3.0**

Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery

**IEC 60204:2024 SER Edition 1.0**

Safety of machinery - Electrical equipment of machines – All parts

**IEC 60287:2024 SER Edition 1.0**

Electric cables – All parts

**IEC 60317-12:2020+AMD1:2024 CSV Edition 4.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

**IEC 60317-12:2020/AMD1:2024 Edition 4.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

**IEC 60317-27-2:2020+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

**IEC 60317-27-2:2020/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

**IEC 60332:2024 SER Edition 1.0**

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – All parts

**IEC 60502:2024 SER Edition 1.0**

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) up to 30 kV ( $U_m = 36$  kV) – All parts

**IEC 60502-2:2014+AMD1:2024 CSV Edition 3.1**

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)

**IEC 60502-2:2014/AMD1:2024 Edition 3.0**

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)

**IEC 60664:2024 SER Edition 1.0**

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems – All parts

**IEC 60669-2-1:2021/COR1:2024 Edition 5.0**

Corrigendum 1 - Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices

**IEC 60721-3-2:2018/COR3:2024 Edition 3.0**

Corrigendum 3 - Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and handling

**IEC 60794-1-101:2024 Edition 1.0**

Optical fibre cables - Part 1-101: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Tensile, method E1

**IEC 60794-1-104:2024 Edition 1.0**

Optical fibre cables - Part 1-104: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Impact, method E4

**IEC 60794-1-201:2024 Edition 1.0**

Optical fibre cables - Part 1-201: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling, method F1

**IEC 60794-1-209:2024 Edition 1.0**

Optical fibre cables - Part 1-209: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Ageing, method F9

**IEC 60794-1-213:2024 Edition 1.0**

Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, method F13

**IEC 60825:2024 SER Edition 1.0**

Safety of laser products - ALL PARTS

**IEC 60870-5:2024 SER Edition 1.0**

Telecontrol equipment and systems - Part 5: Transmission protocols – All parts

**IEC 60904:2024 SER Edition 1.0**

Photovoltaic devices – All parts

**IEC 60947:2024 SER Edition 1.0**

Low-voltage switchgear and controlgear – All parts

**IEC 60958:2024 SER Edition 1.0**

Digital audio interface – All parts

**IEC 61000-3:2024 SER Edition 1.0**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit – All parts

**IEC 61108-7:2024 Edition 1.0**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 7: Satellite based augmentation system (SBAS) L1 - Receiver equipment - Performance standards, methods of testing and required test results

**IEC 61131:2024 SER Edition 1.0**

Programmable controllers – All parts

**IEC 61196-12:2024 Edition 1.0**

Coaxial communication cables - Part 12: Specification for spacer clamps for radiating cables

**IEC 61280-4-2:2024 RLV Edition 3.0**

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cabling plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurements

**IEC 61280-4-2:2024 Edition 3.0**

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cabling plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurements

**IEC 61300-2-27:2024 Edition 2.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-27: Tests - Dust (laminar flow)

**IEC 61300-2-34:2024 CMV Edition 3.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids

**IEC 61300-2-34:2024 Edition 3.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids

**IEC 61340-5-1:2024 Edition 3.0**

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements

**IEC 61340-5-1:2024 CMV Edition 3.0**

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements

**IEC 61347-2-1:2024 RLV Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters)

**IEC 61347-2-1:2024 Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters)

**IEC 61347-2-3:2024 RLV Edition 3.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements - AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps

**IEC 61347-2-3:2024 Edition 3.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements - AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps

**IEC 61347-2-8:2024 RLV Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements - Ballasts for fluorescent lamps

**IEC 61347-2-8:2024 Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements - Ballasts for fluorescent lamps

**IEC 61347-2-10:2024 RLV Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements - Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes)

**IEC 61347-2-10:2024 Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements - Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes)

**IEC 61347-2-12:2024 Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements - DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

**IEC 61347-2-12:2024 RLV Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements - DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

**IEC 61406-2:2024 Edition 1.0**

Identification link - Part 2: Types/models, lots/batches, items and characteristics

**IEC 61511:2024 SER Edition 1.0**

Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - ALL PARTS

**IEC 61754-13:2024 CMV Edition 3.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

**IEC 61754-13:2024 Edition 3.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

**IEC 61788-23:2024 Edition 3.0**

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

**IEC 61788-23:2024 RLV Edition 3.0**

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

**IEC 61850:2024 SER Edition 1.0**

Communication networks and systems for power utility automation – All parts

**IEC 61892:2024 SER Edition 1.0**

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations – All parts

**IEC 61937:2024 SER Edition 1.0**

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

**IEC 61970:2024 SER Edition 1.0**

Energy management system application program interface (EMS-API) – All parts

**IEC 62153-4-3:2013+AMD1:2024 CSV Edition 2.1**

Metallic communication cable test methods - Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring surface transfer impedance - Triaxial method

**IEC 62153-4-3:2013/AMD1:2024 Edition 2.0**

Amendment 1 - Metallic communication cable test methods - Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring surface transfer impedance - Triaxial method

**IEC 62153-4-15:2021+AMD1:2024 CSV Edition 2.1**

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

**IEC 62153-4-15:2021/AMD1:2024 Edition 2.0**

Amendment 1 - Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

**IEC 62271:2024 SER Edition 1.0**

High-voltage switchgear and controlgear – All parts

**IEC TS 62271-5:2024 Edition 1.0**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear

**IEC 62305:2024 SER Edition 2.0**

Protection against lightning – All parts

**IEC 62351:2024 SER Edition 1.0**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security – All parts

**IEC TR 62500:2024 Edition 1.0**

Process management for avionics - Highly severe stress tests for operating margins identification and robustness improvement of avionics equipment - Application guidelines

**IEC 62676-2-11:2024 Edition 1.0**

Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications - Part 2-11: Video transmission protocols - Interop profiles for VMS and cloud VSaaS systems for safe cities and law enforcement

**IEC 62862-1-6:2024 Edition 1.0**

Solar thermal electric plants - Part 1-6: Silicone-based heat transfer fluids for use in line-focus concentrated solar power applications

**IEC 62896:2024 Edition 1.0**

Hybrid insulators for AC and DC for high-voltage applications greater than 1 000 V AC and 1 500 V DC - Definitions, test methods and acceptance criteria

**IEC 62899-203:2024 RLV Edition 2.0**

Printed electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink

**IEC 62899-203:2024 Edition 2.0**

Printed electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink

**IEC 62933-1:2024 Edition 2.0**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary

**IEC 63093-13:2019/COR1:2024 Edition 1.0**

Corrigendum 1 - Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 13: PQ-cores

**IEC 63177:2024 Edition 1.0**

Test methods for compatibility of construction materials with electrical insulating liquids

**IEC TS 63222-3:2024 Edition 1.0**

Power quality management - Part 3: User characteristics modelling

**IEC 63281-3-2:2024 Edition 1.0**

E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters

**IECEE TRF 60335-2-41N:2024 Edition 12.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-41:2024 in conjunction with IEC 60335-1:2020

**IECEE TRF 60335-2-51K:2024 Edition 10.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-51:2023 in conjunction with IEC 60335-1:2020

**IECEE TRF 61010-031F:2024 Edition 6.0**

This Test Report Form applies to: IEC 61010-031:2022

**IECEE TRF 61534-1B:2024 Edition 2.0**

This Test Report Form applies to: IEC 61534-1:2011, IEC 61534-1:2011/AMD1:2014, IEC 61534-1:2011/AMD2:2020

**IECEE TRF 61851-24B:2024 Edition 2.0**

This Test Report Form applies to: IEC 61851-24:2023

**IECEE TRF 62841-2-12A:2024 Edition 1.0**

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-12:2024 for use in conjunction with IEC 62841-1:2014

**ISO/IEC 4879:2024 Edition 1.0**

Information technology - Quantum computing - Vocabulary

**ISO/IEC 10918-4:2024 Edition 2.0**

Information technology - Digital compression and coding of continuous-tone still images - Part 4: APPn markers

**ISO/IEC 11179-34:2024 Edition 1.0**

Information technology - Metadata registries (MDR) - Part 34: Metamodel for computable data registration

**ISO/IEC 14763-3:2024 Edition 3.0**

Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 3: Testing of optical fibre cabling

**ISO/IEC 15444-4:2024 Edition 4.0**

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 4: Conformance testing

**ISO/IEC 16022:2024 Edition 3.0**

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Data Matrix bar code symbology specification

**ISO/IEC TR 17903:2024 Edition 1.0**

Information technology - Artificial intelligence - Overview of machine learning computing devices

**ISO/IEC 18477-1:2024 Edition 3.0**

Information technology - Scalable compression and coding of continuous-tone still images - Part 1: Core coding system specification

**ISO/IEC TS 20000-15:2024 Edition 1.0**

Information technology - Service management - Part 15: Guidance on the application of Agile and DevOps principles in a service management system

**ISO/IEC 24773-2:2024 Edition 1.0**

Software and systems engineering - Certification of software and systems engineering professionals - Part 2: Guidance regarding description of knowledge, skills, and competencies contained in schemes

**ISO/IEC 27001-HBK:2024 Edition 2.0**

ISO/IEC 27001:2022 - Information Security Management Systems - A practical guide for SMEs

**ISO/IEC 29110-1-1:2024 Edition 1.0**

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) - Part 1-1: Overview

**ISO/IEC 29110-1-2:2024 Edition 1.0**

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 1-2: Vocabulary

**ISO/IEC 29794-1:2024 Edition 3.0**

Information technology - Biometric sample quality - Part 1: Framework

**ISO/IEC TS 30149:2024 Edition 1.0**

Internet of Things (IoT) - Trustworthiness principles

**ISO/IEC TS 30168:2024 Edition 1.0**

Internet of Things (IoT) - Generic trust anchor application programming interface for industrial IoT devices

**ISO/IEC 80079-49:2024 Edition 1.0**

Explosive atmospheres - Part 49: Flame arresters - Performance requirements, test methods and limits for use

## CEN/CENELEC

### Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

## MAYO

### ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

#### prEN 2450

Aerospace series - Steel 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa = Rm = 1 420 MPa - Bars - De = 40 mm

