

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 76 • ENERO • 2025 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	20	Enquiry (Encuesta, prEN)	50
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	24	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	54
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	30	Normas publicadas	58
Normas editadas	8	Normas publicadas	35	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	12	IEC		Reglamentos técnicos	67
Normas ratificadas	15	Committee Draft for Vote (CDV)	40	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	42	Organización Mundial del Comercio	73
		Normas Publicadas	45		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

DICIEMBRE**CTN 48 PINTURAS Y BARNICES****PNE 48025**

Pinturas y barnices. Resistencia a los choques térmicos de pinturas y barnices aplicados sobre madera y productos derivados de la madera

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE 58000**

Manejo de grúas y artefactos para elevación y transporte de pesos. Ademanos de mando normalizados

PNE 58161

Grúas. Grúas cargadoras. Formación del operador.

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE-ISO 10009**

Gestión de la calidad. Orientación para las herramientas de calidad y su aplicación.

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE 71405 IN**

Centros de Excelencia para impulsar la Inteligencia Artificial y otros cambios disruptivos

PNE 71406 EX

Centros de Excelencia para impulsar la Inteligencia Artificial y otros cambios disruptivos. Guía de implementación

CTN 83 HORMIGÓN**PNE 83705**

Ensayo de materiales de reparación. Determinación acelerada de la resistencia a la carbonatación proporcionada por sistemas de protección superficial contemplados en la norma UNE-EN 1504-2 y del espesor de hormigón equivalente carbonatado

PNE 83707

Ensayo de materiales de reparación. Determinación acelerada de la resistencia a la penetración de cloruros proporcionada por los sistemas de protección superficial contemplados en la norma UNE-EN 1504-2 y del espesor de hormigón equivalente

Información Pública

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

DICIEMBRE**CTN 50 DOCUMENTACIÓN****PNE-ISO 21127**

Información y documentación. Una ontología de referencia para el intercambio de información de patrimonio cultural

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE 66102**

Sistema de gestión de los centros técnicos de tacógrafos

CTN 146 ÁRIDOS**PNE 146160**

Áridos para usos no armonizados. Requisitos

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

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

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**PNE 192011-4**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 4: Requisitos específicos para depósitos criogénicos

PNE 192014-2

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

CTN 195 PESCA EXTRACTIVA**PNE 195006**

Atún de pesca responsable. Buques cerqueros congeladores

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

Trabajos en tensión en baja tensión. Parte 1: Condiciones y requisitos generales

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE 211006**

Ensayos previos a la puesta en servicio de sistemas de cables eléctricos de alta tensión en corriente alterna

Paredes no portantes. Parte 5: Construcción con paneles sándwich metálicos

PNE-prEN 15254-7

Extensión del campo de aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Falsos techos no portantes. Parte 7: Paneles sándwich metálicos para construcción

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-prEN ISO 19659-4**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado para material rodante. Parte 4: Parámetros básicos de diseño, elementos de prueba e inspección para la unidad HVAC (ISO/DIS 19659-4:2024)

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**PNE-EN ISO 15118-20:2022/prA1:2024**

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 20: Requisitos de las capas de red y de aplicación de segunda generación. Modificación 1: Servicio AC DER, servicio MCS y concepto de seguridad mejorado (ISO 15118-20:2022/DAMd1:2024)

PNE-prEN ISO 15118-4

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 4: Ensayo de conformidad del protocolo aplicación y de red (ISO/DIS 15118-4:2024)

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**PNE-prEN 14144**

Aros salvavidas. Requisitos, ensayos

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-prEN 9241**

Material aeroespacial. Gestión de programas. Lógica de ejecución

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-EN ISO 16140-3:2021/prA1:2024**

Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 3: Protocolo para la verificación en un único laboratorio de métodos de referencia y de métodos alternativos validados. Modificación 1: Métodos de identificación validados de microorganismos. Protocolo técnico de verificación (ISO 16140-3:2021/DAMd1:2024)

PNE-EN ISO 16140-4:2020/prA2

Microbiología de la cadena alimentaria. Validación de métodos. Parte 4: Protocolo para la validación de métodos en un único laboratorio. Modificación 2: Protocolo para la validación en un único laboratorio de métodos de identificación de microorganismos (ISO 16140-4:2020/DAM 2:2024)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN ISO 21809-2**

Industrias del petróleo y del gas, incluidas las energías con bajas emisiones de carbono. Recubrimientos externos para tuberías enterradas o sumergidas

Información Pública Paralela

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

DICIEMBRE**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****PNE-prEN ISO 15608**

Soldeo. Directrices para el sistema de agrupamiento de materiales metálicos. (ISO/DIS 15608:2024)

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES**PNE-prEN ISO 21180**

Cintas transportadoras ligeras. Determinación de la resistencia máxima a la tracción (ISO/DIS 21180:2024)

PNE-prEN ISO 21181

Cintas transportadoras ligeras. Determinación del módulo de elasticidad relajado (ISO/DIS 21181:2024)

PNE-prEN ISO 21182

Cintas transportadoras ligeras. Determinación del coeficiente de fricción (ISO/DIS 21182:2024)

CTN 22 MATERIAS PRIMAS MINERALES. MINERÍA Y EXPLOSIVOS**PNE-prEN 13364**

Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la carga de rotura para anclajes y sistema de ranura y cuchilla

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-prEN 54-26**

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 26: Detectores de monóxido de carbono. Detectores puntuales

PNE-prEN 15254-5

Extensión del campo de aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego.

empleadas en sistemas de transporte por tubería. Parte 2: Recubrimientos epoxy monocapa aplicados mediante fusión. (ISO/DIS 21809-2:2024)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-prEN ISO 3210

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Evaluación de la calidad de los recubrimientos anódicos de óxido sellados por medición de la pérdida de masa después de la inmersión en solución(es) ácida(s). (ISO/DIS 3210:2024)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN ISO 11378-2

Revestimientos textiles de suelos. Ensayos de manchado en laboratorio. Parte 2: Ensayo del tambor. (ISO/DIS 11378-2:2024)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 11997-2

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 2: Humedad (niebla salina)/sequedad/humedad/luz UV. (ISO/DIS 11997-2:2024)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-FprCEN/TR 18169

Petróleo y productos relacionados. Guía de evaluación de combustibles alternativos y componentes de mezcla de combustibles. Información para productores y mezcladores de combustibles para automóviles

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-FprCEN/TR 18160

Reciclaje de plásticos. Clasificación de los reciclados plásticos en reciclados postconsumo (PCR) y reciclados postindustriales (PIR)

PNE-FprCEN/TS 14758-2

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

PNE-prEN 16820

Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en las industrias farmacéutica y biotecnológica. Mangueras a base de elastómeros adheridas con o sin recubrimiento

PNE-prEN ISO 7214

Plásticos celulares. Polietileno. Métodos de ensayo. (ISO/DIS 7214:2024)

PNE-prEN ISO 23999

Revestimiento de suelo resilientes. Determinación de la estabilidad dimensional y el encorvamiento después de la exposición al calor. (ISO/DIS 23999:2024)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

PNE-prEN 18121

Diseño y uso de protección de estanterías de acero autoportantes para estanterías de palets regulables.

Protectores verticales y barreras de bastidor. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

PNE-prEN ISO 2417

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la absorción estática de agua. (ISO/DIS 2417:2024)

PNE-prEN ISO 25202

Cuero. Análisis químico. Determinación del contenido de glutaraldehído. (ISO/DIS 25202:2024)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE-EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2

Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-1: Seguridad. Generalidades

PNE-prEN ISO 16923

Estaciones de servicio de gas natural. Estaciones de GNC para el repostaje de vehículos. (ISO/DIS 16923:2024)

PNE-prEN ISO 16924

Estaciones de servicio de gas natural. Estaciones GNL para el repostaje de vehículos. (ISO/DIS 16924:2024)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE-EN ISO 19905-1:2023/prA1:2024

Industrias del petróleo y del gas natural incluida la energía con bajas emisiones de carbono. Evaluación específica en el emplazamiento de unidades móviles marítimas. Parte 1: Plataformas autoelevadoras (jack-ups). Modificación 1 (ISO 19905-1:2023/DAMd1:2024)

PNE-prEN 13385

Botellas para el transporte de gas. Vehículos de batería y contenedores de gas de múltiples elementos (MEGCs) para gases permanentes y licuados (excluyendo el acetileno). Inspección en el momento del llenado

PNE-prEN 13445-14

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 14: Requisitos adicionales para los equipos y componentes a presión fabricados con métodos de fabricación aditiva

PNE-prEN 17038-3

Bombas. Métodos de calificación y verificación del índice de eficiencia energética para los grupos motobomba rotodinámicos. Parte 3: Ensayo y cálculo del índice de eficiencia energética (EEI) de grupos de presión

PNE-prEN ISO 16530

Industrias del petróleo y del gas incluidas las energías con bajas emisiones de carbono. Integridad del pozo. Gobernanza del ciclo de vida (ISO/DIS 16530:2024)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-prEN 1420

Influencia de los materiales orgánicos sobre el agua destinada al consumo humano. Determinación del

olor, del sabor, del color y de la turbidez del agua en las redes de distribución y almacenamiento

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-prEN 13794

Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado para evacuación. Requisitos, ensayos, marcado

PNE-prEN ISO 5349-3

Vibraciones mecánicas. Medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 3: Choques aislados y repetidos utilizando el rango de frecuencia de la norma ISO 5349-1 (ISO/DIS 5349-3:2024)

PNE-prEN ISO 9185

Ropa de protección. Evaluación de la resistencia de los materiales a las salpicaduras de metal fundido (ISO/DIS 9185:2024)

PNE-prEN ISO 11612

Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento. (ISO/DIS 11612:2024)

PNE-prEN ISO 12100

Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo. (ISO/DIS 12100:2024)

PNE-prEN ISO 14116

Ropa de protección. Protección contra la llama. Ropa, materiales y conjunto de materiales con propagación limitada de llama (ISO/DIS 14116:2024)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

PNE-prEN 410

Vidrio para la edificación. Determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos

CTN 86 FRÍO

PNE-prEN ISO 22043

Congeladores de helados. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO/DIS 22043:2024)

PNE-prEN ISO 22044

Mobiliario de refrigeración de bebidas para uso comercial. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO/DIS 22044:2024)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE-EN ISO 52016-3:2023/prA1

Eficiencia energética de los edificios. Necesidades energéticas para calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y calor sensible y latente. Parte 3: Método de cálculo para elementos adaptables de la envolvente del edificio. Modificación 1: Correcciones editoriales y revisión técnica del Anexo C. Escenarios de control de referencia para elementos adaptables de la envolvente de edificios con protección solar dinámica o acristalamiento cromogénico (ISO 52016-3:2023/DAM 1:2024)

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

PNE-prEN ISO 3953

Polvos metálicos. Determinación de la densidad por compactación mediante sacudidas. (ISO/DIS 3953:2024)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-prEN ISO 15957

Cargas de polvo para los ensayos de los equipos de limpieza de aire. (ISO/DIS 15957:2024)

CTN 106 ODONTOLOGÍA

PNE-FprCEN/TR 12401

Odontología. Guía de clasificación de productos dentales y accesorios

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

PNE-prEN ISO 17510

Productos sanitarios. Terapia respiratoria de la apnea del sueño. Mascarillas y accesorios de aplicación. (ISO/DIS 17510:2024)

PNE-prEN ISO 80601-2-70

Equipos electromédicos. Parte 2-70: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial del equipo de terapia de respiración para la apnea del sueño (ISO/DIS 80601-2-70:2024)

PNE-prEN ISO 80601-2-74

Equipos electromédicos. Parte 2-74: Requisitos particulares para la seguridad básica y el rendimiento de los equipos de humidificación respiratoria (ISO/DIS 80601-2-74:2024)

PNE-prEN ISO 80601-2-90

Equipos electromédicos. Parte 2-90: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria de alto flujo. (ISO/DIS 80601-2-90:2024)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-prEN 1656

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

PNE-prEN 17180

Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor de peróxido de hidrógeno a baja temperatura. Requisitos y ensayos

PNE-prEN ISO 12487

Equipos electromédicos. Evaluación del rendimiento clínico de termómetros clínicos (ISO/DIS 12487:2024)

PNE-prEN ISO 20417

Productos sanitarios. Información a suministrar por el fabricante. (ISO/DIS 20417:2024)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**PNE-prEN ISO 8528-13**

Grupos electrógenos de corriente alterna accionados por motores alternativos de combustión interna. Parte 13: Seguridad (ISO/DIS 8528-13:2024)

PNE-prEN ISO 19432-2

Maquinaria y equipos para la construcción de edificios. Tronzadoras de disco, por abrasión, portátiles, con motor de combustión interna. Parte 2: Máquinas para cadenas abrasivas. Requisitos de seguridad (ISO/DIS 19432-2:2024)

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 32543-2**

Ensayos no destructivos. Características de los focos en equipos de rayos X industriales. Parte 2: Método por efecto de bordes con calibres de tipo agujero (ISO/DIS 32543-2:2024)

PNE-prEN ISO 32543-3

Ensayos no destructivos. Características de los focos en equipos industriales de rayos X. Parte 3: Medida del tamaño efectivo del foco de los tubos de rayos X de mini y microenfoque. (ISO/DIS 32543-3:2024)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 319411-1 V1.5.0**

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 319411-2 V2.6.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados. Parte 2: Requisitos para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados cualificados de la UE

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-FprCEN/TS ISO 5615**

Informática sanitaria. Aumentar la seguridad, la eficiencia y la protección de la atención remota y la salud móvil a través de soluciones de interoperabilidad basadas en estándares, abordando las deficiencias expuestas por la pandemia (ISO/DTS 5615:2024)

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**PNE-prEN ISO 15621**

Productos absorbentes para la incontinencia urinaria y fecal. Directrices generales de evaluación. (ISO/DIS 15621:2024)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-prEN ISO 17573-2**

Peaje electrónico. Arquitectura del sistema para peaje relacionado con vehículos. Parte 2: Vocabulario (ISO/DIS 17573-2:2024)

CTN 196 GESTIÓN DE RIESGOS, SEGURIDAD Y RESILIENCIA**PNE-prEN 17483-4**

Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 4: Servicios de seguridad del sector energético

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-CLC/FprTS 50658**

Sistemas de conducción de cables (CMS) que proporcionan soporte para cables con resistencia intrínseca al fuego

PNE-CLC/FprTS 50741

Sistemas de gestión de cables. Directrices de diseño para el reciclaje de productos de gestión de cables de PVC

PNE-prEN IEC 63407

Carga conductiva de vehículos eléctricos. Interfaz de contacto para los dispositivos de conexión automatizados (ACD)

PNE-prEN IEC 63508:2024

Base de datos CDD. Interruptor automático y equipos similares para uso doméstico

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prHD 60364-7-717:2024**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-717: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Unidades móviles o transportables

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-CLC/FprTR 50542-1**

Aplicaciones ferroviarias. Controlador de pantalla del tren en la cabina del conductor (TDC). Parte 1: Arquitectura general

PNE-CLC/FprTR 50542-2

Aplicaciones ferroviarias. Controlador de pantalla del tren en la cabina del conductor (TDC). Parte 2: FIS de sistemas de visualización

PNE-CLC/FprTS 50729:2024

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Requisitos de interfaz entre la infraestructura de carga con secciones de línea de contacto dedicadas y unidades de tracción eléctrica con acumuladores de energía de tracción eléctrica y colectores de corriente integrados

PNE-EN 50152-3-1:2017/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para aparamenta de corriente alterna. Parte 3-1: Dispositivos de medida, control y protección de uso específico en sistemas de tracción de corriente alterna. Dispositivos

PNE-EN IEC 60974-10:2021/prA1:2024

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 10: Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)

PNE-prEN IEC 60310:2024

Aplicaciones ferroviarias - Transformadores de tracción e inductores a bordo del material rodante

PNE-prEN IEC 61375-1:2024

Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren (TCN). Parte 1: Arquitectura general (Ratificada por AENOR en octubre de 2012.)

PNE-prEN IEC 62046:2024

Seguridad de las máquinas. Aplicación del equipo de protección para detectar la presencia de personas

PNE-prEN IEC 62541-2:2024

Arquitectura unificada OPC. Parte 2: Modelo de seguridad

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 62192-1:2024**

Cuerda para trabajos eléctricos. Parte 1: Trabajos dentro de la zona de trabajo bajo tensión o en contacto con partes bajo tensión

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN 60601-2-4:2011/prA2:2024**

Equipos electromédicos - Parte 2-4: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de desfibriladores cardiacos

PNE-prEN IEC 60601-2-91:2024

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

PNE-prEN IEC 60645-7:2024

Electroacústica. Equipos audiométricos. Parte 7: Instrumentos para la medición de las respuestas del tronco cerebral a una estimulación auditiva

PNE-prEN IEC 60749-22-1:2024

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 22-1: Robustez de las uniones soldadas. Métodos de ensayo de tracción de unión por cable

PNE-prEN IEC 60749-22-2:2024

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 22-2: Robustez de las uniones soldadas. Métodos de ensayo de corte de unión por cable

PNE-prEN IEC 60749-26:2024

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 26: Ensayo de la sensibilidad a la descarga electrostática (ESD). Modelo del cuerpo humano (HBM)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-CLC ISO/IEC/FprTS 29125:2024**

Tecnologías de la información. Requisitos de cableado de telecomunicaciones para alimentación remota de equipos terminales

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60794-1-129**

Cables de fibra óptica. Parte 1-129: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Acceso directo a elementos ópticos, método e29

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-prEN IEC/ASTM 62885-6:2024**

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 6: Aparatos de limpieza en húmedo de suelos duros para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función

CTN 309 SERVICIOS**PNE-prEN 18144**

Juego en línea. Marcadores de daño para ayudar a identificar y prevenir conductas de juego de riesgo y problemáticas

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS**PNE-prEN ISO/IEC 19896-3**

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para la competencia del personal del organismo de evaluación de la conformidad con la seguridad de TI. Parte 3: Requisitos de conocimientos y habilidades para evaluadores y certificadores ISO/IEC 15408 (ISO/DIS 19896-3:2024)

PNE-prEN ISO/IEC 29151

Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Controles y orientación para la protección de la información de identificación personal (ISO/IEC DIS 29151:2024)

CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL**PNE-prEN ISO 12006-2**

Construcción. Organización de la información de las obras de construcción. Parte 2: Marco para las estructuras de clasificación y jerarquía (ISO/DIS 12006-2:2024)

PNE-prEN ISO 29481-1

Modelado de información de construcción. Manual de entrega de la información. Parte 1: Metodología y formato (ISO/DIS 29481-1:2024)

PNE-prEN ISO 29481-2

Modelado de la información de los edificios. Manual de entrega de la información. Parte 2: Marco de trabajo para la interacción. (ISO 29481-2:2012)

PNE-prEN ISO 19634

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Compuestos cerámicos. Notaciones y símbolos (ISO/DIS 19634:2024)

Normas Editadas

DICIEMBRE**CTN 11 MOBILIARIO****UNE-EN 747-1:2024**

Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 1: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad. (Sustituye a: UNE-EN 747-1:2012+A1:2015)

Precio: 69 EUR

UNE-EN 747-2:2024

Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 2: Métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 747-2:2012+A1:2015)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 15186:2024

Mobiliario. Evaluación de la resistencia superficial al rayado. (Sustituye a: UNE-EN 15186:2012)

Precio: 69 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**UNE-EN ISO 3834-6:2024**

Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos. Parte 6: Implantación de la serie de Normas ISO 3834. (ISO 3834-6:2024). (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TR 3834-6:2008 IN)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 17672:2024

Soldeo fuerte. Metales de aportación. (ISO 17672:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17672:2017)

Precio: 73 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 12845-3:2024**

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Parte 3: Guía para refuerzos antisísmicos.

Precio: 85 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 15328:2021+A1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Guarniciones de freno. (Sustituye a: UNE-EN 15328:2021)

Precio: 128 EUR

UNE-EN 16451:2024

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Portaguarnición de freno. (Sustituye a: UNE-EN 16451:2016)

Precio: 74 EUR

UNE-EN 17149-1:2024

Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 1: Generalidades.

Precio: 77 EUR

UNE-EN 17149-2:2024

Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Evaluación de la resistencia estática.

Precio: 71 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN ISO 30024:2024**

Alimentos para animales. Determinación de la actividad fitasa. (ISO 30024:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 30024:2010)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 20122:2024

Aceites vegetales. Determinación de hidrocarburos saturados de aceites minerales (MOSH) y de hidrocarburos aromáticos de aceites minerales (MOAH) mediante cromatografía líquida de alta resolución y cromatografía de gases acopladas a un detector de ionización de llama (HPLC-GC-FID) en línea. Método para límites de cuantificación bajos. (ISO 20122:2024, Versión corregida 2024-11).

Precio: 98 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN 10051:2024**

Bandas y chapas laminadas en caliente en continuo, obtenidas por corte de bandas anchas de acero aleado y no aleado. Tolerancias dimensionales y de forma.

Precio: 68 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE 41805-9:2024**

Diagnóstico de edificios. Parte 9: Estudio patológico del edificio. Cubiertas. (Sustituye a: UNE 41805-9:2009 IN)

Precio: 60 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN 13523-3:2024**

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 3: Diferencia de color y metamerismo. Comparación instrumental. (Sustituye a: UNE-EN 13523-3:2022)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 13523-8:2024

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 8: Resistencia a la niebla salina. (Sustituye a: UNE-EN 13523-8:2017)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 13523-21:2024

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de las probetas expuestas a la intemperie. (Sustituye a: UNE-EN 13523-21:2017)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 13523-29:2024

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 29: Resistencia a la suciedad ambiental (retención de la suciedad y formación de bandas de suciedad). (Sustituye a: UNE-EN 13523-29:2017)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 6923:2024

Pinturas y barnices. Determinación del contenido de diisocianato monomérico en materiales de recubrimiento y productos similares mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección ultravioleta (HPLC-UV). (ISO 6923:2023).

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 11890-1:2024

Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (COSV). Parte 1: Método gravimétrico para la determinación de COV. (ISO 11890-1:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11890-1:2007)

Precio: 70 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN 549:2020+A2:2024**

Materiales de caucho para juntas y membranas para aparatos y equipos que utilizan combustible gaseoso. (Sustituye a: UNE-EN 549:2020+A1:2024)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 2398:2024

Mangueras a base de elastómeros, con armadura textil, para aire comprimido. Especificaciones. (ISO 2398:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2398:2017)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 4641:2024

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para succión y descarga de agua. Especificación. (ISO 4641:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4641:2017)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 5771:2024

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para transferir amoníaco anhidro. Especificaciones (ISO 5771:2024) (Sustituye a: UNE-EN ISO 5771:2009)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 6134:2024

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para vapor saturado. Especificación. (ISO 6134:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6134:2017)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 6806:2024

Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en quemadores de combustible líquido. Especificación. (ISO 6806:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6806:2017)

Precio: 68 EUR

UNE 53331:2024

Plásticos. Tuberías de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), poli(cloruro de vinilo) orientado (PVC-O), polietileno (PE) y polipropileno (PP). Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas. (Sustituye a: UNE 53331:2021)

Precio: 102 EUR

UNE 53930-1:2024

Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 1: Generalidades. (Sustituye a: UNE 53930-1:2023)

Precio: 49 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 1570-1:2024**

Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos. (Sustituye a: UNE-EN 1570-1:2012+A1:2015)

Precio: 128 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN ISO 21135:2024**

Productos químicos para la industria del curtido del cuero. Determinación del contenido total de ciertos bisfenoles. (ISO 21135:2024).

Precio: 68 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE 60670-6:2023/1M:2024**

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 6: Requisitos de configuración, ventilación y evacuación de los productos de la combustión en los locales destinados a contener los aparatos a gas.

Precio: 17 EUR

UNE-EN 30-1-2:2024+A1:2024

Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-2: Seguridad. Aparatos con hornos de convección forzada. (Sustituye a: UNE-EN 30-1-2:2024)

Precio: 68 EUR

UNE-EN 17932:2024

Vehículos a gas natural. Requisitos para los talleres de vehículos a gas natural licuado (VGNL) y la gestión de vehículos a gas natural licuado (GNL).

Precio: 76 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 17871:2021/A1:2024**

Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1. (ISO 17871:2020/Amd 1:2024).

Precio: 52 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**UNE-ISO 10009:2024**

Gestión de la calidad. Orientación para las herramientas de calidad y su aplicación.

Precio: 115 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**UNE-EN ISO 28139:2021/A1:2024**

Material para la protección de cultivos. Atomizadores de aire comprimido de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad y medioambientales y métodos de ensayo. Modificación 1. (ISO 28139:2019/Amd 1:2024).

Precio: 60 EUR

CTN 72 LUZ, ILUMINACIÓN Y BÁCULOS**UNE-EN 12665:2024**

Luz e iluminación. Términos básicos y criterios para la especificación de los requisitos de iluminación. (Sustituye a: UNE-EN 12665:2020)

Precio: 115 EUR

CTN 74 ACÚSTICA**UNE-EN ISO 21388-2:2024**

Acústica. Proceso de adaptación de audífonos. Parte 2: Teleservicios como parte del proceso de adaptación de audífonos (THAFM). (ISO 21388-2:2024).

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 26101-2:2024

Acústica. Métodos de ensayo para la cualificación del entorno acústico. Parte 2: Determinación de la corrección ambiental. (ISO 26101-2:2024).

Precio: 70 EUR

UNE-EN 17823:2024

Propiedades acústicas de los elementos de construcción y de los edificios. Medición en laboratorio del aislamiento acústico a ruido de impactos de escaleras y elementos aislantes de escaleras.

Precio: 76 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN ISO 5667-3:2024**

Calidad del agua. Muestreo. Parte 3: Conservación y manipulación de las muestras de agua. (ISO 5667-3:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5667-3:2019)

Precio: 138 EUR

UNE-EN ISO 17294-1:2024

Calidad del agua. Aplicación de la espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). Parte 1: Directrices generales. (ISO 17294-1:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17294-1:2007)

Precio: 92 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 17491-4:2024**

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

17491-4:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17491-4:2009, UNE-EN ISO 17491-4:2009/A1:2016)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 21420:2020/A1:2024

Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. Modificación 1. (ISO 21420:2020/Amd 1:2022).

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 24231:2024

Ropa de protección. Protección contra la lluvia. Método de ensayo para prendas confeccionadas contra el impacto desde arriba con gotas de alta energía. (ISO 24231:2024). (Sustituye a: UNE-EN 14360:2005)

Precio: 60 EUR

UNE 81652:2024

Sistemas de redes de seguridad bajo forjado. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.

Precio: 86 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE-EN 16005+A1:2024**

Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 16005:2013, UNE-EN 16005:2013/AC:2015)

Precio: 114 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**UNE-EN 16783:2024**

Productos de aislamiento térmico. Declaraciones ambientales de producto (DAP). Reglas de categoría de producto (RCP) complementarias a la Norma EN 15804 para productos manufacturados y formados in situ. (Sustituye a: UNE-EN 16783:2017)

Precio: 68 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 17956:2024**

Clases de eficiencia energética para sistemas de aislamiento técnico. Método de cálculo y aplicaciones.

Precio: 73 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 455-2:2024**

Guantes médicos para un solo uso. Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas. (Sustituye a: UNE-EN 455-2:2015)

Precio: 63 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 7539-6:2020/A1:2024**

Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 6: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga constante o desplazamiento constante. Modificación 1. (ISO 7539-6:2018/Amd 1:2024).

Precio: 49 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**UNE-EN ISO 16946:2024**

Ensayos no destructivos. Ensayo por ultrasonidos. Especificaciones para un bloque patrón de cuña escalonada. (ISO 16946:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16946:2017)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 18563-3:2024

Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 3: Sistema completo. (ISO 18563-3:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18563-3:2016)

Precio: 89 EUR

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES**UNE-EN ISO 24161:2024**

Gestión de recogida y transporte de residuos. Vocabulario. (ISO 24161:2022).

Precio: 68 EUR

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**UNE-EN 17836:2024**

Fertilizantes. Descripción de las formas de la unidad física.

Precio: 58 EUR

CTN 164 BIOCMBUSTIBLES SÓLIDOS**UNE-EN ISO 17827-1:2024**

Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 1: Método del tamiz oscilante con abertura de malla igual o superior a 3,15 mm. (ISO 17827-1:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17827-1:2016)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 17827-2:2024

Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 2: Método de la criba vibratoria usando tamices con abertura de malla inferior o igual a 3,15 mm. (ISO 17827-2:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17827-2:2016)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 17830:2024

Biocombustibles sólidos. Distribución de tamaño de partícula de pélets desintegrados. (ISO 17830:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17830:2016)

Precio: 68 EUR

UNE-EN ISO 18134-2:2024

Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Método simplificado. (ISO 18134-2:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18134-2:2017)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 18847:2024

Biocombustibles sólidos. Determinación de la densidad de partícula de pélets y briquetas. (ISO 18847:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18847:2017)

Precio: 68 EUR

CTN 166 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (I+D+I)**UNE-EN ISO 56001:2024**

Sistema de gestión de la innovación. Requisitos. (ISO 56001:2024). (Sustituye a: UNE 166002:2021)

Precio: 80 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA**UNE 192008-1:2024**

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 1: Aparatos de elevación recogidos en legislación de ascensores. (Sustituye a: UNE 192008-1:2023)

Precio: 183 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**UNE-EN 50365:2024**

Trabajos en tensión. Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja y media tensión.

Precio: 74 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024**

Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnaldas luminosas.

Precio: 34 EUR

UNE-EN IEC 60598-2-20:2024

Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnaldas luminosas.

Precio: 74 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62561-5:2024**

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 5: Requisitos para las arquetas de inspección de los electrodos de tierra y para los sellos de los electrodos de tierra.

Precio: 69 EUR

UNE-EN IEC 62561-7:2024

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.

Precio: 70 EUR

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 61000-3-12:2012/A1:2024**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-12: Límites. Límites para las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados a las redes públicas de baja tensión con corriente de entrada > 16 A y <= 75 A por fase.

Precio: 53 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 61169-10:2024**

Conectores de radiofrecuencia. Parte 10: Especificación intermedia para conectores coaxiales de radiofrecuencia (RF) con diámetro interior del conductor exterior de 3 mm (0,12 in), con acoplamiento a presión. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo SMB).

Precio: 73 EUR

UNE-EN IEC 61169-70:2024

Conectores de radiofrecuencia. Parte 70: Especificación intermedia para conectores coaxiales de radiofrecuencia de la serie HD-BNC. Impedancia característica de 75 ohmios.

Precio: 74 EUR

UNE-EN IEC 60794-1-311:2024

Cables de fibra óptica. Parte 1-311: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de resistencia a la tracción y alargamiento para elementos de cable, método G11A.

Precio: 60 EUR

UNE-EN IEC 60794-1-312:2024

Cables de fibra óptica. Parte 1-312: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de alargamiento a baja temperatura para tubos amortiguadores, método G11B.

Precio: 68 EUR

UNE-EN IEC 60794-2-23:2024

Cables de fibra óptica. Parte 2-23: Cables interiores. Especificación particular para cables multifibra para uso en conjuntos de cables terminados con conector MPO.