Fecha Límite: 2024-08-08

#### prEN 2451

Aerospace series - Steel 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa = Rm = 1 420 MPa - Forgings - De = 40 mm

Fecha Límite: 2024-08-08

#### prEN 4902

Aerospace series - Surface treatments - Definitions and test methods

Fecha Límite: 2024-08-15

#### prEN 6049-009

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 009: Self-wrapping fire protection sleeve, flexible, post-installation, operating temperature from -55 °C to 260 °C - Product standard

Fecha Límite: 2024-08-15

#### prEN 9300-003

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 003: Fundamentals and concepts

Fecha Límite: 2024-07-25

#### prEN 9300-210

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 210: Product management data in an "as designed" view

Fecha Límite: 2024-07-25

### CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

#### EN ISO 14064-1:2019/prA1

Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and

reporting of greenhouse gas emissions and removals - Amendment 1 (ISO 14064 1:2018/DAM 1:2024)

Fecha Límite: 2024-07-25

### CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

#### prEN ISO 9809-4

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 4: Stainless steel cylinders with an R m value of less than 1 100 MPa (ISO/DIS 9809-4:2024)

Fecha Límite: 2024-07-30

### CEN/TC 55 DENTISTRY

#### prEN ISO 18618

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems (ISO/DIS 18618:2024)

Fecha Límite: 2024-08-13

#### prEN ISO 21850-2

Dentistry - Materials for dental instruments - Part 2: Polymers (ISO/DIS 21850-2:2024)

Fecha Límite: 2024-08-12

### CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

#### EN ISO 12572:2016/prA1

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour transmission properties - Cup method - Amendment 1 (ISO 12572:2016/DAM 1:2024)

Fecha Límite: 2024-07-31

### CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

#### prEN ISO 14732

Welding personnel - Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials (ISO/DIS 14732:2024)

Fecha Límite: 2024-07-11

### CEN/TC 123 LASERS AND PHOTONICS

#### prEN ISO 21254-1

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser-induced damage threshold - Part 1: Definitions and general principles (ISO/DIS 21254-1:2024)

Fecha Límite: 2024-07-29

### CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

#### prEN ISO 16831

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and verification of ultrasonic equipment for the determination of thickness (ISO/DIS 16831:2024)

Fecha Límite: 2024-07-25

### CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

#### prEN ISO 11908

Binders for paints and varnishes - Amino resins - General methods of test (ISO/DIS 11908:2024)

Fecha Límite: 2024-07-23

#### prEN ISO 16276-1

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 1: Pull-off testing (ISO/DIS 16276-1:2024)

Fecha Límite: 2024-08-08

**prEN ISO 16276-2**

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing (ISO/DIS 16276-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-07

**CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****prEN ISO 11680**

Machinery for forestry - Safety requirements and testing for portable pole mounted powered pruners (ISO/DIS 11680:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY****prEN ISO 10896-2**

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Slewing trucks (ISO/DIS 10896-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-05

**CEN/TC 164 WATER SUPPLY****prEN 13079**

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with injector - Family A - Type D

**Fecha Límite:** 2024-10-10

**CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS****prEN ISO 13433**

Geosynthetics - Determination of dynamic perforation (cone drop test) (ISO/DIS 13433:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-22

**CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES****prEN ISO 10993-6**

Biological evaluation of medical devices - Part 6: Tests for local effects after implantation (ISO/DIS 10993-6:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-13

**CEN/TC 230 WATER ANALYSIS****prEN ISO 7899-3**

Water quality - Enumeration of intestinal enterococci - Part 3: Most probable number method (ISO/DIS 7899-3:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****prEN ISO 12855**

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO/DIS 12855:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-30

**CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION****prEN ISO 19152-4**

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 4: Valuation information (ISO/DIS 19152-4:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-05

**CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS****prEN ISO 17831-1**

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-14

**prEN ISO 17831-2**

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 2: Briquettes (ISO/DIS 17831-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS****prEN ISO 712-1**

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 1: Reference method (ISO/FDIS 712-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-21

**CEN/TC 419 FORENSIC SCIENCE PROCESSES****prEN ISO 21043-1**

Forensic sciences - Part 1: Terms and definitions (ISO/DIS 21043-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN ISO 21043-3**

Forensic Sciences - Part 3: Analysis (ISO/DIS 21043-3:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**prEN ISO 21043-4**

Forensic Sciences - Part 4: Interpretation (ISO/DIS 21043-4:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**prEN ISO 21043-5**

Forensic Sciences - Part 5: Reporting (ISO/DIS 21043-5:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS****prEN 10344**

Malleable cast iron fittings with compression ends for steel pipes

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES****EN ISO 15223-1:2021/prA1**

Medical devices - Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer - Part 1: General requirements - Amendment 1: Addition of defined term for authorized representative and Modified EC REP symbol to not be country or region specific (ISO 15223 1:2021/DAM 1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-15

**CEN/CLC/JTC 6 HYDROGEN IN ENERGY SYSTEMS****prEN ISO 22734-1**

Hydrogen generators using water electrolysis - Part 1: General requirements, test protocols and safety requirements (ISO/DIS 22734-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-24

**CLC/SR 31G INTRINSICALLY-SAFE APPARATUS****EN IEC 60079-25:2022/prA1:2024**

Amendment 1 - Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS****prEN IEC 63185:2024**

Measurement of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS****EN IEC 62288:2022/prA1:2024**

Amendment 1 - Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CLC/SR 86 FIBRE OPTICS****prEN IEC 62496-4-3:2024**

Optical circuit boards - Part 4-3: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using a single-row 32-channel PMT connector intermateable with a 250- $\mu$ m pitch MPO 16

**Fecha Límite:** 2024-07-05

**CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES****EN 62148-2:2011/prA1:2024**

Amendment 1 - Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 2: SFF 10-pin transceivers

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS****prEN IEC 63522-27:2024**

Electrical relays - Testing and measurement - Part 27: Electrical contact noise

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 63522-28:2024**

Electrical relays - Tests and measurement - Part 28: Thermoelectric electromotive force (e.m.f.)

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 63522-31:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 31: Magnetic remanence

**Fecha Límite:** 2024-06-28

**prEN IEC 63522-38:2024**

Electrical relays - Testing and measurement - Part 38: Mechanical interlock

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 63522-44**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 44: Corrosive atmosphere due to salt mist

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 63522-46:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 46: Impulse voltage test

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 63522-49**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 49: Long term stability of sealing

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CLC/SR 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT****prEN IEC 62680-1-2:2024**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB power delivery specification

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/SR 109 INSULATION CO-ORDINATION FOR LOW-VOLTAGE EQUIPMENT****EN IEC 60664-1:2020/prA1:2024**

Amendment 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)****prEN IEC 60112:2024**

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES****prEN IEC 61439-8:2024**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 8: Assemblies for use in photovoltaic installations

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****prEN IEC 62271-208**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 208: Methods to quantify the steady state, power-frequency electromagnetic fields generated by HV switchgear assemblies and HV/LV prefabricated substations, both for rated voltages above 1 kv and up to and including 52 kv

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES****EN 50604-1:2016/prA2:2024**

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test methods

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 62902:2024**

Secondary cells and batteries - Marking symbols for identification of their chemistry

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 34 LIGHTING****EN 62554:2011/prA2:2024**

Amendment 2 - Sample preparation for measurement of mercury level in fluorescent lamps and low-pressure mercury UV radiation sources

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****prEN 50731:2024**

Durability - Measurement method for the assessment of the reliability of washing machines for household use

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN IEC 60335-2-34:2023/prAB:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**EN IEC 60335-2-75:2023/prAB:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 60335-2-3:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-3:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-4:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-4:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-13:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-13:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-16:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-16:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-17:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-17:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-28:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-28:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-59:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-59:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**prEN IEC 60335-2-104:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 60335-2-104:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment

**Fecha Límite:** 2024-08-09



**prEN IEC 60335-2-106:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 60335-2-106:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK****HD 60364-8-82:2022/prAA:2024**

Low-voltage electrical installations - Part 8-82: Functional aspects - Prosumer's low-voltage electrical installations

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****EN IEC 61131-2:202X/prAA:2024**

Industrial-process measurement and control - Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES****prEN IEC 62840-1:2024**

Electric vehicle battery swap system - Part 1: General and guidance

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**prEN IEC 62840-2:2024**

Electric vehicle battery swap system - Part 2: Safety requirements

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**prEN IEC 63380-2:2024**

Local charging station management systems and local energy management systems network connectivity and information exchange - Part 2: Specific data model mapping

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**prEN IEC 63380-3:2024**

Local charging station management systems and local energy management systems network connectivity and information exchange - Part 3: Communication protocol and cybersecurity specific aspects

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 72 AUTOMATIC ELECTRICAL CONTROLS****prEN IEC 60730-2-23:2024**

Automatic electrical controls - Part 2-23: Particular requirements for electrical sensors and sensor elements

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES****prEN IEC 61554:2024**

Panel mounted equipment - Electrical measuring instruments - Dimensions for panel mounting

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****prEN IEC 60794-1-302:2024**

Optical fibre cables - Part 1-302: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon dimensions and geometry - Visual method, method g2

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****prEN IEC 61753-022-13**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 022-13: Multi-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ HD- Extended outdoor protected environment with additional heat dissipation

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**CLC/TC 88 WIND TURBINE****EN IEC 61400-5:2020/prA1:2024**

Amendment 1 - Wind energy generation systems - Part 5: Wind turbine blades

**Fecha Límite:** 2024-08-09

**CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS****prEN IEC 62680-1-3:2024**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB type-c® cable and connector specification

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**prEN IEC 63430:2024**

Data Container for Wearable Sensor

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**prEN IEC 63563-1:2024**

Qi Specification version 2.0 - Part 1: Introduction (Fast track)

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-2:2024**

Qi Specification version 2.0 - Part 2: Glossary (Fast track)

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-3:2024**

Qi Specification version 2.0 - Part 3: Mechanical, thermal, and user interface (Fast track)

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-4:2024**

Qi Specification version 2.0 - Part 4: Power delivery (Fast track)