Precio: 68 EUR

UNE-EN IEC 60794-2-24:2024

Cables de fibra óptica. Parte 2-24: Cables interiores. Especificación particular para cables con múltiples unidades multifibra para uso en conjuntos de latiguillo terminados con conector MPO.

Precio: 68 EUR

UNE-EN IEC 61300-2-44:2024

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-44: Ensayos. Flexión del protector contra tirones de los dispositivos y componentes de fibra óptica.

Precio: 60 EUR

CTN 216 EFICIENCIA ENERGÉTICA, CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES**UNE-ISO 14066:2024**

Información ambiental. Requisitos de competencia para los equipos que realizan la validación y la verificación de información ambiental.

Precio: 73 EUR

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**UNE-EN IEC 60891:2022/AC:2024-11**

Dispositivos fotovoltaicos. Procedimientos de corrección con la temperatura y la irradiancia de la característica I-V de dispositivos fotovoltaicos.

Precio: Sin coste

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**UNE-EN 15700:2024**

Seguridad de las cintas transportadoras para las actividades de deportes de invierno o de uso turístico. (Sustituye a: UNE-EN 15700:2012)

Precio: 139 EUR

CTN 323 ECONOMÍA CIRCULAR**UNE-ISO 59004:2024**

Economía circular. Vocabulario, principios y orientación para la implementación.

Precio: 112 EUR

UNE-ISO 55001:2024

Gestión de activos. Sistemas de gestión de activos. Requisitos. (Sustituye a: UNE-ISO 55001:2015)

Precio: 74 EUR

Normas Anuladas**DICIEMBRE****CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA****UNE 15311:1990**

Taladros verticales de columnas. Control de la precisión

UNE 15321:2003

Rectificadoras de interiores con husillo porta-muela horizontal. Condiciones de ensayo. Control de la precisión

UNE 15321:2003 ERRATUM

Rectificadoras de interiores con husillo porta-muela horizontal. Condiciones de ensayo. Control de la precisión

UNE-ISO 8636-2:2009

Máquinas-herramienta. Condiciones de ensayo para fresadoras de pórtico. Control de la precisión. Parte 2: Máquinas con pórtico móvil (tipo gantry)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**UNE-EN 726-1:1996**

Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para las telecomunicaciones. Parte 1: Visión general del sistema

UNE-EN 726-2:1996

Sistemas de tarjetas de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) y terminales para las telecomunicaciones. Parte 2: Entorno de seguridad

UNE-EN 726-7:2000

Sistemas de tarjeta de identificación. Tarjetas con circuito(s) integrado(s) IC y terminales para las telecomunicaciones. Parte 7: Módulo de seguridad

UNE-EN 1038:1996

Sistemas de tarjetas de identificación. Aplicaciones de telecomunicación. Teléfono de pago con tarjetas de circuito(s) integrado(s)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN 62484:2015**

Instrumentación de radioprotección. Monitores de portal basados en espectroscopia utilizados para la detección e identificación de tráfico ilícito de material radiactivo. (Ratificada por AENOR en enero de 2016.)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE 82009-1:1998**

Exactitud (veracidad y precisión) de resultados y métodos de medición. Parte 1: Principios generales y definiciones

UNE 82009-2:1999

Exactitud (veracidad y precisión) de resultados y métodos de medición. Parte 2: Método básico para la determinación de la repetibilidad y la reproducibilidad de un método de medición normalizado

UNE 82009-3:1999

Exactitud (veracidad y precisión) de resultados y métodos de medición. Parte 3: Medidas intermedias de la precisión de un método de medición normalizado

UNE 82009-4:1999

Exactitud (veracidad y precisión) de resultados y métodos de medición. Parte 4: Métodos básicos para la determinación de la veracidad de un método de medición normalizado

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES**UNE-EN 13391:2005**

Ensayos mecánicos para sistemas de postesado

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**UNE-CEN/TS 17700-1:2022**

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 1: Principios generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17700-2:2022

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 2: Eficiencia en el uso de nutrientes resultante del uso de un bioestimulante de plantas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17700-3:2022

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 3: Tolerancia al estrés abiótico resultante del uso de un bioestimulante de plantas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17700-4:2022

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 4: Determinación de las características de calidad resultantes del uso de un bioestimulante de plantas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17700-5:2022

Bioestimulantes de plantas. Declaraciones. Parte 5: Determinación de la disponibilidad de nutrientes inmovilizados en el suelo o la rizosfera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17701-1:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 1: Digestión por agua regia para la posterior determinación de elementos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17701-2:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 2: Determinación del contenido total de Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu y Zn (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17701-3:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de elementos específicos. Parte 3: Determinación del mercurio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17702-1:2022

Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 1: Muestreo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17702-2:2022

Bioestimulantes de plantas. Muestreo y preparación de muestras. Parte 2: Preparación de muestras (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17703:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación del cromo (VI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17704:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de la materia seca. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17705:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de fosfonatos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17706:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación del arsénico inorgánico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17707:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación del contenido en levaduras y mohos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17708:2022

Bioestimulantes de plantas. Preparación de la muestra para análisis microbiano. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17709:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Azotobacter spp. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17710:2022

Bioestimulantes de plantas. Detección de Listeria monocytogenes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17711:2022

Bioestimulantes de plantas. Detección de Vibrio spp (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17712:2022

Bioestimulantes de plantas. Detección de Staphylococcus aureus (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17713:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Azospirillum spp. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17714:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de la concentración de microorganismos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17715:2022

Bioestimulantes de plantas. Detección de Shigella spp (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17716:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Escherichia coli (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17717:2022

Bioestimulantes de plantas. Detección de Salmonella spp (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17718:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Rhizobium spp (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17719:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación del recuento anaeróbico en placa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17720:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de Enterococos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17721:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación del pH en bioestimulantes de plantas microbianos líquidos /pH en productos microbianos. Determinación del pH (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17722:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de hongos micorrízicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17723:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de cloruros (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17724:2022

Bioestimulantes de plantas. Terminología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

UNE-CEN/TS 17725:2022

Bioestimulantes de plantas. Determinación de la cantidad (indicada en masa o volumen) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2022.)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 60695-2-10:2013**

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-10: Método de ensayo del hilo incandescente. Equipos y procedimientos comunes de ensayo

UNE-EN 60695-2-11:2015

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-11: Método de ensayo del hilo incandescente. Ensayo de inflamabilidad para productos terminados

UNE-EN 60695-5-1:2003

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 5-1: Evaluación de los daños potenciales de corrosión provocados por los efluentes del fuego. Guía general

UNE-EN 60695-7-2:2012

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 7-2: Toxicidad de los efluentes del fuego. Resumen y relevancia de los métodos de ensayo

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61970-452:2017**

Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 452: Perfiles de modelo de red de transmisión estática CIM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-HD 603.5N:2007/1M:2017**

Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Sección N: Cables sin conductor concéntrico y con cubierta de PVC (Tipo 5N)

UNE-HD 603.5X:2007/1M:2017

Cables de distribución de tensión asignada 0,6 / 1kV. Parte 5: Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Sección X: Cables sin conductor concéntrico y con cubierta de poliolefina (Tipo 5X-1 y 5X-2)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61300-2-6:2012**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-6: Ensayos. Resistencia a la tracción del mecanismo de acoplamiento

UNE-EN 61300-2-11:2013

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-11: Ensayos. Compresión axial

UNE-EN 61753-081-2:2014

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-2: Dispositivos DWDM de fibra óptica monomodo, no conectorizada, pequeña escala 1xN para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2014.)

UNE-EN 62037-1:2015

Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 1: Requisitos generales y métodos de medición

UNE-EN 62037-2:2015

Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 2: Medición de la intermodulación pasiva en conjuntos de cables coaxiales

UNE-EN 62037-3:2015

Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 3: Medición de la intermodulación pasiva en conectores coaxiales

UNE-EN 62037-5:2015

Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 5: Medición de la intermodulación pasiva en filtros

UNE-EN 62037-6:2015

Medición del nivel de intermodulación de dispositivos microondas y radiofrecuencias pasivas. Parte 6: Medición de la intermodulación pasiva en antenas

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60335-2-41:2005**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas

UNE-EN 60335-2-41:2005/A1:2005

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas

UNE-EN 60335-2-41:2005/A2:2010

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**UNE-EN 60891:2010**

Dispositivos fotovoltaicos. Procedimiento de corrección con la temperatura y la irradiancia de la característica I-V de dispositivos fotovoltaicos

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

ENERO**CTN 1 NORMAS GENERALES****UNE-EN ISO 7499:2024**

Documentación técnica de productos (TPD). Identificación única de características integrales (UIFI) (ISO 7499:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

UNE-EN ISO 7533:2024

Documentación técnica de productos (TPD). Denominación de las especificaciones en la documentación técnica del producto (TPS) (ISO 7533:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**UNE-EN 4473:2024**

Material aeroespacial. Recubrimientos aluminorgánicos para fijaciones. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN 4473:2010 (Ratificada) **2024-11-27**

UNE-EN 4474:2024

Material aeroespacial. Recubrimientos aluminorgánicos. Métodos de recubrimiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN 4474:2016 (Ratificada) **2024-11-27**

UNE-EN 4869-001:2024

Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 001: Especificaciones técnicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-04**

UNE-EN 4869-101:2024

Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 101: Contacto macho multimodo tamaño 16. Especificaciones técnicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-04**

UNE-EN 4869-102:2024

Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 102: Contacto hembra multimodo tamaño 16. Especificaciones técnicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-04**

UNE-EN 4869-103:2024

Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 103: Contacto macho multimodo tamaño 12. Especificaciones técnicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-04**

UNE-EN 4869-104:2024

Material aeroespacial. Contacto de haz expandido, fibra óptica sin contacto físico en cavidades estándar EN 3645. Parte 104: Contacto hembra multimodo tamaño 12. Especificaciones técnicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-04**

UNE-EN 4908:2024

Material aeroespacial. Proceso de conversión química libre de cromo hexavalente de magnesio y aleaciones de magnesio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-11**

UNE-EN 6049-005:2024

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 005: Funda flexible tras la instalación. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN 6049-005:2014 (Ratificada) **2024-12-04**

UNE-EN 6059-203:2024

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 203: Cobertura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-04**

UNE-EN 16605:2024

Espacio. Receptor cronometrado Galileo. Requisitos funcionales y de rendimiento y ensayos asociados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-04**

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**UNE-EN ISO 15004-2:2024**

Instrumentos oftálmicos. Requisitos fundamentales y métodos de ensayo. Parte 2: Protección frente a los daños ocasionados por la luz (ISO 15004-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 15004-2:2007 **2024-12-11**

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-CEN/TR 18114:2024**

Betunes y ligantes bituminosos. Sostenibilidad. Revisión sobre cómo abordar la información ambiental (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-10-09**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 10855-1:2024**

Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 1: Diseño, fabricación y marcado de los contenedores marítimos. (ISO 10855-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 10855-1:2018 (Ratificada) **2024-11-27**

UNE-EN ISO 10855-2:2024

Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 2: Diseño, fabricación y marcado de los dispositivos de elevación (ISO 10855-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 10855-2:2018 (Ratificada) **2024-11-27**

UNE-EN ISO 10855-3:2024

Contenedores marítimos y dispositivos de elevación asociados. Parte 3: Inspección periódica, examen y ensayos (ISO 10855-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 10855-3:2018 (Ratificada) **2024-11-27**

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**UNE-CEN/TS 17489-2:2024**

Documentos de origen europeo seguros e interoperables. Parte 2: Modelo de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-12-11**

UNE-CEN/TS 18099:2024

Detección de ataques por inyección de datos biométricos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-EN ISO 13165-3:2024**

Calidad del agua. Radio-226. Parte 3: Método de ensayo por coprecipitación y gamma-espectrometría (ISO 13165-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 13165-3:2020 (Ratificada)

2024-12-11**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****UNE-CEN/TS 17660-2:2024**

Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 2: Partículas en el aire ambiente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-04**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-EN IEC 61557-14:2024**

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 14: Equipos para el ensayo de la seguridad de los equipos eléctricos de las máquinas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-13**UNE-EN IEC 61557-16:2024**

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 16: Equipos para el ensayo de la eficacia de las medidas de protección de equipos eléctricos y/o equipos electromédicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-13**CTN 100 CLIMATIZACIÓN****UNE-CEN/TS 16628:2024**

Eficiencia energética de los edificios. Principios básicos para la serie de normas sobre eficiencia energética de los edificios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 16628:2014 (Ratificada)

2024-11-27**UNE-CEN/TS 16629:2024**

Eficiencia energética de los edificios. Reglas técnicas detalladas para la serie de normas sobre eficiencia energética de los edificios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 16629:2014 (Ratificada)

2024-11-27**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****UNE-EN ISO 80369-20:2024**

Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 20: Métodos de ensayo comunes. (ISO 80369-20:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 80369-20:2015

2024-11-27**CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS****UNE-EN ISO 16784-2:2024**

Corrosión de metales y aleaciones. Corrosión e incrustaciones en circuitos industriales de refrigeración por agua. Parte 2: Evaluación del funcionamiento de programas de tratamiento de agua de refrigeración utilizando un montaje de ensayo piloto a escala. (ISO 16784-2:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 16784-2:2008 (Ratificada)

2024-12-11**CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN****UNE-EN 15430-1:2024**

Equipos de vialidad invernal y mantenimiento de áreas de servicio en carreteras. Adquisición y transmisión de datos. Parte 1: Adquisición de datos en vehículos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN 15430-1:2015 (Ratificada)

2024-12-04**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****UNE-EN 301893 V2.2.1 ***

5 GHz WAS/RLAN. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-28**CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD****UNE-EN ISO 11199-2:2021/A1:2024**

Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas. Modificación 1: Eliminar los requisitos de frenos (ISO 11199 2:2021/Amd 1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-04**CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE****UNE-CEN/TS 17118:2024**

Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. API abierta para la planificación de trayectos distribuidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 17118:2017 (Ratificada)

2024-12-11**UNE-EN 17184:2024**

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Protocolos de aplicaciones de alto nivel de eCall (HLAP) utilizando redes de paquetes conmutados IMS. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 17184:2022 (Ratificada)

2024-11-27**UNE-EN 17240:2024**

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para sistemas IMS basados en paquetes conmutados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-CEN/TS 17240:2018 (Ratificada)

2024-12-04

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 61340-4-9:2024**

Electrostática. Parte 4-9: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Fundas. Caracterización resistiva (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-29**UNE-EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024**

Electrostática. Parte 6-1: Control electrostático en instalaciones sanitarias, comerciales y públicas. Servicios sanitarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-29**UNE-EN IEC 60721-2-2:2024**

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-2: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Precipitación y viento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-06**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-CLC/TS 50712:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Criterios técnicos para la interacción entre el pantógrafo y las líneas aéreas de contacto en vías electrificadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-13**UNE-EN 60143-2:2013/A1:2024**

Condensadores en serie para redes eléctricas. Parte 2: Equipos de protección para baterías de condensadores en serie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-06**UNE-EN IEC 61010-2-201:2024**

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-29**UNE-EN IEC 61987-1:2024**

Medida y control de procesos industriales. Estructuras de datos y elementos para catálogos de equipos de proceso: Parte 1: Estructuras genéricas para equipos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-29**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****UNE-EN IEC 62052-31:2024**

Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 31: Requisitos de seguridad y ensayos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-06**UNE-EN IEC 60691:2023/A1:2024**

Protectores térmicos. Requisitos y guía de aplicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-06**UNE-EN IEC 63522-8:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y medidas. Parte 8: Temporización. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-13**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****UNE-EN IEC 60747-15:2024**

Dispositivos semiconductores. Parte 15: Dispositivos discretos. Dispositivos de potencia de semiconductores aislados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-29**UNE-EN IEC 60352-2:2024**

Conexiones sin soldadura. Parte 2: Conexiones engarzadas. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-06**UNE-EN IEC 63171-5:2022/AC:2024-11**

Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Parte 5: Especificaciones particulares para conectores circulares M8 y M12 de 2 vías, protegidos y sin blindaje, libres y fijos. Información de acoplamiento mecánico, asignación de pines y requisitos adicionales para el Tipo 5. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-29**UNE-EN IEC 60601-2-37:2024**

Equipos electromédicos. Parte 2-37: Requisitos particulares para la seguridad básica de los equipos médicos de diagnóstico y monitorización por ultrasonidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-11-29**UNE-EN IEC 60825-4:2024**

Seguridad de los productos láser. Parte 4: Sistemas de protección frente a la radiación láser. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-13**UNE-EN ISO 13695:2024**

Óptica y fotónica. Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo para las características espectrales de los láseres. (ISO 13695:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 13695:2006

2024-12-04**UNE-EN ISO 14880-2:2024**

Óptica y fotónica. Matriz de microlentes. Parte 2: Métodos de ensayo para las aberraciones del frente de onda. (ISO 14880-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) Sustituye a: UNE-EN ISO 14880-2:2007

2024-11-27**CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES****UNE-EN IEC 62288:2022/A1:2024**

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. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.)

2024-12-13

UNE-EN 17984-6:2024

Perros de asistencia. Parte 6: Accesibilidad y acceso universal (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

UNE-EN 17988-1:2024

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 1: Requisitos y directrices generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

UNE-EN 17988-2:2024

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 2: Manual del usuario y etiquetado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

UNE-EN 17988-3:2024

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 3: Requisitos y directrices técnicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

UNE-EN 17988-4:2024

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 4: Requisitos y directrices medioambientales y de circularidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

UNE-EN 17988-5:2024

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 5: Modelos de negocio circular (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

UNE-EN 17988-6:2024

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Parte 6: Requisitos y directrices para la digitalización de la información de los componentes de las artes de pesca y los equipos de acuicultura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2025.) **2024-11-27**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 de diciembre de 2024 y el 1 de enero de 2025. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 22627

Ships and marine technology—Painting technical requirements for accommodation interior of passenger ship

ISO/CD 24375

Ships and marine technology — Model tests for ships and structures in snow-covered ice

TC 17 STEEL

ISO/CD 21763

Guideline for Smart Manufacturing in Iron and Steel Industry

ISO/CD 1035

Hot-rolled steel bars — Dimensions, shape, masses and tolerances

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 12619

Road vehicles — Natural gas/Hydrogen blends fuel system components

ISO/CD 15500-1

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 1: General requirements and definitions

ISO/CD 15500-2

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 2: Performance and general test methods

ISO/CD 15500-3

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 3: Check valve

ISO/CD 15500-4

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 4: Manual valve

ISO/CD 15500-5

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 5: Manual cylinder valve

ISO/CD 15500-6

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 6: Automatic valve

ISO/CD 15500-7

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 7: Gas injector

ISO/CD 15500-8

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 8: Pressure indicator

ISO/CD 15500-9

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 9: Pressure regulator

ISO/CD 15500-10

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 10: Gas-flow adjuster

ISO/CD 15500-11

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 11: Gas/air mixer

ISO/CD 15500-12

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 12: Pressure relief valve (PRV)

ISO/CD 15500-13

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 13: Pressure relief device (PRD)

ISO/CD 15500-14

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 14: Excess flow valve

ISO/CD 15500-15

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 15: Gas-tight housing and ventilation hose

ISO/CD 15500-16

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 16: Rigid fuel line in stainless steel

ISO/CD 15500-17

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 17: Flexible fuel line

ISO/CD 15500-18

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 18: Filter

ISO/CD 15500-19

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 19: Fittings

ISO/CD 15500-20

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 20: Rigid fuel line in material other than stainless steel

ISO/CD 15500-21

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 21: Discharge line closures

ISO/CD 15500-23

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

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/CD 3776-2**

Tractors and machinery for agriculture — Seat belts — Part 2: Anchorage strength requirements

ISO/CD 19472-1

Machinery for forestry — Winches — Part 1: Dimensions, performance and safety

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/CD 25163**

Black garlic—Specification and test methods

ISO/CD 25166

Zhacai(pickled and squeezed vegetables) — Specification and test methods

ISO/CD TS 11059

Milk and milk products — Method for the enumeration of *Pseudomonas spp.*

ISO/CD 2253

Curry powder — Specification

TC 35 Paints and varnishes

ISO/CD 3219-3

Rheology — Part 3: Test procedure and examples for the evaluation of results when using rotational and oscillatory rheometry

TC 38 TEXTILES**ISO/CD 8159**

Textiles — Morphology of fibres and yarns — Vocabulary

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/CD 19264-1**

Photography — Archiving systems — Imaging systems quality analysis — Part 1: Reflective originals

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/CD 18275**

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels — Classification

ISO/CD 17846

Welding and allied processes — Health and safety — Wordless precautionary labels for equipment and consumables used in arc welding and cutting

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/CD 18119**

Gas cylinders — Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes — Periodic inspection and testing

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/CD TS 25055**

Compatibility policy for ISO 16739-1 revisions

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 10840**

Plastics — Guidance for the use of standard fire tests

ISO/CD 8810

Plastics — Determination of residual peroxide — Gas chromatography method

ISO/CD 21037

Adhesives — Guideline for separating adhesively bonded joints enabling repair and improving recycling

ISO/CD 24993

Rotational molded Polyethylene Water Storage Tanks

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/CD 17078-2**

Petroleum and natural gas industries — Drilling and production equipment — Part 2: Flow-control devices for side-pocket mandrels

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/CD 24481**

Statistical methods for implementation of Six Sigma— Exploratory data analysis — Part 1: General methodology

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/CD 13785-1.2**

Reaction-to-fire tests for façades — Part 1: Intermediate-scale test

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 13287:2019/ CD Amd 1**

Personal protective equipment — Footwear — Test method for slip resistance — Amendment 1

TC 106 DENTISTRY**ISO 1942:2020/ CD Amd 1.2**

Dentistry — Vocabulary — Amendment 1

ISO/CD 21611

Dentistry — Vocabulary for Source Conclusion for Human Identification by Dental Evidence

ISO/CD 24990

Dentistry — Dentifrice Tablets — Requirements, test methods, and marking

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT**ISO/CD 20643**

Mechanical vibration — Hand-held and handguided machinery — Principles for evaluation of vibration emission

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO/CD 24282**

Cigarettes — Determination of the aerobic biodegradability of cigarette filters in soil — Method by analysis of evolved carbon dioxide

ISO/CD 24299

Cigarettes — Determination of the aerobic biodegradability of cigarette filters in seawater — Method by analysis of evolved carbon dioxide

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/CD 21815-5**

Earth-moving machinery — Collision warning and avoidance — Part 5: Part 5: Risk area and risk level for other forms of motion

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 15930-9**

Graphic technology — Prepress digital data exchange using PDF — Part 9: Complete exchange of printing data (PDF/X-6) and partial exchange of printing data with external profile reference (PDF/X-6p and PDF/X-6n) using PDF 2.0

ISO/CD 22067-2.2

Graphic technology — Requirements for communication of environmental aspects of printed products — Part 2: Print finishing

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/CD 8139**

Pneumatic fluid power — Cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series — Mounting dimensions of rod-end spherical eyes

ISO/CD 15524

Pneumatic fluid power — Cylinders — Single-rod short-stroke cylinders, 1 000 kPa (10 bar) series, bores from 20 mm to 100 mm

ISO/CD 4021

Hydraulic fluid power — Particulate contamination analysis — Extraction of fluid samples from lines of an operating system

TC 160 GLASS IN BUILDING**IEC/CD 63092-3**

Photovoltaics in buildings — Part 3: Evaluation methodology of SHGC for Building integrated photovoltaic modules with various designs

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO/CD 21261-1**

Jewellery and precious metals — Responsible precious metals — Part 1: General requirements for responsible precious metals

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/CD 14649-10**

Industrial automation systems and integration — Physical device control — Data model for computerized numerical controllers — Part 10: General process data

ISO/CD 14649-11

Industrial automation systems and integration — Physical device control — Data model for computerized numerical controllers — Part 11: Process data for milling

ISO/CD 14649-12

Industrial automation systems and integration — Physical device control — Data model for computerized numerical controllers — Part 12: Process data for turning

ISO/CD 14649-111

Industrial automation systems and integration — Physical device control — Data model for computerized numerical controllers — Part 111: Tools for milling machines

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD TS 21251**

Methods to estimate biochemical stability or residence time of organic carbon in soils

TC 193 NATURAL GAS**ISO/CD 13734**

Natural gas — Organic components used as odorants for fuel gases — Requirements and test methods

ISO/CD 24895-1

Analysis of natural gas — Determination of particulate matter — Part 1: Determination of particles content by gravimetric method

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/CD 11138-6.2**

Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 6: Biological indicators for hydrogen peroxide sterilization processes

ISO/CD 19253.2

Sterilization of health care products — Moist heat — Requirements for sterilizers used for the terminal sterilization of aqueous liquid in sealed containers

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/CD 16887**

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Guidelines of specimen preparation for transmission electron microscope using focused ion beam processing

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 17748-3.2**

Intelligent transport systems — Energy-based green ITS services for smart city mobility applications via nomadic and mobile devices — Part 3: Data exchange requirements for electric vehicles (EV)-based demand response charging services

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/CD 20734**

Building Environment Design — Daylighting design procedure for indoor visual environment

TC 212 MEDICAL LABORATORIES AND IN VITRO DIAGNOSTIC SYSTEMS**ISO/CD TS 7446**

ISO 35001 — Biorisk management for laboratories and other related organisations — Implementation guidance

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/CD 25178-6**

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 6: Classification of methods for measuring surface topography

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/CD TS 6268-3**

Health informatics — Cybersecurity framework for telehealth environments — Part 3: Cybersecurity requirements of telehealth

ISO/CD 11616

Health informatics — Identification of medicinal products — Data elements and structures for unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information

ISO/CD TS 11633-1

Health informatics — Information security management for remote maintenance of medical devices and medical information systems — Part 1: Requirements and risk analysis

ISO/CD TS 16599-1

Health informatics — Data Governance and Quality — Part 1: Foundations

ISO/CD TR 18727

Health Informatics – Quality management of health data in the real world – A case study

ISO/CD TR 18728

Health informatics — Global medicinal product/ ingredient and lot registration as part of IDMP

ISO/CD 20737

Health informatics — Interoperability of personal health decision support services

ISO/CD TS 21405

Health Informatics — Identification of Medicinal Products — Methodology and Framework for the Development and Representation of IDMP Ontology

ISO/CD TS 27790

Health informatics — Document registry framework

TC 216 FOOTWEAR**ISO/CD 23377**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Test method to quantitatively determine certain bisphenols in footwear materials

TC 225 MARKET, OPINION AND SOCIAL RESEARCH**ISO/CD 20252**

Market, opinion and social research, including insights and data analytics — Vocabulary and service requirements

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/CD TS 21356-2**

Nanotechnologies — Structural characterization of graphene — Part 2: Graphene sheets on a substrate

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE**ISO/CD 25247**

Treatment of aquaculture wastewater in closed aquaculture systems — principles and guidelines

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/CD 787-5**

General methods of test for pigments and extenders — Part 5: Determination of oil absorption value

ISO/CD 787-24

General methods of test for pigments and extenders — Part 24: Determination of relative tinting strength of coloured pigments and relative scattering power of white pigments — Photometric methods

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/CD 37194**

Smart community infrastructures — Disaster risk reduction — Guidance for the process of selecting seismometer systems suitable for specific purposes

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD 9491-1**

Biotechnology — Predictive computational models in personalized medicine research — Part 1: Constructing, verifying and validating models

ISO/CD 20387

Biotechnology — Biobanking — General requirements for biobanking

ISO/CD TS 20853

Biotechnology — Bioprocessing — General requirements for the bacteriophage preparation for therapeutic use

ISO/CD 23494-1

Biotechnology — Provenance information model for biological material and data — Part 1: Design concepts and general requirements

ISO/CD 24031

Biotechnology — General requirements for nucleic acid- and protein-based bio-devices

TC 286 COLLABORATIVE BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT**ISO/CD TS 24908**

Collaborative Business Relationship Management — Guideline for Ecosystem Collaborations

Normalización Internacional

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/CD 22353

Security and resilience — Guidelines for crowd management

TC 310 CHILD CARE ARTICLES

ISO/CD TS 24929-4

Child care articles — General safety — Part 4: Thermal hazards

TC 314 AGEING SOCIETIES

ISO/IEC CD 25558

Ageing societies — A Guide to enhancing safety and convenience for older persons in smart home environment

TC 324 SHARING ECONOMY

ISO/CD 42503

Sharing economy — Framework for implementation

TC 327 NATURAL STONES

ISO/CD 19990

Natural stones - Determination of water absorption, density, porosity, and bulk specific gravity

TC 328 ENGINEERED STONES

ISO/CD 25146

Determination of the chemical resistance of engineered stones

TC 341 HEAT SUPPLY NETWORK

ISO/CD 21026-1

Heat supply network — Vocabulary — Part 1: Part 1: System TMBG Technical Management Board - groups

ISO/IEC CD Guide 98-5

Guide to the expression of uncertainty in measurement — Part 5: Examples

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC CD 17067

Conformity assessment — Fundamentals of product certification and guidelines for product certification schemes

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD 25098

Information technology — 3D Printing and Scanning — Overview and vocabulary on 3D Scanning

ISO/IEC CD 18013-3

Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 3: Access control, authentication and integrity validation

ISO/IEC CD 18013-5

Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 5: Mobile driving licence (mDL) application

ISO/IEC CD TS 18013-7

Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 7: Mobile driving licence (mDL) add-on functions

ISO/IEC CD 11770-8

Information technology — Security techniques — Part 8: Password-based key derivation

ISO/IEC 20009- 4:2017/CD Amd 1

Information technology — Security techniques — Anonymous entity authentication — Part 4: Mechanisms based on weak secrets — Amendment 1

ISO/IEC CD 28033-1

Information security — Fully homomorphic encryption — Part 1: General

ISO/IEC CD 28033-3

Fully homomorphic encryption — Part 3: Mechanisms for arithmetic on approximate numbers

ISO/IEC CD 22237-7

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 7: Management and operational information

ISO/IEC CD 38505-1

Information technology — Governance of data — Part 1: Application of ISO/IEC 38500 to the governance of data

ISO/IEC CD 42105

Information technology — Artificial intelligence — Guidance for human oversight of AI systems

ISO/IEC CD TS 42119-2

Artificial intelligence — Testing of AI — Part 2 Overview of testing AI systems

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2024 y el 1 de enero de 2025. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

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

CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

ISO/CIE DIS 15469

Spatial distribution of daylight — CIE standard general sky (Revision of ISO 15469:2004) **2025-03-25**

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/DIS 582

Rolling bearings — Chamfer dimensions — Geometrical product specifications (GPS) (Revision of ISO 582:1995, ISO 582:1995/Amd 1:2013) **2025-03-11**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 14303**

Space systems — Launch-vehicle-to-spacecraft interfaces (Revision of ISO 14303:2002) **2025-02-25**

ISO/DIS 16159

Space systems — Launch pad and integration site — Facility, system and equipment failure analysis (Revision of ISO 16159:2012) **2025-03-25**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/DIS 7240-1**

Fire detection and alarm systems — Part 1: General and definitions (Revision of ISO 7240-1:2014) **2025-03-25**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 15118-20:2022/DAMd 1**

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 20: 2nd generation network layer and application layer requirements — Amendment 1: AC DER service, MCS service, and improved security concept **2025-03-07**