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-5:2024**

Qi Specification version 2.0 - Part 5: Communications physical layer (Fast track)  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-6:2024**

Qi Specification version 2.0 - Part 6: Communications protocol (Fast track)  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-7:2024**

Qi specification version 2.0 - Part 7: Foreign object detection (Fast track)  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-8:2024**

Qi specification version 2.0 - Part 8: Nfc tag protection (Fast track)  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-9:2024**

Qi specification version 2.0 - Part 9: Authentication protocol (Fast track)  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-10:2024**

Qi specification version 2.0 - Part 10: Mpp system specification (Fast track)  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**prEN IEC 63563-11:2024**

Qi specification version 2.0 - Part 11: Mpp communications protocol (Fast track)  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 111X ENVIRONMENT****prEN IEC 63372:2024**

Quantification and communication of carbon footprint and ghg emission reductions/avoided emissions from electric and electronic products and systems - Principles, methodologies, requirements and guidance  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS****prEN IEC 62841-4-11:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-11: Particular requirements for edgers  
**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)****prEN IEC 61000-4-2:2024**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test  
**Fecha Límite:** 2024-07-26

**ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE****prEN 302307-2 V1.4.1**

Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News

Gathering and other broadband satellite applications; Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)  
**Fecha Límite:** 2024-08-15

## Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

**MAYO****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 4165-024**

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 024: Single module plug - Product standard  
**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 4869-001**

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 001: Technical specification  
**Fecha Límite:** 2024-07-18

**FprEN 4869-101**

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 101: Multimode male termini size 16 - Technical specification  
**Fecha Límite:** 2024-07-18

**FprEN 4869-102**

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 102: Multimode female termini size 16 - Technical specification  
**Fecha Límite:** 2024-07-18

**FprEN 4869-103**

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 103: Multimode male termini size 12 - Technical specification  
**Fecha Límite:** 2024-07-18

**FprEN 4869-104**

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 104: Multimode female termini size 12 - Technical specification  
**Fecha Límite:** 2024-07-18

**CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS****FprEN ISO 24096-1**

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 1: Framework (ISO/FDIS 24096-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-23

**FprEN ISO 24096-2**

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 2: Classification based on severity and susceptibility (ISO/FDIS 24096-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-23

**CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'****FprEN ISO 10427-1**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Equipment for well cementing - Part 1: Casing bow-spring centralizers (ISO/FDIS 10427-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES****FprEN 196-12**

Reactivity of cement constituents - Heat of hydration and bound water content methods

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS****FprCEN ISO/TR 8124-8**

Safety of toys - Part 8: Age determination: first age grade for the appropriate play of toys (ISO/DTR 8124-8:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-20

**CEN/TC 55 DENTISTRY****FprEN ISO 6872**

Dentistry - Ceramic materials (ISO/FDIS 6872:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-01

**CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS****FprEN 13172**

Thermal insulation products - Common evaluation rules

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS****EN 12390-18:2021/FprA1**

Testing hardened concrete - Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 122 ERGONOMICS****FprEN ISO 9241-5**

Ergonomics of human-system interaction - Part 5: Workstation layout and postural requirements (ISO/FDIS 9241-5:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**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:** 2024-07-25

**FprEN 755-2**

Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 2: Mechanical properties

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS****FprEN 1982**

Copper and copper alloys - Ingots and castings

**Fecha Límite:** 2024-07-18

**FprEN 12164**

Copper and copper alloys - Rod for free machining purposes

**Fecha Límite:** 2024-07-18

**FprEN 12166**

Copper and copper alloys - Wire for general purposes

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**FprEN 12735-2**

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration - Part 2: Tubes for equipment

**Fecha Límite:** 2024-07-10

**CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT****EN 17109:2020/FprA1**

Mountaineering equipment - Individual safety systems for rope courses - Safety requirements and test methods

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS****FprCEN/TS 18086**

Workplace exposure - Direct-reading low-cost particulate matter sensors for measuring airborne NOAA - Guidelines for application

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES****FprEN ISO 2884-1**

Paints and varnishes - Determination of viscosity using rotational viscometers - Part 1: Absolute viscosity measurement with cone-plate measuring geometry at high shear rates (ISO/FDIS 2884-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-22

**FprEN ISO 17895**

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) - Gas-chromatographic method with headspace injection for VOC determination (ISO/FDIS 17895:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-02

**FprEN ISO 19403-2**

Paints and varnishes - Wettability - Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO/FDIS 19403-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-16

**FprEN ISO 19403-3**

Paints and varnishes - Wettability - Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (ISO/DIS 19403-3:2023)

**Fecha Límite:** 2024-07-15

**CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****FprEN ISO 18497-1**

Agricultural machinery and tractors - Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery - Part 1: Machine design principles and vocabulary (ISO/FDIS 18497-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-20

**FprEN ISO 18497-2**

Agricultural machinery and tractors - Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery - Part 2: Design principles for obstacle protection systems (ISO/FDIS 18497-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-20

**FprEN ISO 18497-3**

Agricultural machinery and tractors - Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery - Part 3: Autonomous operating zones (ISO/FDIS 18497-3:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-20

**FprEN ISO 18497-4**

Agricultural machinery and tractors - Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery - Part 4: Verification methods and validation principles (ISO/FDIS 18497 4:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-20

**CEN/TC 147 CRANES - SAFETY****FprEN 13001-3-8**

Cranes - General design - Part 3-8: Limit states and proof competence of machinery - Shafts

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS****FprCEN/TS 12201-7**

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 7: Assessment of conformity

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS****FprEN ISO 13351**

Fans - Dimensions (ISO/FDIS 13351:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-24

**CEN/TC 164 WATER SUPPLY****FprEN 12122**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonia solution

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS****FprEN ISO 13431**

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of tensile creep and creep rupture behaviour (ISO/FDIS 13431:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-05

**CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS****FprEN 17450-2**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 2: Product characteristics and test methods for nozzles

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**FprEN 17966**

Fire protection equipment - Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises - Design and installation (ISO 6183:2022, modified)

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES****FprEN ISO 16890-3**

Air filters for general ventilation - Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (ISO/FDIS 16890-3:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-23

**CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES****FprEN 556-2**

Sterilization of medical devices - Requirements for medical devices to be designated "STERILE" - Part 2: requirements for aseptically processed medical devices

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES****EN 455-1:2020+A1:2022/FprA2**

Medical gloves for single use - Part 1: Requirements and testing for freedom of holes

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**FprEN ISO 7199**

Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) (ISO/FDIS 7199:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-09

**CEN/TC 207 FURNITURE****FprEN 16139**

Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for non-domestic seating

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT****FprEN ISO 80601-2-79**

Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (ISO/FDIS 80601-2-79:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**FprEN ISO 80601-2-80**

Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (ISO/FDIS 80601-2-80:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES****FprEN ISO 8028**

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying - Specification (ISO/FDIS 8028:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-08

**CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT****FprEN 1794-1**

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Methods of determination of the mechanical and stability characteristics

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**FprEN 1794-2**

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: Methods of determination of the general safety and environmental characteristics

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE****FprEN 12007-5**

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**CEN/TC 239 RESCUE SYSTEMS****FprEN 1865-6**

Patient handling equipment used in ambulances - Part 6: Powered chairs

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING****FprEN 17388-1**

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for roof waterproofing - Part 1: Cradle to grave and module D

**Fecha Límite:** 2024-07-18

**FprEN 17388-2**

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for roof waterproofing - Part 2: Cradle to gate with options, modules C1-C4 and module D

**Fecha Límite:** 2024-07-18

**CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS****EN 15227:2020/FprA1**

Railway applications - Crashworthiness requirements for rail vehicles

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**EN 15624:2021/FprA1**

Railway applications - Braking - Empty-loaded changeover devices

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**EN 15663:2017+A1:2018/FprA2**

Railway applications - Vehicle reference masses

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 12299**

Railway applications - Ride comfort for passengers - Measurement and evaluation

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**FprEN 14601**

Railway applications - Straight and angled end cocks for brake pipe and main reservoir pipe

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**FprEN 15313**

Railway applications - In-service wheelset operation requirements - In-service and off-vehicle wheelset maintenance

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**FprEN 15839**

Railway applications - Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Running safety under longitudinal compressive force

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 16186-6**

Railway applications - Driver's cab - Part 6: Integration of displays, controls and indicators for tram vehicles

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**FprEN 45545-6**

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 6: Fire control and management systems

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 261 PACKAGING****FprEN ISO 21898**

Packaging - Flexible intermediate bulk containers (FIB-Cs) for non-dangerous goods (ISO/FDIS 21898:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT****FprEN 12312-4**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 4: Passenger boarding bridges

**Fecha Límite:** 2024-07-04

**CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS****FprEN ISO 7197**

Neurosurgical implants - Sterile, single-use hydrocephalus shunts (ISO/FDIS 7197:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**FprEN ISO 25539-3**

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 3: Vena cava filters (ISO/FDIS 25539-3:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-22

**CEN/TC 289 LEATHER****FprEN ISO 2419**

Leather - Physical and mechanical tests - Specimen and test piece conditioning (ISO/FDIS 2419:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-16

**FprEN ISO 20701**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to saliva (ISO/FDIS 20701:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-15

**CEN/TC 301 ROAD VEHICLES****FprCEN/TS 18084**

Road vehicles - Post Shredder Technology recycling - Design recommendations for plastic products

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION****FprEN 13237**

Potentially explosive atmospheres - Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS****FprEN 14105**

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/TC 336 BITUMENS AND BITUMINOUS BINDERS****FprCEN/TR 18114**

Bitumens and bituminous binders - Sustainability - Review on how to address environmental information

**Fecha Límite:** 2024-08-08

**FprEN 12594**

Bitumens and bituminous binders - Preparation of test samples

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 12597**

Bitumen and bituminous binders - Terminology

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS****EN ISO 7301:2022/FprA1**

Rice - Specification - Amendment 1 (ISO 7301:2021/FDAM 1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-24

**CEN/TC 342 METAL HOSES, HOSE ASSEMBLIES, BELLOWS AND EXPANSION JOINTS****FprEN 14585**

Corrugated metal hose assemblies for pressure applications

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES****FprCEN ISO/TS 5387**

Nanotechnologies - Lung burden mass measurement of nanomaterials for inhalation toxicity tests (ISO/TS 5387:2023)