ISO/DIS 23150-1

Road vehicles — Logical interface between sensors and data fusion unit for automated driving functions — Part 1: General information and principles (Revision of ISO 23150:2023) **2025-03-14**

ISO/DIS 8092-7

Road vehicles — Connections for on-board electrical wiring harnesses — Part 7: Electrical connection requirements, test methods and interface definition for miniaturized coaxial connections **2025-03-14**

ISO/DIS 10604

Road vehicles — Measuring procedure for aiming of luminous beams of front lighting devices (Revision of ISO 10604:1993) **2025-03-17**

ISO/DIS 19723-1

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel systems — Part 1: Safety requirements (Revision of ISO 19723-1:2018, ISO 19723-1:2018/Amd 1:2021) **2025-03-21**

ISO/DIS 19723-2

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel systems — Part 2: Test methods (Revision of ISO 19723-2:2018) **2025-03-20**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 20019**

Agricultural vehicles — Mechanical connections on towed vehicles — Dimensions for hitch rings (Revision of ISO 20019:2001, ISO 20019:2001/Cor 1:2004) **2025-03-25**

TC 27 COAL AND COKE**ISO/DIS 1953.2**

Coal — Size analysis by sieving (Revision of ISO 1953:2015) **2025-02-10**

ISO/DIS 2950

Brown coals and lignites — Classification by types on the basis of total moisture mass fraction and tar yield (Revision of ISO 2950:1974) **2025-03-19**

ISO/DIS 7404-1

Coal — Methods for petrographic analysis — Part 1: Vocabulary (Revision of ISO 7404-1:2016) **2025-03-18**

ISO/DIS 7404-2

Coal — Methods for petrographic analysis — Part 2: Method of preparing coal samples (Revision of ISO 7404-2:2009) **2025-03-18**

ISO/DIS 7404-3

Coal — Methods for petrographic analysis — Part 3: Method of determining maceral group composition (Revision of ISO 7404-3:2009) **2025-03-18**

ISO/DIS 7404-4

Coal — Methods for petrographic analysis — Part 4: Method of determining microlithotype, carbominerite and minerite composition (Revision of ISO 7404-4:2017) **2025-03-19**

ISO/DIS 7404-5

Coal — Methods for petrographic analysis — Part 5: Method of determining microscopically the reflectance of vitrinite (Revision of ISO 7404-5:2009) **2025-03-19**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/DIS 12940-1**

Petroleum products and lubricants — Determination of roll stability of lubricating grease — Part 1: Dry condition test **2025-03-05**

ISO/DIS 12940-2

Petroleum products and lubricants — Determination of roll stability of lubricating grease — Part 2: Wet condition test **2025-03-05**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/DIS 3739-1**

Industrial tyres and rims — Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims with rim diameter code not exceeding 15 — Part 1: Designation, dimensions and marking (Revision of ISO 3739-1:2022) **2025-03-07**

ISO/DIS 3739-2

Industrial tyres and rims — Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims with rim diameter codes not exceeding 15 — Part 2: Load ratings (Revision of ISO 3739-2:2021) **2025-03-07**

ISO/DIS 3739-3

Industrial tyres and rims — Pneumatic tyres (metric series) on 5 degrees tapered or flat base rims with rim diameter codes not exceeding 15 — Part 3: Rims (Revision of ISO 3739-3:2021) **2025-03-10**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 16140- 3:2021/DAmD 1**

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory — Amendment 1: Validated identification methods of microorganisms — Technical protocol for verification **2025-02-26**

ISO 16140- 4:2020/DAmD 2

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory — Amendment 2: Protocol for single-laboratory validation of identification methods of microorganisms **2025-02-24**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/DIS 11997-2**

Paints and varnishes — Determination of resistance to cyclic corrosion conditions — Part 2: Wet (salt fog)/dry/humidity/UV light (Revision of ISO 11997-2:2013) **2025-03-18**

TC 38 TEXTILES**ISO/DIS 21701**

Textiles — Test method for accelerated hydrolysis of textile materials and biodegradation under controlled composting conditions of the resulting hydrolysate (Revision of ISO 21701:2019) **2025-03-14**

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO/DIS 21180**

Light conveyor belts — Determination of the maximum tensile strength (Revision of ISO 21180:2013) **2025-03-11**

ISO/DIS 21181

Light conveyor belts — Determination of the relaxed elastic modulus (Revision of ISO 21181:2013) **2025-03-12**

ISO/DIS 21182

Light conveyor belts — Determination of the coefficient of friction (Revision of ISO 21182:2013) **2025-03-11**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 15664**

Acoustics — Noise control design procedures for open plant (Revision of ISO 15664:2001) **2025-03-10**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/DIS 15608**

Welding — Grouping system for metallic materials (Revision of ISO/TR 15608:2017) **2025-03-06**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 12006-2**

Building construction — Organization of information about construction works — Part 2: Framework for classification and breakdown structures (Revision of ISO 12006-2:2015) **2025-03-04**

ISO/DIS 29481-1

Building information models — Information delivery manual — Part 1: Methodology and format (Revision of ISO 29481-1:2016) **2025-02-27**

ISO/DIS 29481-2

Building information models — Information delivery manual — Part 2: Interaction framework (Revision of ISO 29481-2:2012) **2025-03-10**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 5684**

Adhesives — Floor covering adhesives and products for flooring installation — Assessment and classification of low volatile organic compound (VOC) products (Revision of ISO 5684:2023) **2025-03-18**

ISO/DIS 8203-2

Fibre-reinforced plastic composites — Non-destructive testing — Part 2: Array and air-coupled ultrasonics **2025-03-06**

ISO/DIS 8203-4

Fibre-reinforced plastic composites — Non-destructive inspection — Part 4: Laser shearography **2025-03-17**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/DIS 21809-2**

Oil and gas industries including lower carbon energy — External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems — Part 2: Single layer fusion-bonded epoxy coatings (Revision of ISO 21809-2:2014) **2025-03-04**

ISO/DIS 16530

Oil and gas industries including lower carbon energy — Well integrity — Life cycle governance (Revision of ISO 16530-1:2017) **2025-02-24**

ISO 19905-1:2023/DAmD 1

Oil and gas industries including lower carbon energy — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 1: Jack-ups: elevated at a site — Amendment 1 **2025-03-10**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 20038.2**

Banking and related financial services — Key wrap using advanced encryption standard (AES) (Revision of ISO 20038:2017) **2025-02-03**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DIS 22514-7**

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 7: Capability of measurement processes (Revision of ISO 22514-7:2021, ISO 22514-7:2021/Amd 1:2024) **2025-03-14**

ISO/DIS 11843-6

Capability of detection — Part 6: Methodology for the determination of the critical value and the minimum detectable value in Poisson distributed measurements by normal approximations (Revision of ISO 11843-6:2019) **2025-03-10**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/DIS 8528-4**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 4: Controlgear and switchgear (Revision of ISO 8528-4:2005)

2025-03-25**ISO/DIS 8528-13**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 13: Safety (Revision of ISO 8528-13:2016)

2025-03-07**TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS****ISO/DIS 3210**

Anodizing of aluminium and its alloys — Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s) (Revision of ISO 3210:2017)

2025-03-19**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO/DIS 22043**

Ice-cream freezers — Classification, requirements and test conditions (Revision of ISO 22043:2020)

2025-03-03**ISO/DIS 22044**

Commercial beverage coolers — Classification, requirements and test conditions (Revision of ISO 22044:2021)

2025-02-26**TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO/DIS 6529**

Protective clothing — Protection against chemicals — Determination of resistance of protective clothing materials to permeation by liquids and gases (Revision of ISO 6529:2013)

2025-03-11**ISO/DIS 9185**

Protective clothing — Assessment of resistance of materials to molten metal splash (Revision of ISO 9185:2007)

2025-03-10**ISO/DIS 11612.2**

Protective clothing — Clothing to protect against heat and flame — Minimum performance requirements (Revision of ISO 11612:2015)

2025-01-27**TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING****ISO/DIS 5349-3**

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration — Part 3: Isolated and repeated shocks using the frequency range of ISO 5349-1

2025-03-04**TC 119 POWDER METALLURGY****ISO/DIS 3953**

Metallic powders — Determination of tap density (Revision of ISO 3953:2011)

2025-03-21**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO/DIS 12487**

Medical electrical equipment — Clinical performance evaluation of clinical thermometers

2025-02-25**ISO/DIS 17510**

Medical devices — Sleep apnoea breathing therapy — Masks and application accessories (Revision of ISO 17510:2015)

2025-03-03**ISO/DIS 80601-2-70**

Medical electrical equipment — Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (Revision of ISO 80601-2-70:2020)

2025-03-24**ISO/DIS 80601-2-74**

Medical electrical equipment — Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (Revision of ISO 80601-2-74:2021)

2025-02-28**ISO/DIS 80601-2-90**

Medical electrical equipment — Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment (Revision of ISO 80601-2-90:2021)

2025-02-28**ISO/DIS 19223-3**

Lung ventilators and related equipment — Vocabulary and semantics — Part 3: Respiratory care

2025-03-18**TC 123 PLAIN BEARINGS****ISO/DIS 31657-3**

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 3: Functions for calculation of tilting pad journal bearings (Revision of ISO/TS 31657-3:2020)

2025-02-24**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/DIS 32543-2**

Non-destructive testing — Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems — Part 2: Edge method with hole type gauges

2025-03-04**ISO/DIS 32543-3**

Non-destructive testing — Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems — Part 3: Measurement of the effective focal spot size of mini and micro focus X-ray tubes

2025-03-11**TC 136 FURNITURE****ISO/DIS 4211-6**

Furniture — Tests for surface finishes — Part 6: Assessment of the surface resistance to scratching

2025-03-04**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/DIS 10471**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of the long-term ultimate bending strain and the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions (Revision of ISO 10471:2018)

2025-03-03**ISO/DIS 24690**

Glass reinforced thermosetting plastic (GRP) pipes — Test method for determination of long-term pressure endurance strength

2025-03-20

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/DIS 6631**

Tissue-engineered medical products — Quantification of bovine type I collagen marker peptide with liquid chromatography — Tandem mass spectrometry

2025-03-06**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO 52016- 3:2023/DAMd 1**

Energy performance of buildings — Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads — Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements — Amendment 1: Editorial corrections and technical revision of Annex C – Reference control scenarios for adaptive building envelope elements with dynamic solar shading or chromogenic glazing

2025-03-18**ISO/DIS 21239**

Thermal insulation products for buildings – Reflective insulating products – Specification

2025-03-13**TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS****ISO/DIS 14577-6**

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Part 6: Instrumented indentation test at elevated temperature

2025-03-04**ISO/DIS 23296**

Metallic materials – Fatigue testing – Force controlled thermo-mechanical fatigue testing method (Revision of ISO 23296:2022)

2025-02-25**TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS****ISO/DIS 19005-4**

Document management — Electronic document file format for long-term preservation — Part 4: Use of ISO 32000-2 (PDF/A-4) (Revision of ISO 19005-4:2020)

2025-03-12**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO/DIS 11421**

Optics and photonics — Uncertainty of optical transfer function (OTF) measurement (Revision of ISO 11421:1997)

2025-03-19**ISO/DIS 6760-1**

Optics and photonics — Test method for temperature coefficient of refractive index of optical glasses — Part 1: Minimum deviation method (Revision of ISO 6760-1:2024)

2025-03-18**TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS****ISO/DIS 15621**

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces — General guidelines on evaluation (Revision of ISO 15621:2017)

2025-03-21**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/DIS 16400-5**

Automation systems and integration — Equipment behaviour catalogues for virtual production system — Part 5: Interfaces of an equipment behaviour catalogue with production systems engineering and manufacturing operations

2025-03-24**TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT****ISO/DIS 19432-2**

Building construction machinery and equipment — Portable, handheld, internal combustion engine driven abrasive cutting machines — Part 2: Machines for abrasive chains — Safety requirements

2025-03-17**TC 199 SAFETY OF MACHINERY****ISO/DIS 12100**

Safety of machinery — General principles for design — Risk assessment and risk reduction (Revision of ISO/TR 22100-1:2021, ISO/TR 22100-2:2013, ISO 12100:2010)

2025-03-07**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/DIS 17573-2**

Electronic fee collection — System architecture for vehicle related tolling — Part 2: Vocabulary (Revision of ISO/TS 17573-2:2020)

2025-03-18**ISO/DIS 19082**

Intelligent transport systems — Definition of data elements and data frames between roadside modules and signal controllers for cooperative signal control (Revision of ISO/TS 19082:2020)

2025-03-03**TC 206 FINE CERAMICS****ISO/DIS 18719**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of impurities in yttrium oxide powders using inductively coupled plasmaoptical emission spectrometry

2025-03-18**ISO/DIS 19634**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Ceramic composites — Notations and symbols (Revision of ISO 19634:2017)

2025-03-24**ISO/DIS 19674**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods of test for ceramic coatings — Determination of internal stress in ceramic coatings by application of the Stoney formula (Revision of ISO 19674:2017)

2025-03-21**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO/DIS 16843-1**

Health informatics — Categorial structures for representation of acupuncture — Part 1: Acupuncture points (Revision of ISO/TS 16843-1:2016)

2025-03-07

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/DIS 11378-2**

Textile floor coverings — Laboratory soiling — Part 2: Drum test (Revision of ISO 11378-2:2001, ISO 11378-2:2001/Amd 1:2017) **2025-03-25**

ISO/DIS 23999

Resilient floor coverings — Determination of dimensional stability and curling (vertical deformation) after exposure to heat (Revision of ISO 23999:2021) **2025-03-04**

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES**ISO/DIS 29997**

Internships — Quality guidelines for host organizations **2025-02-27**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DIS 16481**

Sustainable mobility and transportation — Digital governance — Strategic needs regarding ISO 37101 purposes of sustainability **2025-03-19**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/DIS 18318**

Railway applications — Wheel-rail contact geometry parameters — Definitions and methods for evaluation **2025-02-25**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/DIS 24758-1**

Fine bubble technology — Evaluation method for determining the reactive oxygen species in ultrafine bubble dispersions — Part 1: Probe based kinetic model **2025-03-25**

ISO/DIS 24758-2

Fine bubble technology — Evaluation method for determining the reactive oxygen species in ultrafine bubble dispersions — Part 2: APF (3'-(p-aminophenyl) fluorescein) assay **2025-03-25**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/DIS 22372**

Security and resilience — Community resilience — Guidelines for resilient infrastructure **2025-03-13**

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

Natural gas fuelling stations — CNG stations for fuelling vehicles (Revision of ISO 16923:2016) **2025-03-19**

ISO/DIS 16924

Natural gas fuelling stations — LNG stations for fuelling vehicles (Revision of ISO 16924:2016) **2025-03-13**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/DIS 2417**

Leather — Physical and mechanical tests — Determination of the static absorption of water (Revision of ISO 2417:2016) **2025-03-11**

ISO/DIS 25202

Leather — Chemical analysis — Determination of glutaraldehyde content **2025-03-05**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 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 (Revision of ISO/IEC 19896-3:2018) **2025-03-10**

ISO/IEC DIS 27404

Cybersecurity — IoT security and privacy — Cybersecurity labelling framework for consumer IoT **2025-03-10**

ISO/IEC DIS 27565

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines on privacy preservation based on zero knowledge proofs **2025-03-11**

ISO/IEC DIS 27566-1

Information technology, cybersecurity and privacy protection — Age assurance systems — Part 1: Framework **2025-03-14**

ISO/IEC DIS 29151

Information security, cybersecurity and privacy protection — Controls and guidance for personally identifiable information protection (Revision of ISO/IEC 29151:2017) **2025-03-11**

ISO/IEC DIS 23090-34

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 34: Immersive audio reference software **2025-03-10**

ISO/IEC 23092-5:2020/DAMd 1

Information technology — Genomic information representation — Part 5: Conformance — Amendment 1: Version 2 and Part 6 support **2025-03-04**

ISO/IEC DIS 23093-6

Information technology — Internet of media things — Part 6: IoMT Media data formats and API for distributed AI processing **2025-03-05**

ISO/IEC DIS 19583-26

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 26: XML for representation of ISO/IEC 11179-3:2013 content **2025-03-14**

ISO/IEC DIS 20931

Information technology — User interfaces — Icons for representing services in serviced offices **2025-03-05**

ISO/IEC 19086-1:2016/DAMd 1

Information technology — Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 1: Overview and concepts — Amendment 1 **2025-03-06**

ISO/IEC 19086-2:2018/DAMd 2

Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 2: Metric model — Amendment 2 **2025-03-06**

ISO/IEC 19086-3:2017/DAmD 1

Information technology — Cloud computing — Service level agreement (SLA) framework — Part 3:Core conformance requirements —Amendment 1 **2025-03-06**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de diciembre de 2024 y el 1 de enero de 2025. 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 2 FASTENERS**ISO/FDIS 8740**

Fasteners — Parallel grooved pins, with chamfer point — Full-length diamond grooves (Revision of ISO 8740:1997) **2025-01-30**

ISO/FDIS 8741

Fasteners — Reverse-taper grooved pins — Half-length progressive grooves (Revision of ISO 8741:1997) **2025-01-30**

ISO/FDIS 8744

Fasteners — Taper grooved pins — Full-length progressive grooves (Revision of ISO 8744:1997) **2025-01-31**

ISO/FDIS 8745

Fasteners — Taper grooved pins — Half-length progressive grooves (Revision of ISO 8745:1997) **2025-01-30**

ISO/FDIS 8746

Fasteners — Grooved pins with round head — Full-length diamond grooves (Revision of ISO 8746:1997) **2025-01-30**

ISO/FDIS 8747

Fasteners — Grooved pins with countersunk head — Full-length diamond grooves (Revision of ISO 8747:1997) **2025-01-30**

ISO/FDIS 13672

Fasteners — Parallel grooved pins — Half-length diamond grooves **2025-01-30**

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/FDIS 3036**

Board — Determination of puncture resistance using a pendulum device (Revision of ISO 3036:1975) **2025-02-18**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 20679**

Ships and marine technology — Marine environment protection — Testing of ship biofouling in-water cleaning systems

ISO/FDIS 17579

Ships and marine technology — Design and testing requirements of pneumatic quick-closing valves **2025-02-19**

ISO/FDIS 16123

Ships and marine technology — Marine cranes — Slewing bearings **2025-02-21**

ISO/PRF 16173

Ships and marine technology — Jacking system appliances on self-elevating unit — Rack pinion leg fixation system

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

Graphical symbols for diagrams — Part 1: General rules (Revision of ISO 14617-1:2005) **2025-02-14**

ISO/FDIS 14617-2

Graphical symbols for diagrams — Part 2: Graphical symbols (Revision of ISO 14617-5:2002, ISO 14617-2:2002, ISO 14617-4:2002, ISO 3511-1:1977, ISO 14617-6:2002, ISO 14617-13:2004, ISO 3511-4:1985, ISO 14617-9:2002, ISO 14617-10:2002, ISO 14617-8:2002, ISO 14617-7:2002, ISO 14617-12:2002, ISO 14617-3:2002, ISO 3511-3:1984, ISO 14617-11:2002, ISO 14617-14:2004, ISO 14617-15:2002, ISO 3511-2:1984) **2025-02-14**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/FDIS 7718-1**

Aircraft — Passenger doors interface requirements for connection of passenger boarding bridge or passenger transfer vehicle — Part 1: Main deck doors (Revision of ISO 7718-1:2016) **2025-02-18**

ISO/FDIS 14620-4

Space systems — Safety requirements — Part 4: Spacecraft assembly, integration and test **2025-01-31**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/FDIS 15118-10**

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 10: Physical layer and data link layer requirements for single-pair Ethernet

2025-02-04

ISO/FDIS 10924-1

Road vehicles — Circuit breakers — Part 1: Definitions and general test requirements (Revision of ISO 10924-1:2016) **2025-02-17**

ISO/FDIS 10924-2

Road vehicles — Circuit breakers — Part 2: Guidance for users (Revision of ISO 10924-2:2014) **2025-02-17**

ISO/FDIS 10924-3

Road vehicles — Circuit breakers — Part 3: Miniature circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB11 (Revision of ISO 10924-3:2015) **2025-02-17**

ISO/FDIS 10924-4

Road vehicles — Circuit breakers — Part 4: Medium circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB15 (Revision of ISO 10924-4:2015) **2025-02-17**

ISO/FDIS 10924-5

Road vehicles — Circuit breakers — Part 5: Circuit breakers with bolt with rated voltage of 450 V (Revision of ISO 10924-5:2016) **2025-02-17**

ISO/DPAS 23735

Road vehicles — Ergonomic design guidance for external visual communication from automated vehicles to other road users **2025-02-04**

ISO/FDIS 20766-19

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 19: Gas-tube pressure relief valves **2025-02-05**

ISO/FDIS 20766-22

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 22: Power supply bushing (fuel pump/actuators/ fuel level sensor) **2025-02-05**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 3991**

Agricultural machinery — Robotic feed systems — Safety **2025-02-13**

ISO/FDIS 23117-2

Agricultural and forestry machinery — Unmanned aerial spraying systems — Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse spray distribution **2025-01-31**

ISO 4254-7:2017/FDAmD 1

Agricultural machinery — Safety — Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters — Amendment 1 **2025-01-29**

ISO/FDIS 23285

Agricultural machinery, tractors, and earth-moving machinery — Safety of electrical and electronic components and systems operating at 32 V to 75 V DC and 21 V to 50 V AC **2025-01-28**

ISO/FDIS 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) **2025-01-31**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 13227**

Petroleum products and lubricants — Rheological properties of lubricating greases — Determination of flow

point using an oscillatory rheometer with a parallel-plate measuring system **2025-02-18**

ISO/FDIS 13511

Petroleum products and lubricants — Rheological properties of lubricating greases — Determination of the consistency of greases with metal soap thickener by an oscillatory rheometer with a cone/ plate measuring system **2025-02-24**

ISO/FDIS 3170

Hydrocarbon Liquids – Manual Sampling (Revision of ISO 3170:2004) **2025-02-19**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/PRF 11908**

Binders for paints and varnishes — Amino resins — General methods of test (Revision of ISO 11908:1996)

ISO/FDIS 7012-1

Paints and varnishes — Determination of preservatives in waterdilutable coating materials — Part 1: Determination of in-can free formaldehyde **2025-02-26**

ISO/FDIS 7012-2

Paints and varnishes — Determination of preservatives in waterdilutable coating materials — Part 2: Determination of in-can total formaldehyde **2025-02-26**

ISO/FDIS 7012-3

Paints and varnishes — Determination of preservatives in water-dilutable coating materials — Part 3: Determination of in-can isothiazolinones with LC-UV and LC-MS **2025-02-26**

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 18184**

Textiles — Determination of antiviral activity of textile products (Revision of ISO 18184:2019) **2025-01-30**

ISO/FDIS 16847

Textiles — Test method for assessing the matting appearance of napped fabrics after cleansing (Revision of ISO 16847:2016) **2025-02-05**

ISO/FDIS 23231

Textiles — Determination of dimensional change of fabrics — Accelerated machine method (Revision of ISO 23231:2008) **2025-02-25**

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO/FDIS 505**

Conveyor belts — Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (Revision of ISO 505:2017) **2025-02-25**

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/FDIS 18935**

Imaging materials — Colour images — Determination of water resistance of printed colour images (Revision of ISO 18935:2018) **2025-01-31**

ISO/FDIS 18948

Imaging materials — Photo books — Test methods for permanence and durability (Revision of ISO 18948:2018) **2025-01-31**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 13473-5**

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 5: Determination of megatexture (Revision of ISO 13473-5:2009) **2025-02-12**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/PRF 16834**

Welding consumables — Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels — Classification (Revision of ISO 16834:2012)

ISO/PRF 21952

Welding consumables — Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels — Classification (Revision of ISO 21952:2012)

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/FDIS 26324**

Information and documentation — Digital object identifier system (Revision of ISO 26324:2022) **2025-01-29**

TC 51 PALLETS FOR UNIT LOAD METHOD OF MATERIALS HANDLING**ISO/FDIS 8611-1**

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 1: Test methods (Revision of ISO 8611-1:2021) **2025-01-31**

ISO/FDIS 8611-2

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 2: Performance requirements and selection of tests (Revision of ISO 8611-2:2021) **2025-01-31**

TC 61 PLASTICS**ISO/PRF 10350-1**

Plastics — Acquisition and presentation of comparable single-point data — Part 1: Moulding materials (Revision of ISO 10350-1:2017)

ISO/FDIS 16365-1

Plastics — Thermoplastic polyurethanes for moulding and extrusion — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 16365-1:2014) **2025-01-28**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/FDIS 24201**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Tertiary outfitting structures **2025-02-24**

ISO/PRF 13628-1

Oil and gas industries including low carbon energy — Design and operation of subsea production systems — Part 1: General requirements and recommendations (Revision of ISO 13628-1:2005, ISO 13628-1:2005/Amd 1:2010)

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/FDIS 19338**

Performance requirements for standards on concrete structures (Revision of ISO 19338:2014) **2025-02-10**

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/FDIS 8871-5**

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use — Part 5: Functional requirements and testing (Revision of ISO 8871-5:2016) **2025-02-21**

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

Skis — Vocabulary (Revision of ISO 6289:2003, ISO 6289:2003/Cor 1:2005) **2025-02-18**

TC 94 PERSONAL SAFETY – PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/FDIS 3873**

Industrial protective helmets (Revision of ISO 3873:1977) **2025-01-31**

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

Steel wire ropes — Fibre main cores — Specifications (Revision of ISO 4345:1988)

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

Specification and requirements of thermal spray coatings for power plant boiler tubes **2025-02-07**

ISO/FDIS 21456

Determination of the residual stress of TGO layer in thermal barrier coating by photoexcitation fluorescence piezoelectric spectroscopy **2025-02-07**

ISO/FDIS 21465

Test method for CMAS corrosion of thermal/environmental barrier coatings under dynamic thermal cycling **2025-01-29**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/DTR 5757**

Earth-moving machinery — Machines utilizing electric rechargeable energy storage systems (RESS) **2025-02-10**

ISO/FDIS 7334

Earth-moving machinery — Vocabulary and taxonomy for automation and autonomy **2025-02-20**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/FDIS 12641-1**

Graphic technology — Prepress digital data exchange — Part 1: Colour targets for input scanner calibration (Revision of ISO 12641-1:2016) **2025-01-28**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/FDIS 16826**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Testing for discontinuities perpendicular to the surface (Revision of ISO 16826:2012) **2025-01-29**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/FDIS 18553**

Method for the assessment of the degree of pigment or carbon black dispersion in polyolefin pipes, fittings and compounds (Revision of ISO 18553:2002, ISO 18553:2002/Amd 1:2007) **2025-02-05**

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

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 1: General requirements — Amendment 1 **2025-02-11**

ISO 5840-2:2021/FDAmd 1

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes — Amendment 1 **2025-02-11**

ISO 5840-3:2021/FDAmd 1

Cardiovascular implants — Cardiac valve prostheses — Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques — Amendment 1 **2025-02-11**

TC 170 SURGICAL INSTRUMENTS**ISO/FDIS 13402**

Surgical and dental hand instruments — Determination of resistance against autoclaving, corrosion and thermal exposure (Revision of ISO 13402:1995) **2025-01-30**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 10110-11**

Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 11: Non-toleranced data (Revision of ISO 10110-11:2016) **2025-02-25**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 7176-14:2022/FDAmd 1**

Wheelchairs — Part 14: Power and control systems for electrically powered wheelchairs and scooters — Requirements and test methods — Amendment 1: Correction of referred standard **2025-02-24**

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

Jewellery and precious metals — Gold alloy coatings (Revision of ISO 10713:1992) **2025-02-10**

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES**ISO/FDIS 12744**

Copper, lead, zinc and nickel concentrates — Experimental methods for checking the precision of sampling (Revision of ISO 12744:2006) **2025-02-19**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/FDIS 3151-2**

Visualization elements of PLM-MES interface — Part 2: 3D error feedback in heavy industry **2025-02-14**

ISO 17506:2022/ PRF Amd 1

Industrial automation systems and integration — COLLADA™ digital asset schema specification for 3D visualization of industrial data — Amendment 1: Elements name and explanations

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/FDIS 23625**

Small craft — Lithium-ion batteries (Revision of ISO/TS 23625:2021) **2025-02-10**

TC 193 NATURAL GAS**ISO/DTS 26762**

Design and operation of allocation systems used in gas productions facilities (Revision of ISO/TR 26762:2008) **2025-02-19**

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/FDIS 11137-1**

Sterilization of health care products — Radiation — Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (Revision of ISO 11137-1:2006) **2025-02-11**

ISO/FDIS 15883-7

Washer-disinfectors — Part 7: Requirements and tests for washerdisinfectors employing chemical disinfection for non-critical thermolabile medical devices and health care equipment (Revision of ISO 15883-7:2016) **2025-02-11**

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/DTS 15338**

Surface chemical analysis — Glow discharge mass spectrometry — Operating procedures (Revision of ISO/TS 15338:2020) **2025-02-03**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/FDIS 12855**

Electronic fee collection — Information exchange between service provision and toll charging (Revision of ISO 12855:2022) **2025-02-21**

ISO/DPAS 19486

Intelligent transport systems — Acceleration control for pedal error (ACPE) — Performance requirements and test procedures **2025-02-24**

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/FDIS 21618**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for fracture resistance of monolithic ceramics at room temperature by indentation fracture (IF) method (Revision of ISO 21618:2019) **2025-02-19**

**TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/
GEOMATICS****ISO/FDIS 19116**

Geographic information — Positioning services (Revision of ISO 19116:2019, ISO 19116:2019/Amd 1:2021)
2025-02-14

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DTS 23541-2.2**

Health informatics — Categorical structure for representation of 3D human body position system — Part 2: Body movement
2025-02-07

TC 216 FOOTWEAR**ISO/FDIS 16179**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Determination of organotin compounds in footwear materials (Revision of ISO/TS 16179:2012)
2025-02-19

ISO/FDIS 16187

Footwear and footwear components — Test method to assess antibacterial activity (Revision of ISO 16187:2013)
2025-02-03

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/FDIS 14486**

Laminate floor coverings — Specification (Revision of ISO 14486:2012)
2025-02-24

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/FDIS 25639-1**

Exhibitions and events — Part 1: Vocabulary (Revision of ISO 25639-1:2008)
2025-02-05

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/DTS 21361**

Nanotechnologies — Method to quantify air concentrations of carbon black and amorphous silica in the nanoparticle size range in a mixed dust manufacturing environment (Revision of ISO/TS 21361:2019)
2025-02-21

**TC 238 SOLID BIOFUELS AND PYROGENIC
BIOCARBON****ISO/FDIS 17828**

Solid biofuels — Determination of bulk density (Revision of ISO 17828:2015)
2025-02-18

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/DTR 8955**

Railway infrastructure — Track quality evaluation — Chord-based method
2025-01-28

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO/PRF 37001**

Anti-bribery management systems — Requirements with guidance for use (Revision of ISO 37001:2016/ Amd 1:2024, ISO 37001:2016)

**TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN
E-COMMERCE****ISO/FDIS 32122**

Transaction assurance in E-commerce — Guidance for offering online dispute resolution services
2025-02-06

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC FDIS 29110-5-6-4**

Systems and software engineering — Life cycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 5-6-4: Systems engineering management and engineering guidelines for the generic Advanced profile
2025-01-27

ISO/IEC DTS 33062

Information technology — Process assessment — Process assessment model for quantitative processes to support higher levels of process capability in ISO/IEC 33020
2025-02-05

ISO/IEC DTS 6010

Programming languages — C — A provenance-aware memory object model for C
2025-02-10

ISO/IEC DTS 18661-4

Programming languages, their environments, and system software interfaces — Floating-point extensions for C — Part 4: Supplementary functions (Revision of ISO/IEC TS 18661-4:2015)
2025-01-31

ISO/IEC DTS 18661-5

Programming languages, their environments, and system software interfaces — Floating-point extensions for C — Part 5: Supplementary attributes (Revision of ISO/IEC TS 18661-5:2016)
2025-02-03

ISO/IEC PRF 19777-3

Computer graphics, image processing and environmental data representation — Extensible 3D (X3D) language bindings — Part 3: C

ISO/IEC PRF 19777-4

Computer graphics, image processing and environmental data representation — Extensible 3D (X3D) language bindings — Part 4: C++

ISO/IEC PRF 19777-5

Computer graphics, image processing and environmental data representation — Extensible 3D (X3D) language bindings — Part 5: C#

ISO/IEC PRF 18031

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

ISO/IEC FDIS 24760-1IT

Security and Privacy — A framework for identity management — Part 1: Core concepts and terminology (Revision of ISO/IEC 24760-1:2019, ISO/IEC 24760-1:2019/Amd 1:2023)
2025-02-21

ISO/IEC FDIS 24760-2 IT

Security and Privacy — A framework for identity management — Part 2: Reference architecture and requirements (Revision of ISO/IEC 24760-2:2015)
2025-02-05

ISO/IEC FDIS 24760-3 IT

Security and Privacy — A framework for identity management — Part 3: Practice (Revision of ISO/IEC 24760-3:2016, ISO/IEC 24760-3:2016/Amd 1:2023)
2025-02-21

ISO/IEC FDIS 27706

Information technology, cybersecurity and privacy protection — Requirements for bodies providing audit and certification of privacy information management systems (Revision of ISO/IEC TS 27006-2:2021)

2025-02-21

ISO/IEC FDIS 15938-18

Information technology — Multimedia content description interface — Part 18: Conformance and reference software for compression of neural networks (Revision of ISO/IEC 15938-18:2023)

2025-01-31

ISO/IEC PRF 21617-1

Information technology — JPEG Trust — Part 1: Core foundation

ISO/IEC FDIS 23008-2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 2: High efficiency video coding (Revision of ISO/IEC 23008-2:2023)

2025-02-25

ISO/IEC FDIS 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)

2025-01-31

ISO/IEC FDIS 23091-2

Information technology — Coding-independent code points — Part 2: Video (Revision of ISO/IEC 23091-2:2021)

2025-01-29

ISO/IEC FDIS 23093-5

Information technology — Internet of media things — Part 5: IoMT autonomous collaboration

2025-02-05

ISO/IEC PRF 15424

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data carrier identifiers (including symbology identifiers) (Revision of ISO/IEC 15424:2008)

ISO/IEC FDIS 19762

Information technology — Automatic identification and data capture (AIDC) techniques — Vocabulary (Revision of ISO/IEC 19762:2016)

2025-02-05

ISO/IEC DTR 19583-24

Information technology — Concepts and usage of metadata Part 24: 11179-3:2013 Metamodel in RDF

2025-01-30

ISO/IEC 19794-14:2022/FDAm d 1

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 14: DNA data — Amendment 1: Conformance requirements

2025-01-28

ISO/IEC FDIS 29794-5

Information technology — Biometric sample quality — Part 5: Face image data (Revision of ISO/IEC TR 29794-5:2010)⁸

2025-02-05

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de diciembre de 2024 y el 1 de enero de 2025.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING**ISO/TR 22824:2024 fr en**

Welding — Best practices for specification and measurement of ferrite in stainless steel weld metal

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 28005-1:2024 en**

Ships and marine technology — Electronic port clearance (EPC) — Part 1: Message structures and application programming interfaces

ISO 28005-3:2024 en

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

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**IEC 81355-1:2024**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products — Classification and designation of information — Part 1: Basic rules and classification of information

TC 17 STEEL**ISO 4937:2024 en fr**

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

ISO 8353:2024 en

Steel sheet, zinc-aluminium-magnesium alloy-coated by the continuous hot-dip process, of commercial, drawing and structural qualities

ISO 6934-2:2024 en

Steel for the prestressing of concrete — Part 2: Cold-drawn wire

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 16126:2024 en**

Space systems — Survivability of unmanned spacecraft against space debris and meteoroid impacts for the purpose of space debris mitigation

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/PAS 8800:2024 en**

Road vehicles — Safety and artificial intelligence

ISO/SAE 12906:2024 en

Road vehicles — Test procedures for electric vehicles to determine charging performance

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 5674:2024 en fr**

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Guards for power takeoff (PTO) drive-shafts — Strength and wear tests and acceptance criteria

ISO 16122-1:2024 fr en

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 1: General

ISO 16122-2:2024 en fr

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 2: Horizontal boom sprayers

ISO 16122-3:2024 fr en

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 3: Sprayers for bush and tree crops

ISO 16122-4:2024 fr en

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers

ISO 20599:2024 fr en

Manually portable (hand-held) powered lawn and garden equipment and forest machinery — Engine performance and fuel consumption

ISO 11784:2024 fr en

Radio frequency identification of animals — Code structure B

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/TS 23877-2:2024 en**

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point — Part 2: Automated linear cooling method

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS**ISO 4064-1:2024 fr en**

Water meters for cold potable water and hot water — Part 1: Metrological and technical requirements

ISO 4064-2:2024 en fr

Water meters for cold potable water and hot water — Part 2: Test methods

ISO 4064-3:2024 en fr

Water meters for cold potable water and hot water — Part 3: Test report format

ISO 4064-4:2024 fr en

Water meters for cold potable water and hot water — Part 4: Non-metrological requirements not covered in ISO 4064-1

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 3961:2024 fr en**

Animal and vegetable fats and oils — Determination of iodine value

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)**ISO 251:2024 en**

Conveyor belts with textile carcass — Widths and lengths

TC 43 ACOUSTICS**ISO 16254:2024 en**

Acoustics — Measurement of sound emitted by road vehicles of category M and N at standstill and low speed operation — Engineering method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/TR 581:2005 fr**

Weldability — Metallic materials — General principles

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 20299-2:2024 en fr**

Film for wrapping rubber bales — Part 2: Natural rubber and modified natural rubber

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT**ISO 8655-7:2022/Amd 1:2024 en fr**

Piston-operated volumetric apparatus — Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume — Amendment 1

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 7866:2012/ Amd 2:2024 fr en**

Gas cylinders — Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders — Design, construction and testing — Amendment 2

TC 61 PLASTICS**ISO 1628-1:2024 fr en**

Plastics — Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers — Part 1: General principles

ISO 4892-4:2024 en

Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 4: Openflame carbon-arc lamps

ISO 15373:2024 en

Plastics — Polymer dispersions — Determination of free formaldehyde

ISO 19069-2:2024 en fr

Plastics — Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

ISO 29862:2024 fr en

Self adhesive tapes — Determination of peel adhesion properties

ISO 16623:2024 en

Plastics — Marine biodegradation testing — Preparation of optimized intertidal seawater and sediment

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 13503-2:2024 en fr**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations

ISO 20321:2020 fr

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Safety of machineries — Powered elevators

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/TS 9546:2024 en**

Guidelines for security framework of information systems of third-party payment services

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 19044:2024 en**

Test methods for fibre-reinforced cementitious composites — Load-displacement curve using notched specimen

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO 115:2024 en**

Unalloyed aluminium ingots for remelting — Classification and composition

ISO 209:2024 fr en

Wrought aluminium and aluminium alloys — Chemical composition

ISO 23515:2022/ Amd 1:2024 en fr

Titanium and titanium alloys — Designation system — Amendment 1 XZ

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO 11608-4:2022 en fr**

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 4: Needle-based injection systems containing electronics

ISO 23908:2024 fr en

Sharps injury protection — Sharps protection mechanisms for single-use needles, introducers for catheters and needles used for blood testing, monitoring, sampling and medical substance administration — Requirements and test methods

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO 16358-1:2013/Amd 2:2024 en**

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

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 19702:2024 en fr**

Sampling and analysis of toxic gases and vapours in fire effluents using Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy

ISO/TS 23782:2024 fr

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

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 23100:2024 en**

Decorative physical vapor deposition (PVD) coatings on kitchen and sanitary

ware fittings — Specification and test methods

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO 4385:2024 en**

Plain bearings — Compression testing of bearing materials

ISO 4379:2024 en

Plain bearings — Copper alloy bushes — Dimensions and tolerances

ISO 12129-1:2024 en

Plain bearings — Tolerances — Part 1 Fits

TC 146 AIR QUALITY**ISO/TR 24107:2024 en**

Air quality — Validation of air quality measurement methods in the standardization process

TC 147 WATER QUALITY**ISO 4702:2024 en**

Water quality — Zirconium 93 — Test method using ICP-MS

ISO 4721:2024 en fr

Water quality — Strontium 90 — Test method using ICP-MS

ISO 4722-2:2024 en fr

Water quality — Thorium 232 — Part 2: Test method using ICP-MS

ISO 13165-3:2024 fr en

Water quality — Radium-226 — Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-ray spectrometry

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 14607:2024 en fr**

Non-active surgical implants — Mammary implants — Specific requirements

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO 20197-1:2024 en**

Buy-Ship-Pay reference data model — Part 1: Business requirements specification (BRS)

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 8044:2024 en fr**

Corrosion of metals and alloys — Vocabulary

ISO 16784-1:2024 en fr

Corrosion of metals and alloys — Corrosion and fouling in industrial cooling water systems — Part 1: Guidelines and requirements for conducting pilot-scale

evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems

ISO 16784-2:2024 en fr

Corrosion of metals and alloys — Corrosion and fouling in industrial cooling water systems — Part 2: Evaluation of the performance of cooling water treatment programmes using a pilot-scale test rig

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 10077-2:2017/Amd 1:2024 fr en

Thermal performance of windows, doors and shutters — Calculation of thermal transmittance — Part 2: Numerical method for frames — Amendment 1

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS

ISO 22675:2024 fr en

Prosthetics — Testing of ankle-foot devices and foot units — Requirements and test methods

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 15004-2:2024 fr en

Ophthalmic instruments — Fundamental requirements and test methods — Part 2: Light hazard protection

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO 10009:2024 es

Quality management — Guidance for quality tools and their application

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 8000-210:2024 en

Data quality — Part 210: Sensor data: Data quality characteristics

ISO 15926-6:2024 en

Industrial automation systems and integration — Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities — Part 6: Rules for the development and validation of reference data of ISO/TS 15926-4

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES

ISO 19880-8:2024 en

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 8: Fuel quality control

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/TS 5616:2024 en

Intelligent transport systems — Secure interfaces governance — Minimum requirements and governance procedures

ISO/TR 6029-1:2024 en

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

ISO 17573-3:2024 fr en

Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 3: Data dictionary

ISO 21219-25:2024 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 25: Electromobility charging infrastructure (TPEG2-EMI)

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO 16484-6:2024 en

Building automation and control systems (BACS) — Part 6: Data communication conformance testing

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14002-2:2023 es

Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area — Part 2: Water

ISO 14066:2023 es

Environmental information — Competence requirements for teams validating and verifying environmental information

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/TS 7122:2024 en

Health informatics — Guidelines for exchanging data generated by portable polymerase chain reaction (PCR) devices for point-of-care testing (POCT) between screening centre and clinical laboratory

ISO 14199:2024 en

Health informatics — Information models — Biomedical Research Integrated Domain Group (BRIDG) Model

ISO/TS 17117-3:2024 en

Health informatics — Terminological resources — Part 3: Terminology implementation maturity model (TIMM)

TC 216 FOOTWEAR

ISO/TS 23889:2024 en

Footwear — Performance requirements for components for footwear — Heels and top pieces

TC 217 COSMETICS

ISO 23675:2024 fr en

Cosmetics — Sun protection test methods — In vitro determination of sun protection factor (SPF)

ISO 23698:2024 fr en

Cosmetics — Measurement of the sunscreen efficacy by diffuse reflectance spectroscopy

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 20251:2024 fr en

Textile floor coverings — Water impermeability test A

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO 12957-2:2024 en fr

Geosynthetics — Determination of friction characteristics — Part 2: Inclined plane test

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/TR 24589-1:2024 en**

Examples of good practice for the management of assets of water supply and wastewater systems — Part 1: Water supply

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 5471:2024 en**

Traditional Chinese medicine — *Carthamus tinctorius* flower

ISO/TS 6818:2024 en

Traditional Chinese medicine — Test method for moxa floss quality — Concentration of waste particles

ISO 8284:2024 en

Traditional Chinese medicine — Simplified accelerated stress simulation methods

ISO 19025:2024 en

Traditional Chinese medicine — *Glycyrrhiza uralensis*, *Glycyrrhiza inflata*, and *Glycyrrhiza glabra* root and rhizome

TC 262 RISK MANAGEMENT**ISO 31073:2022 es**

Risk management — Vocabulary

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE**ISO/TR 27926:2024 en**

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Carbon dioxide enhanced oil recovery (CO₂-EOR) — Transitioning from EOR to storage

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/TR 5914:2024 en**

Railway applications — Rolling stock — Interior passive safety

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO 18162:2024 en**

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

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT**ISO 56001:2024 es**

Innovation management system — Requirements

TC 282 WATER REUSE**ISO 20466:2024 en**

Guidance for performance grading of recovered reverse osmosis (RO) membranes for water reuse

ISO/TS 21152:2024 en

Guidance on water conservation techniques of circulating cooling water in thermal power plants

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO 22371:2024 en**

Security and resilience — Community resilience — Principles, framework and guidelines on urban resilience

TC 315 COLD CHAIN LOGISTICS**ISO 31512:2024 fr en**

Cold chain logistics services in the business to business (B to B) sector — Requirements and guidelines for storage and transport

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/TR 32123:2024 en**

Transaction assurance in E-commerce — After-sales services

TC 323 CIRCULAR ECONOMY**ISO 59004:2024 es**

Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD-GROUPS**ISO/IEC 80079-49:2024 fr**

Explosive atmospheres — Part 49: Flame arresters — Performance requirements,

test methods and limits for use

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 17234-1:2024 en fr**

Leather — Chemical tests for the determination of certain azo colourants in dyed leathers — Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colourants

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2024/Amd 35:2024 en**

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 35: Congestion isolation

ISO/IEC/IEEE 8802-15-9:2024 en

Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks specific requirements — Part 15-9: Transport of Key Management Protocol (KMP) Datagrams

ISO/IEC TS 25052-2:2024 en

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services — Part 2: Quality measurement

ISO/IEC/IEEE 29119-5:2024 en

Software and systems engineering — Software testing — Part 5: Keyworddriven testing

ISO/IEC 18042-5:2024 en

Computer graphics, image processing and environmental data representation — Spatial reference model (SRM) language bindings — Part 5: C++

ISO/IEC 15045-3-1:2024 en

Information technology — Home Electronic System (HES) gateway — Part 3-1: Privacy, security, and safety — Introduction

ISO/IEC 15045-4-1:2024 en

Information technology — Home Electronic System (HES) gateway — Part 4-1: Structure — Structural class and module requirements