**Fecha Límite:** 2024-08-15

**FprCEN ISO/TS 24672**

Nanotechnologies - Guidance on the measurement of nanoparticle number concentration (ISO/TS 24672:2023)

**Fecha Límite:** 2024-08-08

**FprCEN ISO/TS 80004-13**

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 13: Graphene and other two-dimensional (2D) materials (ISO/DTS 80004-13:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-22

**CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT****FprEN ISO 56001**

Innovation management system - Requirements (ISO/FDIS 56001:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 434 ELECTRONIC INVOICING****FprCEN/TS 16931-8**

Electronic invoicing - Part 8: Semantic data model of the elements of an e-receipt or a simplified electronic invoice

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING****FprCEN ISO/ASTM TS 52949**

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Installation, operation and performance (IQ/OQ/PQ) of PBF-EB equipment (ISO/ASTM/DTS 52949:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 440 ELECTRONIC PUBLIC PROCUREMENT****FprCEN/TS 17011-3**

Electronic Public Procurement - Architecture - Part 3: Customisation Guideline

**Fecha Límite:** 2024-08-15

**CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES****FprEN ISO 23611-5**

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (ISO/FDIS 23611-5:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 455 PLANT BIOSTIMULANTS****FprEN 17700-1**

Plant biostimulants - Claims - Part 1: General principles

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17700-2**

Plant biostimulants - Claims - Part 2: Nutrient use efficiency resulting from the use of a plant biostimulant

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17700-3**

Plant biostimulants - Claims - Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17700-4**

Plant biostimulants - Claims - Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17700-5**

Plant biostimulants - Claims - Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17701-1**

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 1: Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17701-2**

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 2: Determination of total content of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17701-3**

Plant biostimulants - Determination of specific elements - Part 3: Determination of mercury

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17702-1**

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17702-2**

Plant biostimulants - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17703**

Plant biostimulants - Determination of chromium(VI)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17704**

Plant biostimulants - Determination of dry matter

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17705**

Plant biostimulants - Determination of phosphonates

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17706**

Plant biostimulants - Determination of inorganic arsenic

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17707**

Plant biostimulants - Determination of the yeast and mould content

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17708**

Plant biostimulants - Preparation of sample for microbial analysis

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17709**

Plant biostimulants - Determination of Azobacter spp.

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17710**

Plant biostimulants - Detection of *Listeria monocytogenes*

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17711**

Plant biostimulants - Detection of *Vibrio* spp.

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17712**

Plant biostimulants - Detection of *Staphylococcus aureus*

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17713**

Plant biostimulants - Determination of *Azospirillum* spp.

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17714**

Plant biostimulants - Determination of microorganisms' concentration

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17715**

Plant biostimulants - Detection of *Shigella* spp.

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17716**

Plant biostimulants - Determination of *Escherichia coli*

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17717**

Plant biostimulants - Detection of *Salmonella* spp.

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17718**

Plant biostimulants - Determination of *Rhizobium* spp.

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17719**

Plant biostimulants - Determination of the anaerobic plate count

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17720**

Plant biostimulants - Determination of enterococci

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17721**

Plant biostimulants - Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products - Determination of pH

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17722**

Plant biostimulants - Determination of mycorrhizal fungi

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17723**

Plant biostimulants - Determination of chloride

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17724**

Plant biostimulants - Terminology

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**FprEN 17725**

Plant biostimulants - Determination of the quantity (indicated by mass or volume)

**Fecha Límite:** 2024-07-25

**CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)****FprCEN ISO/TS 6892-5**

Metallic materials - Tensile testing - Part 5: Specification for testing miniaturised test pieces (ISO/DTS 6892-5:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-31

**CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN****EN ISO 6887-1:2017/FprA1**

Microbiology of the food chain - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions - Amendment 1: Requirements and guidance on the use of larger test portion size for qualitative method (ISO 6887-1:2017/FDAM1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-24

**EN ISO 16140-2:2016/FprA1**

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method - Amendment 1: Revision of qualitative method comparison study data evaluation, relative level of detection calculations in the interlaboratory study, calculation and interpretation of the relative trueness study, and inclusion of a commercial sterility testing protocol for specific products (ISO 16140-2:2016/FDAM 1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-24

**EN ISO 16140-4:2020/FprA1**

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory - Amendment 1: Validation of a larger test portion size for qualitative methods (ISO 16140 4:2020/FDAM 1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-06-24

**CEN/TC 464 SMALL CRAFT****EN ISO 11812:202X/FprA1**

Small craft - Watertight or quick-draining recesses and cockpits - Amendment 1 (ISO 11812:2020/FDAM 1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-07-11

**CEN/CLC/JTC 5 SPACE****FprCEN/TR 18104**

Space — SBAS receivers performances for maritime applications — MARESS Test report

**Fecha Límite:** 2024-08-01

**CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION****FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories - Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408 (ISO/IEC/TS 23532-1:2021)

**Fecha Límite:** 2024-08-15

**FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security

testing and evaluation laboratories - Part 2: Testing for ISO/IEC 19790 (ISO/IEC/TS 23532-2:2021)

**Fecha Límite:** 2024-08-15

**FprEN 18031-1**

Common security requirements for radio equipment - Part 1: Internet connected radio equipment

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**FprEN 18031-2**

Common security requirements for radio equipment - Part 2: radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**FprEN 18031-3**

Common security requirements for radio equipment - Part 3: Internet connected radio equipment processing virtual money or monetary value

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES****FprEN IEC 60308:2024**

Hydraulic turbines - Testing of governing systems

**Fecha Límite:** 2024-06-14

**CLC/SR 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES****FprEN IEC 60747-15:2024**

Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices

**Fecha Límite:** 2024-06-14

**FprEN IEC 60747-16-9:2024**

Semiconductor devices - Part 16-9: Microwave integrated circuits - Phase shifters

**Fecha Límite:** 2024-06-21

**CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS****FprEN IEC 63522-45:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 45: Maximum frequency of operation

**Fecha Límite:** 2024-06-21

**CLC/SR 96 TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS, AND COMBINATIONS THEREOF****FprEN IEC 61558-2-5:2024**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-5: Particular requirements and test for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units

**Fecha Límite:** 2024-06-28

**CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)****FprEN IEC 62631-3-12:2024**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC Methods) - Volume resistance and volume resistivity, method for casting resins

**Fecha Límite:** 2024-06-14



**CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS****FprEN 50343:2024**

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

**Fecha Límite:** 2024-07-05

**FprEN 50617-1:2024**

Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 1: Track circuits

**Fecha Límite:** 2024-07-12

**CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****FprEN IEC 62271-211:2024**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV

**Fecha Límite:** 2024-06-14

**CLC/TC 34 LIGHTING****EN 61184:2017/FprA2:2024**

Amendment 2 - Bayonet lampholders

**Fecha Límite:** 2024-06-14

**CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS****FprEN IEC 60384-8:2024**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification - Fixed capacitors of ceramic dielectric, class 1

**Fecha Límite:** 2024-06-21

**FprEN IEC 60384-9:2024**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 9: Sectional specification - Fixed capacitors of ceramic dielectric, class 2

**Fecha Límite:** 2024-06-21

**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****FprEN IEC 60335-2-40:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

**Fecha Límite:** 2024-07-05

**FprEN IEC 60335-2-40:2024/FprAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

**Fecha Límite:** 2024-07-05

**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****FprEN IEC 61010-2-201:2024**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment

**Fecha Límite:** 2024-07-05

**FprEN IEC 63206:2024**

Industrial-process control systems - Recorders - Testing and performance evaluation

**Fecha Límite:** 2024-06-21

**FprEN IEC 63261:2024**

Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering

**Fecha Límite:** 2024-06-21

**CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT****EN 61786-1:2014/FprA1:2024**

Amendment 1 - Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings - Part 1: Requirements for measuring instruments

**Fecha Límite:** 2024-06-14

**CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS****FprEN IEC 62841-2-7:2024/FprAA:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns

**Fecha Límite:** 2024-06-28

**FprEN IEC 62841-2-12:2023/FprAA:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators

**Fecha Límite:** 2024-06-28

**CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****FprEN IEC 60947-2:2024**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

**Fecha Límite:** 2024-07-05

**CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)****FprEN IEC 61000-2-4:2024**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment - Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

**Fecha Límite:** 2024-06-21

**CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT****CLC/FprTS 50600-4-31:2024**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-31: Key performance indicators for Resilience

**Fecha Límite:** 2024-07-26

## Normas Publicadas

**MAYO****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 2559:2022/A1:2024**

Aerospace series - Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates – Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit area

**CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'****EN ISO 16961:2024**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Internal coating and lining of steel storage tanks (ISO 16961:2024)

**CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN****EN 16300:2024**

Automotive fuels - Determination of iodine value in fatty acid methyl esters (FAME) - Calculation method from gas chromatographic data

**EN ISO 23581:2024****PETROLEUM PRODUCTS AND RELATED PRODUCTS - DETERMINATION OF KINEMATIC VISCOSITY - METHOD BY STABINGER TYPE VISCOMETER (ISO 23581:2024)****CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS****EN 13322-1:2024**

Transportable gas cylinders - Refillable welded steel gas cylinders - Design and construction - Part 1: Carbon steel

**EN ISO 14456:2024**

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO 14456:2024)

**CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING****EN 16867:2020+A2:2024**

Building hardware - Mechatronic door furniture - Requirements and test methods

**CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND DERIVED MATERIALS****EN 15119-2:2024**

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 2: Wooden commodities exposed in Use Class 4 or 5 (in contact with the ground, fresh water or sea water) - Laboratory method

**CEN/TC 55 DENTISTRY****EN ISO 23402-3:2024**

Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 3: Portable suction equipment (ISO 23402-3:2024)

**CEN/TC 88 THERMAL INSULATING MATERIALS AND PRODUCTS****EN ISO 23766:2024**

Thermal insulating products for industrial installations - Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures (ISO 23766:2022)

**CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS****EN 17887-1:2024**

Thermal performance of buildings - In situ testing of completed buildings - Part 1: Data collection for aggregate heat loss test

**EN 17887-2:2024**

Thermal performance of buildings - In situ testing of completed buildings - Part 2: Steady-state data analysis for aggregate heat loss test

**EN 17888-1:2024**

Thermal performance of buildings - In situ testing of building test structures - Part 1: Data collection for aggregate heat loss test

**EN 17888-2:2024**

Thermal performance of buildings - In situ testing of building test structures - Part 2: Steady-state data analysis for aggregate heat loss test

**CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS****EN 15167-2:2024**

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout - Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

**CEN/TC 109 CENTRAL HEATING BOILERS USING GASEOUS FUELS****CEN/TS 15502-3-1:2024**

Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022

**CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES****EN ISO 3677:2024**

Filler metal for brazing - Designation (ISO 3677:2024)

**EN ISO 10882-1:2024**

Health and safety in welding and allied processes - Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 1: Sampling of airborne particles (ISO 10882-1:2024)

**EN ISO 10882-2:2024**

Health and safety in welding and allied processes - Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 2: Sampling of gases (ISO 10882-2:2024)

**EN ISO 12224-1:2024**

Solder wire, solid and flux-cored - Specification and test methods - Part 1: Classification and performance requirements (ISO 12224-1:2024)

**EN ISO 12224-2:2024**

Solder wire, solid and flux-cored - Specification and test methods - Part 2: Determination of flux content (ISO 12224-2:2024)

**EN ISO 17672:2024**

Brazing - Filler metals (ISO 17672:2024)

**CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES****EN 1912:2024**

Structural Timber - Strength classes - Assignment of visual grades and species

**CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING ELEMENTS AND OF BUILDINGS****EN 17823:2024**

Acoustic properties of building elements and of buildings - Laboratory measurement of the impact sound insulation of stairs and stair isolating elements

**CEN/TC 135 EXECUTION OF STEEL STRUCTURES AND ALUMINIUM STRUCTURES****EN 1090-2:2018+A1:2024**

Execution of steel structures and aluminium structures - Part 2: Technical requirements for steel structures

**CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING****EN ISO 18563-3:2024**

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 3: Complete systems (ISO 18563-3:2024)

**CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES****EN ISO 11890-1:2024**

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compounds (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content - Part 1: Gravimetric method for VOC determination (ISO 11890-1:2024)

**CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY****EN ISO 19085-6:2024**

Woodworking machines - Safety - Part 6: Single spindle vertical moulding machines (toupie) (ISO 19085-6:2024)

**CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****EN ISO 28139:2021/A1:2024**

Equipment for crop protection - Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers - Safety and environmental requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 28139:2019/Amd 1:2024)

**CEN/TC 148 CONTINUOUS HANDLING EQUIPMENT AND SYSTEMS - SAFETY****CEN/TR 18058:2024**

Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for equipment for mechanical handling of unit loads - Interpretations relating to EN 619:2022

**CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS****EN 1751:2024**

Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of damper and valves

**CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS****EN 14325:2018+A1:2024**

Protective clothing against chemicals - Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages

**EN 14404-1:2024**

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 1: Test methods

**EN 14404-2:2024**

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 2: Requirements for wearable knee protectors (type 1)

**EN 14404-3:2024**

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 3: Requirements for the individual combination of knee pads and garments (type 2)

**EN 14404-4:2024**

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 4: Requirements for the combination of interoperable knee pads and garments (type 2)

**EN 14404-5:2024**

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 5: Requirements for knee mats (type 3)

**EN 14404-6:2024**

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 6: Requirements for kneeling systems (type 4)

**EN ISO 24231:2024**

Protective clothing - Protection against rain - Test method for ready-made garments against high-energy droplets from above (ISO 24231:2024)

**CEN/TC 164 WATER SUPPLY****EN 17821:2023/AC:2024**

Building valves - Frost resistant taps for outdoor use (FRT) - General technical specification

**CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING****EN 12255-8:2024**

Wastewater treatment plants - Part 8: Sludge treatment and storage

**CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING****CEN/TS 18036:2024**

Light and lighting - Commissioning of lighting systems in buildings

**EN 12665:2024**

Light and lighting - Basic terms and criteria for specifying lighting requirements

**CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD****EN ISO 12625-16:2024**

Tissue paper and tissue products - Part 16: Determination of optical properties - Diffuse reflectance method for opacity (paper backing) (ISO 12625-16:2024)

**CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT****EN ISO 24161:2024**

Waste collection and transportation management - Vocabulary (ISO 24161:2022)

**CEN/TC 187 REFRACTORY PRODUCTS AND MATERIALS****EN ISO 21068-1:2024**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information, terminology and sample preparation (ISO 21068-1:2024)

**CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS****EN 12845-3:2024**

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Part 3: Guidance for earthquake bracing

**CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES****EN ISO 17665:2024**

Sterilization of health care products - Moist heat - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO 17665:2024)

**CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES****EN 455-2:2024**

Medical gloves for single use - Part 2: Requirements and testing for physical properties

**CEN/TC 211 ACOUSTICS****EN ISO 21388-2:2024**

Acoustics - Hearing Aid Fitting Management - Part 2: Tele-services as part of hearing aid fitting management (tHAFM) (ISO 21388-2:2024)

**CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES****EN ISO 2398:2024**

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air - Specification (ISO 2398:2024)

**EN ISO 4641:2024**

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification (ISO 4641:2024)

**EN ISO 6224:2024**

Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO 6224:2024)

**EN ISO 6806:2024**

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO 6806:2024)

**CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES****CEN/TR 1404:2024**

Test gases - Determination of emissions from appliances burning gaseous fuels during type-testing

**CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS EN 17134-1:2024**

Textiles and textile products - Determination of biocide additives - Part 1: 2-Phenylphenol and triclosan, method using liquid chromatography

**CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS****EN ISO 22163:2024**

Railway applications - Railway quality management system - ISO 9001:2015 and specific requirements for application in the railway sector (ISO 22163:2023)

**CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS****EN ISO 7539-6:2018/A1:2024**

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement - Amendment 1 (ISO 7539-6:2018/Amd 1:2024)

**EN ISO 11782-2:2008/A1:2024**

Corrosion of metals and alloys - Corrosion fatigue testing - Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens - Amendment 1 (ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024)

**CEN/TC 264 AIR QUALITY****CEN/TS 18040:2024**

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of formaldehyde - Automatic method

**CEN/TC 265 METALLIC TANKS FOR THE STORAGE OF LIQUIDS****EN 14620-1:2024**

Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed tank systems for the storage of refrigerated, liquefied gases with operating temperatures between 0 C and -196 C - Part 1: General

**CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS****EN 17855:2024**

Foodstuffs - Minimum performance requirements for quantitative measurement of the food allergens milk, egg, peanut, hazelnut, almond, walnut, cashew, pecan nut, brazil nut, pistachio nut, macadamia nut, wheat, lupine, sesame, mustard, soy, celery, fish, molluscs and crustaceans

**CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****EN ISO 14823-1:2024**

Intelligent transport systems - Graphic data dictionary - Part 1: Specification (ISO 14823-1:2024)

**CEN/TC 288 EXECUTION OF SPECIAL GEOTECHNICAL WORKS****EN 12063:2024**

Execution of special geotechnical work - Sheet pile walls, combined pile walls, high modulus walls

**CEN/TC 289 LEATHER****EN ISO 21135:2024**

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of the total content of certain bisphenols (ISO 21135:2024)

**CEN/TC 296 TANKS FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS****EN 12972:2018+A1:2024**

Tanks for the transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks

**CEN/TC 299 GAS-FIRED SORPTION APPLIANCES AND DOMESTIC GAS-FIRED WASHING AND DRYING APPLIANCES****EN 12309-3:2024**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 3: Requirements, test conditions and test methods

**CEN/TC 318 HYDROMETRY****CEN/TS 18041:2024**

Hydrometry - Sedimentation - Measurements required for effective sediment management and control at river structures

**CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS****EN ISO 30024:2024**

Animal feeding stuffs - Determination of phytase activity (ISO 30024:2024)

**CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS****EN ISO 18847:2024**

Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO 18847:2024)

**CEN/TC 343 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS****EN ISO 4349:2024**

Solid recovered fuels - Determination of the Recycling Index for co-processing (ISO 4349:2024)

CEN/TC 349 Sealants for joints in building construction

**EN ISO 21265:2024**

Building and civil engineering sealants - Assessment of the fungal growth on sealant surfaces (ISO 21265:2021)

**CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT****EN ISO 56008:2024**

Innovation management - Tools and methods for innovation operation measurements - Guidance (ISO 56008:2024)

**CEN/TC 408 NATURAL GAS AND BIOMETHANE FOR USE IN TRANSPORT AND BIOMETHANE FOR INJECTION IN THE NATURAL GAS GRID****EN ISO 2615:2024**

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO 2615:2024)

**CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****EN ISO 12183:2024**

Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric measurement of plutonium (ISO 12183:2024)

**CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING****EN ISO/ASTM 52928:2024**

Additive manufacturing of metals - Feedstock materials - Powder life cycle management (ISO/ASTM 52928:2024)

**CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)****EN ISO 22014:2024**

Library objects for architecture, engineering, construction and use (ISO 22014:2024)

**CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES****EN ISO 18187:2024**

Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (ISO 18187:2024)

**EN ISO 23611-2:2024**

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 2: Sampling and extraction of micro-arthropods (*Collembola* and *Acarina*) (ISO 23611-2:2024)

**CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN****CEN ISO/TS 15213-3:2024**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. - Part 3: Detection of *Clostridium perfringens* (ISO/TS 15213-3:2024)

**CEN/TC 464 SMALL CRAFT****EN ISO 6185-3:2024**

Inflatable boats - Part 3: Boats with a length of the hull less than 8 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-3:2024)

**CEN/WS FAT4LI FATIGUE4LIGHT ADVANCED AND FAST FATIGUE TESTING METHODS****CWA 18107-1:2024**

Advanced fatigue testing methods Part 1: Self-heating measurements

**CWA 18107-2:2024**

Advanced fatigue testing methods Part 2: Stiffness method

**CEN/WS SALEMA****CWA 18112:2024**

Aluminium And Its Alloys - Fluidity Evaluation Via Multi Strip Testing Moulds

**CEN/WS TREASURE****CWA 18119:2024**

A methodology to improve the recyclability rate of Strategic/Critical Metals from car electronics

**CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS****EN IEC 60684-3-116:2024**

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

**CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING****EN IEC 60519-6:2024**

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment

**CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS****EN IEC 60118-0:2024**

Electroacoustics - Hearing aids - Part 0: Measurement of the performance characteristics of hearing aids

**CLC/SR 37B COMPONENTS FOR LOW-VOLTAGE SURGE PROTECTION****EN IEC 61643-332:2024**

Components for low-voltage surge protection - Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)

**CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS****EN IEC 61162-1:2024**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 1: Single talker and multiple listeners

**EN IEC 61162-2:2024**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 2: Single talker and multiple listeners, high-speed transmission

**EN IEC 61162-450:2024**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

**CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES****EN IEC 61757-7-3:2024**

Fibre optic sensors - Part 7-3: Voltage measurement - Polarimetric method

**CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY****EN IEC 61189-2-805:2024**

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-805: X/Y CTE test for thin base materials by TMA

**EN IEC 61189-2-808:2024**

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

**CLC/SR 97 ELECTRICAL INSTALLATIONS FOR LIGHTING AND BEACONING OF AERODROMES****EN IEC 61820-1-2:2024**

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 1-2: Fundamental principles - Particular requirements for series circuits

**CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST****EN IEC 60721-3-9:2024**

Classification of environmental conditions - Part 3-9: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Microclimates inside products

**CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES****EN IEC 62282-6-107:2024**

Fuel cell technologies - Part 6-107: Micro fuel cell power systems - Safety - Indirect water-reactive (Division 4.3) compounds

**CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)****EN 61858-1:2014/AC:2024-05**

Electrical insulation systems - Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) - Part 1: Wire-wound winding EIS

**EN IEC 62631-2-3:2024**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-3: Relative permittivity and dissipation factor - Contact electrode method for insulating films - AC methods

**CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES****EN IEC 63203-301-1:2024**

Wearable electronic devices and technologies - Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipment

**CLC/SR 125 PERSONAL E-TRANSPORTERS (PETS)****EN IEC 63281-3-1:2024**

E-Transporters - Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use

**CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL****EN IEC 62057-3:2024**

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS)

**CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****EN IEC 62271-214:2024**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

**CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES****EN 61427-2:2015/A1:2024**

Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications

**CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS****EN IEC 60146-1-1:2024**

Semiconductor converters - General requirements and line commutated converters - Part 1-1: Specification of basic requirements

**EN IEC 62501:2024**

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing

**CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.****EN IEC 60669-2-1:2022/AC:2024-05**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices

**CLC/TC 34 LIGHTING****EN 62386-302:2017/A1:2024**

Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices

**EN 62386-303:2017/A1:2024**

Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor

**EN 62386-304:2017/A1:2024**

Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor

**EN IEC 60598-2-2:2024**

Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires

**CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES****EN IEC 60966-2-1:2024**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies

**CLC/TC 55 WINDING WIRES****EN 60317-67:2017/A1:2024**

Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105

**CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE****EN IEC 61223-3-8:2024**

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

**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION****EN IEC 61784-3:2021/A1:2024**

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

**EN IEC 61784-5-2:2018/A1:2024**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2

**EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3

**EN IEC 61784-5-6:2024**

Industrial networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6

**EN IEC 61784-5-8:2024**

Industrial networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8

**EN IEC 61784-5-12:2024**

Industrial networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

**EN IEC 61784-5-19:2024**

Industrial networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19

**EN IEC 61784-5-21:2018/A1:2024**

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 21

**CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING****EN 50528:2024**

Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations

**CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS****EN 50726-1:2024**

Emergency and danger systems - Part 1: Emergency and danger response systems (EDRS) - Basic requirements, duties, responsibilities and activities

**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****EN IEC 60793-1-41:2024**

Optical fibres - Part 1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth

**EN IEC 60793-1-45:2024**

Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter

**EN IEC 60794-1-212:2024**

Optical fibre cables - Part 1-212: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12

**EN IEC 60794-1-217:2024**

Optical fibre cables - Part 1-217: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17

**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****EN IEC 60875-1:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification

**EN IEC 61300-1:2022/A1:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance

**EN IEC 61753-082-02:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 m WWDM devices for category C - Indoor controlled environment

**EN IEC 61755-3-1:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

**EN IEC 61755-3-2:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

**EN IEC 61978-1:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification

**CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS****EN 62841-2-11:2016/A11:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part

2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

**EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

**EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

**EN IEC 62841-4-6:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums

**EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums

**CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****EN IEC 60947-1:2021/AC:2024-05**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

**ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE****EN 301908-3 V15.1.1**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS) Release 15

**EN 303661 V1.1.1**

Short Range Devices (SRD); Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR) in the frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz and High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar (HD-GBSAR) in the frequency range 76 GHz to 77 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

**EN 303753 V1.1.1**

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



## 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 mayo 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/>*

## MAYO

### ALEMANIA

**Notificación: 2024/0255/DE**

Ley sobre medidas de apoyo a la industria cinematográfica alemana (Ley de apoyo al cine)

**Fecha de observaciones:** 13-08-2024

**Notificación: 2024/0264/DE**

Requisitos de aeronavegabilidad para aeronaves ultraligeras controladas por gravedad del tipo: paramotor y paramotor «trike»

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024

### AUSTRIA

**Notificación: 2024/0245/AT**

Directrices sobre el sello de calidad AMA – Ganadería ovina y caprina para la producción de carne y leche – Modificación

**Fecha de observaciones:** 06-08-2024

**Notificación: 2024/0246/AT**

RVS 08.18.01 Condiciones técnicas contractuales, obras de pavimentación, delimitación de bordes, cu-biertas de adoquines y losas, bordillos

**Fecha de observaciones:** 07-08-2024 CONFIDENCIAL

**Notificación: 2024/0252/AT**

RVS 11.06.24 Garantía de calidad de la construcción, ensayos, material de piedra, fabricación de probetas de asfalto con compactador de rodillos de segmentos

**Fecha de observaciones:** 08-08-2024 CONFIDENCIAL

**Notificación: 2024/0268/AT**

Reglamento del Ministro Federal de Trabajo y Economía por el que se modifica el Reglamento sobre la ingeniería eléctrica de 2020

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024

### BÉLGICA

**Notificación: 2024/0242/BE**

Decisión por la que se somete la exportación de los medicamentos Actilyse 20 mg/20 ml sol. injy./perf. (polvo + disolvente) bolo IV 20 mg + 20 ml y Actilyse 50 mg/50 ml sol. [...] destinados al mercado belga a autorización previa

**Fecha de observaciones:** 03-05-2024 URGENTE - CONFIDENCIAL

**Notificación: 2024/0243/BE**

Decisión por la que se amplía la sujeción a autorización previa de la exportación de medicamentos pertenecientes a los análogos del GLP-1 sujetos a una autorización que incluya la indicación de la diabetes mellitus de tipo 2 destinada al mercado belga

**Fecha de observaciones:** 05-08-2024

**Notificación: 2024/0250/BE**

Real Decreto por el que se prorroga la moratoria sobre el establecimiento de nuevas farmacias

**Fecha de observaciones:** 07-08-2024

**Notificación: 2024/0254/BE**

Orden ministerial por la que se establece el modelo de documento de administración y suministro y el modelo de prescripción veterinaria

**Fecha de observaciones:** 13-08-2024

**Notificación: 2024/0257/BE**

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 7 de abril de 2019, relativo a la trazabilidad y a los dispositivos de seguridad de los productos del tabaco

**Fecha de observaciones:** 16-08-2024

**Notificación: 2024/0258/BE**

Real Decreto por el que se establecen reglamentaciones técnicas para la explotación de la red de transporte de electricidad

**Fecha de observaciones:** 16-08-2024

**Notificación: 2024/0266/BE**

Real Decreto por el que se modifica el Decreto del Rey de 6 de febrero de 1946 por el que se regula el almacenamiento y la venta de sustancias venenosas y tóxicas

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024

**Notificación: 2024/0287/BE**

Real Decreto, de [fecha], por el que se establecen las medidas de prevención de incendios y explosiones que deben cumplir los aparcamientos para estacionar vehículos eléctricos

**Fecha de observaciones:** 30-08-2024

**Notificación: 2024/0289/BE**

Real Decreto por el que se modifican los Reales Decretos de 30 de mayo de 2021 sobre la comercialización de nutrientes y productos alimenticios a los que se han añadido nutrientes, de 29 de agosto de 2021, sobre la fabricación y el comercio de complementos alimenticios

**Fecha de observaciones:** 02-09-2024

# Procedimientos de Información

**Notificación: 2024/0291/BE**

Decisión por la que se somete a autorización previa la exportación de los medicamentos Fluorouracil Accord Healthcare 50 mg/ml inj./inf. sol. i.v./i.arter. vial 20 ml y 100 ml y Fluracedyl 50 mg/ml inj. sol. i.v./i.arter. vial 100 ml destinados al mercado belga

**Fecha de observaciones:** URGENTE - CONFIDENCIAL

**Notificación: 2024/0292/BE**

Proyecto de Real Decreto para determinar los bienes cubiertos por el índice de sostenibilidad, normas técnicas establecer las puntuaciones para cada uno de los criterios y la metodología de cálculo del índice de sostenibilidad

**Fecha de observaciones:** 03-09-2024 RETIRADO

**BULGARIA****Notificación: 2024/0284/BG**

Proyecto de Reglamento sobre instrumentos de medida sujetos a control metrológico

**Fecha de observaciones:** 29-08-2024

**DINAMARCA****Notificación: 2024/0260/DK**

Proyecto de Ley sobre el impuesto sobre los pasajeros en el transporte aéreo

**Fecha de observaciones:** 15-05-2024 MEDIDAS FISCALES

**Notificación: 2024/0263/DK**

Proyecto de Ley sobre la fiscalidad de las emisiones de CO<sub>2</sub>e procedentes de los sectores sujetos al comercio (Ley del impuesto sobre los derechos de emisión)

**Fecha de observaciones:** 17-05-2024 MEDIDAS FISCALES

**ESLOVAQUIA****Notificación: 2024/0276/SK**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley n.º 106/2004 relativa al impuesto especial sobre los productos del tabaco, en su versión modificada

**Fecha de observaciones:** 23-05-2024 MEDIDAS FISCALES

**Notificación: 2024/0277/SK**

Proyecto de Ley relativa a la fiscalidad de las bebidas no alcohólicas edulcoradas y a la modificación de determinadas leyes

**Fecha de observaciones:** 23-05-2024 MEDIDAS FISCALES

**ESLOVENIA****Notificación: 2024/0270/SI**

Normas sobre la notificación de los productos del tabaco y productos relacionados y los aromatizantes en los cigarrillos electrónicos y los envases de recarga

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024 TBT

**FINLANDIA****Notificación: 2024/0267/FI**

Reglamento sobre dispositivos de control del tráfico

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024

**Notificación: 2024/0282/FI**

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el sistema de propulsión de los tractores, los neumáticos y las llantas

**Fecha de observaciones:** 28-08-2024

**FRANCIA****Notificación: 2024/0241/FR**

Decisión por la que se modifica la lista de sustancias clasificadas como estupefacientes

**Fecha de observaciones:** 03-05-2024 URGENTE

**Notificación: 2024/0261/FR**

Solicitud de aprobación del pliego de condiciones de la indicación geográfica «Pierre de Paussac/Paussac-et-Saint-Vivien»

**Fecha de observaciones:** 19-08-2024

**Notificación: 2024/0262/FR**

Solicitud de aprobación del pliego de condiciones de la indicación geográfica «Pierre de Mareuil»

**Fecha de observaciones:** 19-08-2024

**Notificación: 2024/0271/FR**

Orden por la que se modifica la Orden, de 14 de diciembre de 2023, por la que se establece la lista de versiones de turismos eléctricos que han alcanzado la puntuación medioambiental mínima exigida para poder optar a determinadas subvenciones para la adquisición o arrendamiento financiero de vehículos de baja emisión

**Fecha de observaciones:** 22-05-2024 URGENTE

**GRECIA****Notificación: 2024/0279/GR**

Agente de reducción de óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>) para los gases de escape de vehículos con motores diésel, solución acuosa de urea 32 (AUS 32) – Requisitos y métodos de ensayo

**Fecha de observaciones:** 28-08-2024

**HUNGRIA****Notificación: 2024/0274/HU**

Pliego de condiciones para el arroz y la harina de arroz del régimen nacional de calidad de alimentos de alta calidad (KMÉ)

**Fecha de observaciones:** 23-08-2024

**Notificación: 2024/0275/HU**

Pliego de condiciones de las zanahorias, raíces de perejil y perejil en el marco del régimen nacional de calidad de los alimentos de alta calidad (KMÉ)

**Fecha de observaciones:** 23-08-2024

**Notificación: 2024/0280/HU**

Decreto n.º .../..., de [fecha], de la Autoridad de Supervisión de Asuntos Reglamentarios (SZTFH) por la que se modifica el Decreto de la Autoridad de Supervisión de Asuntos Reglamentarios n.º 27/2022, de 31 de enero de 2022, por el que se aprueban las Normas generales de seguridad en materia de voladuras

**Fecha de observaciones:** 28-08-2024

**Notificación: 2024/0288/HU**

Decreto gubernamental n.º 210/2009 sobre las condiciones para el ejercicio de actividades comerciales (XII. 29.) sobre la modificación del Decreto del Gobierno

**Fecha de observaciones:** 02-09-2024

**Notificación: 2024/9007/IS**

Proyecto de Ley sobre la contribución de los prestadores de servicios de emisión en continuo a petición a la promoción de la cultura y la lengua islandesas.

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024

**IRLANDA****Notificación: 2024/0283/IE**

Proyecto de Código de seguridad en línea

**Fecha de observaciones:** 28-08-2024

**ITALIA****Notificación: 2024/0251/IT**

Reglamento técnico relativo a las normas técnicas para los cables de fibra óptica que deberán observar los adjudicatarios para el despliegue de la infraestructura de red

**Fecha de observaciones:** 08-08-2024

**Notificación: 2024/0269/IT**

Modificación del Reglamento sobre la calidad del aire del ayuntamiento de Milán

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024

**PAÍSES BAJOS****Notificación: 2024/0253/NL**

Ley por la que se modifican la Ley de gestión medioambiental y la Ley de infracciones económicas en relación con el aumento de la cuota de gas procedente de fuentes renovables en el suministro total de gas a los clientes (Ley sobre la obligación de mezcla de gas ecológico)

**Fecha de observaciones:** 13-08-2024 TBT

**POLONIA****Notificación: 2024/0247/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural por el que se modifica el Reglamento relativo a los requisitos que deben cumplir los operadores autorizados a colocar marcado en el material de embalaje de madera, la madera u otros objetos

**Fecha de observaciones:** 07-08-2024

**Notificación: 2024/0256/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras sobre los requisitos y equipos para infraestructuras distintas de los puestos de inspección en un centro de inspección de vehículos

**Fecha de observaciones:** 16-08-2024

**Notificación: 2024/0290/PL**

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre el importe del depósito para los distintos tipos de envases cubiertos por el sistema de depósito

**Fecha de observaciones:** 03-06-2024 MEDIDAS FISCALES

**REPÚBLICA CHECA****Notificación: 2024/0244/CZ**

Proyecto de medida de carácter general número: 0111-OOP-C022-24, por el que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para instrumentos especificados, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo, la verificación y el ensayo de instrumentos de medida especificados: «contadores de electricidad»

**Fecha de observaciones:** 06-08-2024 TBT

**Notificación: 2024/0259/CZ**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley n.º 263/2016, la Ley atómica, en su versión modificada

**Fecha de observaciones:** 16-08-2024

**Notificación: 2024/0265/CZ**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley n.º 167/1998 sobre sustancias adictivas y sobre modificaciones de otros actos, en su versión modificada, y otros actos conexos

**Fecha de observaciones:** 21-08-2024

# Procedimientos de Información

**Notificación: 2024/0278/CZ**

Proyecto de Reglamento del Gobierno por el que se modifica el Reglamento n.º 463/2013 del Gobierno sobre las listas de sustancias adictivas, en su versión modificada

**Fecha de observaciones:** URGENTE

**RUMANIA****Notificación: 2024/0281/RO**

Orden sobre la información a los consumidores al comercializar los productos envasados cuya cantidad haya cambiado

**Fecha de observaciones:** 28-08-2024 RETIRADO

**SUECIA****Notificación: 2024/0248/SE**

Reglamento de la Agencia de Productos Sanitarios de Suecia (HSLF-FS 2024:XX) sobre el comercio a distancia en oficinas de farmacia

**Fecha de observaciones:** 07-08-2024

**Notificación: 2024/0249/SE**

Reglamento de la Agencia de Medicamentos de Suecia (HSLF-FS 2024:XX) sobre el comercio de determinados medicamentos no sujetos a prescripción médica

**Fecha de observaciones:** 07-08-2024

**Notificación: 2024/0272/SE**

Ordenanza (1992:1554) por la que se modifica la Ordenanza sobre el control de estupefacientes

**Fecha de observaciones:** 22-05-2024 URGENTE

**Notificación: 2024/0273/SE**

Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (1999:58) sobre la prohibición de determinados productos perjudiciales para la salud

**Fecha de observaciones:** 22-05-2024 URGENTE

**Notificación: 2024/0285/SE**

Reglamento por el que se modifica el Reglamento (STAFS 2022:8) del Consejo Sueco de Acreditación y Evaluación de la Conformidad sobre los contadores de energía eléctrica activa

**Fecha de observaciones:** 29-08-2024

**Notificación: 2024/0286/SE**

Reglamento por el que se modifica el Reglamento (STAFS 2022:9) del Consejo Sueco de Acreditación y Evaluación de la Conformidad sobre los sistemas de medición de electricidad transmitida

**Fecha de observaciones:** 29-08-2024

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

**Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentario al respecto.**

<p><b>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN</b> 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</p>	<p><b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES</b> No tenemos confirmado punto de contacto. En su defecto contactar con: <a href="mailto:subsecretaria@educacion.gob.es">subsecretaria@educacion.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE HACIENDA</b> Subdirección General de Informes y Relaciones Internacionales e-mail: <a href="mailto:asuntos.ue@hacienda.gob.es">asuntos.ue@hacienda.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</b> Buzón: <a href="mailto:bnz-transicion151535@miteco.es">bnz-transicion151535@miteco.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</b> Todavía no está designado el punto central pero disponemos de dos correos corporativos de sendas secretarías de estado: <a href="mailto:tramitacion.setid@economia.gob.es">tramitacion.setid@economia.gob.es</a> <a href="mailto:tramitacion.sedia@economia.gob.es">tramitacion.sedia@economia.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE DEFENSA</b> Secretaría General Técnica <a href="mailto:pronor@oc.mde.es">pronor@oc.mde.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN</b> 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: <a href="mailto:d83-189@maec.es">d83-189@maec.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</b> Gabinete de la subsecretaría: <a href="mailto:gabinete.subsecretario@ciencia.gob.es">gabinete.subsecretario@ciencia.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIÓN CON LAS CORTES</b> Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: <a href="mailto:sgt@mjusticia.es">sgt@mjusticia.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y MEMORIA DEMOCRÁTICA</b> Secretaría General Técnica <a href="mailto:sgt.mpt@correo.gob.es">sgt.mpt@correo.gob.es</a> <a href="mailto:buzoninformes.mpt@correo.gob.es">buzoninformes.mpt@correo.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE</b> Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos <a href="mailto:reglamentoseu.sgt@fomento.es">reglamentoseu.sgt@fomento.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón directiva: <a href="mailto:bnz-sgri@inclusion.gob.es">bnz-sgri@inclusion.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE IGUALDAD</b> Secretaría General Técnica <a href="mailto:sgt@igualdad.gob.es">sgt@igualdad.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE VIVIENDA Y AGENDA URBANA</b> Falta confirmar contacto.</p>	<p><b>MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030</b> Subdirección General de Normativa y Relaciones Internacionales Buzón de la Directiva: <a href="mailto:sgnap@dsga.gob.es">sgnap@dsga.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE CULTURA</b> Secretaría General Técnica: <a href="mailto:Sgt.mcd@cultura.gob.es">Sgt.mcd@cultura.gob.es</a>;</p>	<p><b>MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO</b> Subdirección de RRII Buzón asociado a la directiva: <a href="mailto:relinter@mincotur.es">relinter@mincotur.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE JUVENTUD E INFANCIA</b> Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Publicaciones Secretaría General Técnica Email Directiva: <a href="mailto:sgripp@juventudeinfancia.gob.es">sgripp@juventudeinfancia.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b> Secretaría General Técnica P° de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : <a href="mailto:aeee@mineco.es">aeee@mineco.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE SANIDAD</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón de la directiva: <a href="mailto:D83_189@sanidad.gob.es">D83_189@sanidad.gob.es</a></p>	<p><b>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR</b> Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Buzón: <a href="mailto:sgsoivre.ssc@mincotur.es">sgsoivre.ssc@mincotur.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Buzón: <a href="mailto:sgrsi@mites.gob.es">sgrsi@mites.gob.es</a></p>		

## Organización Mundial del Comercio

### MAYO

#### AUSTRALIA

##### Notificación: G/TBT/N/AUS/169

*Updates to medicine labelling rules: Public consultation on proposed changes to TGO 91 and TGO 92 to support medicine safety* (Actualización de las normas sobre el etiquetado de los medicamentos: consulta pública sobre las propuestas de modificación de las TGO 91 y 92 para reforzar la seguridad de los medicamentos).

La Administración de Productos Terapéuticos (TGA) es la autoridad de reglamentación de los productos terapéuticos en Australia. La Ley de Productos Terapéuticos de 1989 establece normas de calidad para los productos terapéuticos. Estas normas, conocidas como Therapeutic Goods Orders (TGO) (órdenes sobre productos terapéuticos), pueden establecer requisitos específicos de etiquetado, envasado u otros. Una vez aprobadas, estas órdenes se registran como instrumentos legislativos en el Registro Federal de Instrumentos Legislativos de Australia.

Para promover el uso seguro de los medicamentos, la TGA propone actualizar los requisitos de etiquetado de las siguientes TGO:

- Orden sobre Productos Terapéuticos N° 91 -Norma relativa al etiquetado de los medicamentos sujetos a prescripción médica y medicamentos conexos (TGO 91).
- Orden sobre Productos Terapéuticos N° 92 -Norma relativa al etiquetado de los medicamentos de venta libre (TGO 92).

La TGA está llevando a cabo una consulta pública entre el 30 de mayo y el 11 de julio de 2024 para recabar observaciones sobre las modificaciones propuestas a las TGO 91 y 92 con el fin de abordar tres cuestiones relativas a la seguridad de los medicamentos.

**Objeto y razón de ser:** Las etiquetas de los medicamentos proporcionan a los profesionales sanitarios y a los consumidores información esencial para el uso correcto y seguro de los medicamentos. Si resulta difícil reconocer los medicamentos o localizar y comprender

la información esencial, aumenta el riesgo de que se produzcan errores de medicación.

Algunos aspectos de los requisitos de etiquetado establecidos en las TGO 91 y 92 deben mejorarse para garantizar el uso correcto y seguro de los medicamentos.

La TGA está recabando observaciones para garantizar que las actualizaciones propuestas de las TGO 91 y 92 refuerzan la seguridad de los medicamentos.

Los objetivos de las actualizaciones propuestas de las TGO 91 y 92 son los siguientes:

- Garantizar que las cantidades de principios activos de los medicamentos inyectables destinados a la reposición electrolítica se expresan claramente en unidades importantes para los profesionales sanitarios.
- En el caso de los medicamentos inyectables administrados por profesionales sanitarios que requieran cierta preparación antes de su uso, garantizar que los profesionales sanitarios disponen de instrucciones claras sobre cómo preparar y almacenar estos productos de forma adecuada. Esta medida está en consonancia con las recientes modificaciones de los requisitos aplicables a los prospectos informativos de los productos inyectables. En concreto, estamos recabando observaciones de los profesionales sanitarios relativas a la posibilidad de permitir el uso de un código QR para acceder a la información en formato electrónico en lugar de adjuntar un prospecto aparte cuando la información relativa a la preparación no pueda incluirse en la etiqueta.
- Mejorar la información que figura en las etiquetas de los medicamentos incluidos en la lista sobre las formas galénicas orales sólidas de gran tamaño destinadas a ingerirse enteras. Esto se debe a que la TGA sigue recibiendo informes de reacciones adversas graves relacionadas con la asfixia.

Información al consumidor y etiquetado; protección de la salud o seguridad humanas

#### CANADÁ

##### Notificación: G/TBT/N/CAN/724

*Share your thoughts: Proposed changes to the Units of Measurement for the Net Quantity Declaration of Certain Foods for fresh fruits or vegetables packaged in non-retail containers* (Comparta sus observaciones. Propuesta de modificación de las unidades de medida para la declaración de la cantidad neta de determinados alimentos en el caso de los frutos y las hortalizas frescos envasados en contenedores no destinados a la venta al por menor).

Según los requisitos actuales, solo determinados frutos u hortalizas frescos envasados en contenedores no destinados a la venta al por menor pueden utilizar el conteo numérico para la declaración de la cantidad neta.

Las unidades de medida para determinados alimentos se establecen en un documento titulado "Unidades de medida para la declaración de la cantidad neta de determinados alimentos", incorporado por referencia al

Reglamento sobre la Inocuidad de los Alimentos en el Canadá(SFCR).

El Organismo Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) propone permitir que la unidad de medida para declarar estos frutos u hortalizas frescos sea el peso, el volumen o el conteo numérico.

El CFIA también proponerevisar la redacción del punto 50 del cuadro 1 y el punto 1 del cuadro 3 para aclarar el requisito actual.

**Objeto y razón de ser:** Los requisitos actuales relativos a las unidades de medida para determinados alimentos se establecen en el documento titulado "Unidades de medida para la declaración de la cantidad neta de terminados alimentos", incorporado por referencia al Reglamento sobre la Inocuidad de los Alimentos en elCanadá. El objetivo de las modificaciones propuestas es conceder al sector de los frutos y las hortalizas frescos una mayor flexibilidad a la hora de seleccionar las unidades de medida para la declaración de la cantidad neta en sus contenedores de transporte.

## ECUADOR

### Notificación: G/TBT/N/ECU/527

Reforma Parcial a la Resolución Nro. ARCSA-DE-005-2018-JCGO Directrices para emisión del Certificado de Exclusividad de medicamentos en general y medicamentos biológicos. Publicado en el Registro Oficial 256 de 6 de junio de 2018;

Reforma Parcial a la Resolución Nro. ARCSA-DE-005-2018-JCGO Directrices para emisión del Certificado de Exclusividad de medicamentos en general y medicamentos biológicos.

**Objeto y razón de ser:** Información al consumidor, Etiquetado; Protección de la salud o seguridad humanas.

## CHILE

### Notificación: G/TBT/N/CHL/680

Establece condiciones y requisitos para autorizar el ingreso o formulación y uso de *muestras* de plaguicida solo para experimentación, y deroga Resolución N° 92 de 2002.

La medida notificada, responde a la necesidad de realizar la actualización de los requerimientos exigibles por el SAG, para la autorizacióndel ingreso y/o formulación de muestras experimentales.

Por otro lado, se requiere:

- Estipular la descripción de los pasos y plazos asociados a la evaluación y resolución del trámite administrativo, para el cumplimiento de los principios celeridad, economía procedimental y de no formalización establecidos por la Ley N° 19.880.
- Establecer lineamientos para la fabricación o el ingreso de muestras de plaguicidas destinadas

a experimentación.Mayores detalles pueden ser revisados en el documento adjunto a esta notificación.

**Objeto y razón de ser:** protección de la salud o seguridad humanas; Protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales; Protección del medio ambiente.

## EGIPTO

### Notificación: G/TBT/N/EGY/478

Proyecto de Norma de Egipto, Smart community infraestructures -Smart transportation for newly developing areas(Infraestructuras comunitarias inteligentes. Transporteinteligente para zonas de desarrollo reciente).

En el proyecto de Norma de Egipto notificado se establece un procedimiento destinado a organizar un transporte inteligente para las zonas de desarrollo reciente, en particular servicios de transporte entre la zona en desarrollo y los centros urbanos existentes. En el documento notificado no se establecen procedimientos para construir instalaciones de transporte inteligente.

Cabe mencionar que el proyecto de Norma notificado es idéntico en su contenido técnico a la Norma ISO 37162/2023.

**Objeto y razón de ser:** protección del medio ambiente.

## RUSIA

### Notificación: G/TBT/N/RUS/161

*Economic Commission Collegium Draft Decision on amendments to the Section 10 of the Chapter II of the Common sanitary-epidemiological and hygienic requirements for products subject to sanitary-epidemiological supervision (control)* (Proyecto de Decisión del Colegio de la Comisión Económica por la que se modifica el artículo 10 del capítuloII del documento "Prescripciones sanitario-epidemiológicas y de higiene comunes aplicables a los productos sujetos a vigilancia (control) sanitaria y epidemiológica").

El proyecto de modificación del artículo 10 del capítulo II del documento "Prescripciones sanitario-epidemiológicas y de higiene comunes aplicables a los productos sujetos a vigilancia (control) sanitaria y epidemiológica", aprobado mediante la Decisión N°299 de la Comisión de la Unión Aduanera, de 28 de mayo de2010, establece la actualización de las prescripciones de seguridad aplicables a los materiales utilizados en productos que entran en contacto con la piel humana, ropa y calzado.

**Objeto y razón de ser:** protección de la salud o seguridad humanas.

# UNE

Normalización  
Española

Génova, 6  
28004 Madrid  
(+34) 91 529 4900  
[info@une.org](mailto:info@une.org)  
[www.une.org](http://www.une.org)