ISO/IEC 15045-4-2:2024 en

Information technology — Home Electronic System (HES) gateway — Part 4-2: Structure — Simple gateway

ISO/IEC 20008-3:2024 en

Information security — Anonymous digital signatures — Part 3: Mechanisms using multiple public keys

ISO/IEC 27013:2021/Amd 1:2024 en

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

ISO/IEC 27035-4:2024 en

Information technology — Information security incident management — Part 4: Coordination

ISO/IEC 27562:2024 en

Information technology — Security techniques — Privacy guidelines for fintech services

ISO/IEC 19566-10:2024 en

Information technology — JPEG Systems — Part 10: Reference software

ISO/IEC 23090-7:2022/Amd 1:2024 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 7: Immersive media metadata — Amendment 1: Common metadata for immersive media

ISO/IEC 23094-4:2022/Amd 1:2024 en

Information technology — General video coding — Part 4: Conformance and reference software for essential video coding — Amendment 1: Green metadata supplemental enhancement information

ISO/IEC 15415:2024 en

Automatic identification and data capture techniques — Bar code symbol print quality test specification — Twodimensional symbols

ISO/IEC TS 22604:2024 en

Information technology — Biometric recognition of subjects in motion in access-related systems

ISO/IEC TR 24722:2024 en

Information technology — Biometrics — Multimodal and other multibiometric fusion

ISO/IEC TS 7339:2024 en

Information technology — Cloud computing — Overview of platform capabilities type and platform as a service

ISO/IEC 30181:2024 en

Internet of Things (IoT) — Functional architecture for resource identifier interoperability

ISO/IEC 30184:2024 en

Internet of Things (IoT) — Autonomous IoT object identification in connected home — Requirements and framework

ISO/IEC 30194:2024 en

Internet of things (IoT) and digital twin — Best practices for use case projects

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

DICIEMBRE

1/2634/CDV

IEC 60050-880 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 880: Electrical equipment, electrical systems and software used in healthcare
2025-03-07

9/3150/CDV

IEC 60310 ED5: Railway applications - Traction transformers and inductors on board rolling stock
2025-03-14

18A/495/CDV

IEC 60092-352 ED4: Electrical installations in ships - Part 352: Choice and installation of electrical cables
2025-01-31

20/2209/CDV

IEC 60287-3-2 ED3: Electric cables - Calculation of the current rating - Part 3-2: Sections on operating conditions - Economic optimization of power cable size
2025-02-28

23E/1384/CDV

IEC 63508 ED1: CDD Database - Circuit-breakers and similar equipment for household use
2025-01-31

23H/561/CDV

IEC 63407 ED1: Conductive charging of electric vehicles - Contact interface for automated connection device (ACD) **2025-03-07**

26/766/CDV

IEC 60974-10/AMD1 ED4: Amendment 1 - Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements **2025-03-07**

29/1189/CDV

IEC 60645-7 ED2: Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 7: Instruments for the measurement of auditory evoked potentials **2025-02-28**

34/1278/CDV

IEC 63545 ED1: Horticultural lighting – Luminaires for horticultural lighting – Safety **2025-03-21**

40/3191/CDV

IEC 60384-14-1 ED4: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14-1: Blank detail specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains - Assessment level DZ **2025-03-21**

40/3192/CDV

IEC 60384-14-2 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14-2: Blank detail specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains - Safety tests only **2025-03-21**

44/1052/CDV

IEC 62046 ED2: Safety of machinery - Application of protective equipment to detect the presence of persons **2025-03-14**

45A/1564(F)/CDV

IEC 63413 ED1: Nuclear Power Plants - Instrumentation and control systems important to safety - Platform qualification **2025-02-07**

46F/686/CDV

IEC 60153-2 ED4: Hollow metallic waveguides - Part 2: Relevant specifications for ordinary rectangular waveguides **2025-03-21**

47/2881(F)/CDV

IEC 60749-23 ED2: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 23: High temperature operating life **2025-02-14**

47/2882(F)/CDV

IEC 60749-26 ED5: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM) **2025-02-21**

47/2888/CDV

IEC 60749-22-1 ED1: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 22-1: Bond strength - wire bond pull test methods **2025-03-07**

47/2889/CDV

IEC 60749-22-2 ED1: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 22-2: Bond strength - Wire bond shear test methods **2025-03-07**

47F/486/CDV

IEC 62047-4 ED2: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 4: Generic specification for MEMS **2025-03-21**

51/1531/CDV

IEC 61332 ED4: Soft ferrite material classification **2025-03-21**

61/7324(F)/CDV

IEC 60335-2-116 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts **2025-02-21**

61/7331(F)/CDV

IEC 60335-1/AMD1/FRAG7 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 7) **2025-02-21**

61/7336(F)/CDV

IEC 60335-2-113 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources **2025-02-21**

61/7337(F)/CDV

IEC 60335-2-5 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers **2025-02-21**

62D/2183/CDV

IEC 60601-2-91 ED1: Particular requirement for basic safety and essential performance of non-thermal plasma wound treatment equipment **2025-02-07**

62D/2185/CDV

IEC 60601-2-4/AMD2 ED3: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators **2025-03-07**

62D/2188/CDV

ISO 80601-2-74 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment **2025-02-28**

62D/2189(F)/CDV

ISO 80601-2-90 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment **2025-02-28**

62D/2189/CDV

ISO 80601-2-90 ED2: Medical electrical equipment - Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment **2025-02-28**

64/2733/CDV

IEC 60364-7-717 ED3: Low-voltage electrical installations - Part 7-717: Requirements for special installations or locations - Mobile or transportable units

2025-03-14

65E/1142/CDV

IEC 62541-2 ED1: OPC Unified Architecture – Part 2: Security Model

2025-02-07

65E/1147/CDV

IEC 62264-2 ED3: Enterprise-control system integration - Part 2: Object and attributes for enterprise-control system integration

2025-03-21

68/780/CDV

IEC 60404-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Magnetic materials - Part 1: Classification

2025-03-21

69/1018/CDV

ISO 15118-20/AMD1 ED1: Amendment 1 - Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 20: Network and application protocol requirements

2025-03-07

86A/2509/CDV

IEC 60794-1-129 ED1: Optical fibre cables - Part 1-129: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Straight midspan access to optical elements, Method E29

2025-03-14

100/4218/CDV

IEC 61937-2/AMD1 ED3: Amendment 1 - Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 2: Burst-info

2025-03-14

104/1084/CDV

IEC 60721-3-5 ED3: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities -Section 5: Ground vehicle installations

2025-03-21

104/1085/CDV

IEC 60721-3-7 ED3: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Section 7: Portable and non-stationary use

2025-03-21

116/851/CDV

IEC 63241-3-3 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers

2025-02-28

116/852/CDV

IEC 63241-3-9 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

2025-02-28

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

DICIEMBRE

9/3160(F)/FDIS

IEC 62590-1 ED1: Railway applications - Electronic power converters for fixed installations - Part 1: General requirements

2025-01-17

9/3160/FDIS

IEC 62590-1 ED1: Railway applications - Electronic power converters for fixed installations - Part 1: General requirements

2025-01-17

9/3166(F)/FDIS

IEC 62290-1 ED3: Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 1: System principles and fundamental concepts

2025-01-24

9/3166/FDIS

IEC 62290-1 ED3: Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 1: System principles and fundamental concepts

2025-01-24

9/3167(F)/FDIS

IEC 62290-2 ED3: Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 2: Functional requirements specification

2025-01-24

9/3167/FDIS

IEC 62290-2 ED3: Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 2: Functional requirements specification

2025-01-24

9/3168(F)/FDIS

IEC 62290-3 ED2: Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specification

2025-01-24

9/3168/FDIS

IEC 62290-3 ED2: Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specification

2025-01-24

31/1842/FDIS

IEC 60079-7 ED6: Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

2025-01-24

34A/2421(F)/FDIS

IEC 62868-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and test

2024-12-27

34A/2422(F)/FDIS

IEC 62868-2-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Semi-integrated OLED modules

2024-12-27

34A/2423(F)/FDIS

IEC 62868-2-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules

2024-12-27

34A/2424(F)/FDIS

IEC 62868-2-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels

2024-12-27

34A/2425(F)/FDIS

IEC 62868-2-4 ED1: Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-4: Particular requirements - Rigid OLED tiles and panel

2024-12-27

36/609(F)/FDIS

IEC 61109 ED3: Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

2024-12-20

38/808(F)/FDIS

IEC 61869-20 ED1: Instrument transformers – Part 20: Safety requirements of instrument transformers for high voltage applications

2024-12-20

40/3193(F)/FDIS

IEC 62391-2 ED2: Fixed electric double-layer capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Electric double-layer capacitors for power application

2025-01-03

46/1035/FDIS

IEC 62037-1 ED3: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods

2025-02-07

56/2074/FDIS

IEC 62508 ED2: Guidance on human aspects of dependability

2025-01-24

59D/526(F)/FDIS

IEC 60704-2-4 ED4: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

2025-01-17

59D/526/FDIS

IEC 60704-2-4 ED4: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

2025-01-17

61/7347(F)/FDIS

IEC 60335-2-14 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

2025-01-03

65C/1329(F)/FDIS

IEC 62657-2 ED4: Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management

2024-12-20

65C/1330(F)/FDIS

IEC 62657-4 ED2: Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications

2024-12-20

65C/1334(F)/FDIS

IEC 62541-15 ED1: OPC Unified Architecture - Part 15: Safety

2025-01-03

77B/896/FDIS

IEC 61000-4-2 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test

2025-02-07

86A/2537/FDIS

IEC 60794-1-307 ED1: Optical fibre cables - Part 1-307: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tube kinking, method G7

2025-02-07

86B/4995/FDIS

IEC 61753-084-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 084-02: Non connectorised single-mode 980/1550 nm WWDM devices for category C - Indoor controlled environment

2025-02-07

86B/4998/FDIS

IEC 61753-086-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 086-02: Non-connectorised single-mode bidirectional 1490 / 1550 nm downstream and 1310 nm upstream WWDM devices for category C - Indoor controlled environment

2025-02-07

91/1999(F)/FDIS

IEC 62878-2-603 ED1: Device embedding assembly technology - Part 2-603: Guideline for stacked electronic module - Test method of intra-module electrical connectivity

2025-01-31

91/1999/FDIS

IEC 62878-2-603 ED1: Device embedding assembly technology - Part 2-603: Guideline for stacked electronic module - Test method of intra-module electrical connectivity

2025-01-31

94/1087(F)/FDIS

IEC 63522-35 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 35: Resistance to cleaning solvents
2024-12-20

100/4247/FDIS

IEC 63563-1 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 1: Introduction
2025-01-17

100/4248/FDIS

IEC 63563-2 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 2: Glossary
2025-01-17

100/4249/FDIS

IEC 63563-4 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 4: Power Delivery
2025-01-17

100/4250/FDIS

IEC 63563-5 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 5: Communications Physical Layer
2025-01-17

100/4251/FDIS

IEC 63563-6 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 6: Communications Protocol
2025-01-17

100/4252/FDIS

IEC 63563-8 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 8: NFC Tag Protection
2025-01-17

100/4253/FDIS

IEC 63563-9 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 9: Authentication Protocol
2025-01-17

100/4254/FDIS

IEC 63563-10 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 10: MPP System Specification
2025-01-17

100/4255/FDIS

IEC 63563-11 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 11: MPP Communications Protocol
2025-01-17

100/4256/FDIS

IEC 63563-3 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 3: Mechanical, Thermal, and User Interface
2025-01-17

100/4257/FDIS

IEC 63563-7 ED1: Qi Specification version 2.0 - Part 7: Foreign Object Detection
2025-01-17

101/723(F)/FDIS

IEC 61340-4-11 ED1: Electrostatics - Part 4-11: Standard test methods for specific applications - Testing of electrostatic properties of composite IBC
2024-12-20

105/1093(F)/FDIS

IEC 62282-7-2 ED2: Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)
2025-01-17

105/1093/FDIS

IEC 62282-7-2 ED2: Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)
2025-01-17

105/1094/FDIS

IEC 62282-3-202 ED1: Fuel cell technologies - Part 3-202: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems for multiple units operation
2025-01-24

105/1095/FDIS

IEC 62282-6-401 ED1: Fuel cell technologies - Part 6-401: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability - Performance test methods for laptop computers
2025-02-07

109/235(F)/FDIS

IEC 60664-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and test
2025-01-03

111/804/FDIS

IEC 63366 ED1: Product category rules for life cycle assessment of electrical and electronic products and systems
2025-01-31

116/857(F)/FDIS

IEC 62841-2-14/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers
2025-01-17

116/857/FDIS

IEC 62841-2-14/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers
2025-01-17

116/858(F)/FDIS

IEC 62841-2-17/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers
2025-01-17

116/858/FDIS

IEC 62841-2-17/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers
2025-01-17

116/859(F)/FDIS

IEC 62841-2-8/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers
2025-01-24

116/859/FDIS

IEC 62841-2-8/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers
2025-01-24

116/860/FDIS

IEC 62841-2-5/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws

2025-01-24

116/861(F)/FDIS

IEC 62841-2-9/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders

2025-01-24

116/861/FDIS

IEC 62841-2-9/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders

2025-01-24

116/863/FDIS

IEC 62841-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements

2025-01-24

116/864/FDIS

IEC 62841-2-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type

2025-01-17

124/299(F)/FDIS

IEC 63203-204-2 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 204-2: Electronic textile - Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textiles

2025-01-03

IEC 60331-4:2024 Edition 1.0

Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 4: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage higher than 1 kV up to and including 30 kV

IEC 60335-2-40:2024 Edition 8.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

IEC 60335-2-40:2024 CMV Edition 8.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

IEC 60335-2-40:2024 EXV Edition 8.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

IEC 60335-2-40:2024 EXV-CMV Edition 8.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

IEC 60335-2-75:202 Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

IEC 60335-2-75:2024 CMV Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

IEC 60335-2-75:2024 EXV Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

IEC 60335-2-75:2024 EXV-CMV Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

IEC 60364-4-44:2024 Edition 3.0

Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances

IEC 60364-4-44:2024 RLV Edition 3.0

Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances

IEC 60364-5-53:2019/AMD2:2024 Edition 4.0

Amendment 2 - Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring

IEC 60364-5-53:2019+AMD1:2020+A MD2:2024 CSV Edition 4.2

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 31 de diciembre

IEC 60050-428:2024 Edition 1.0

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 428: Safety of machinery

protection for safety, isolation, switching, control and monitoring

IEC 60601-2-39:2024 Edition 4.0

Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for the basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment

IEC 60601-2-40:2024 Edition 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

IEC 60601-2-40:2024 RLV Edition 3.0

Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

IEC 60670-1:2024 Edition 3.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements

IEC 60670-1:2024 RLV Edition 3.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements

IEC 60670-21:2024 Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

IEC 60670-21:2024 EXV Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

IEC 60670-21:2024 EXV-RLV Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

IEC 60670-21:2024 RLV Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

IEC 60670-22:2024 Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

IEC 60670-22:2024 EXV Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

IEC 60670-22:2024 EXV-RLV Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

IEC 60670-22:2024 RLV Edition 2.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

IEC 60670-24:2024 Edition 3.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment

IEC 60670-24:2024 EXV Edition 3.0

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment

IEC 60747-5-4:2022/AMD1:2024 Edition 2.0

Amendment 1 - Semiconductor devices - Part 5-4: Optoelectronic devices - Semiconductor lasers

IEC 60747-5-4:2022+AMD1:2024 CSV Edition 2.1

Semiconductor devices - Part 5-4: Optoelectronic devices - Semiconductor lasers

IEC 60794-2-20:2024 Edition 4.0

Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables

IEC 60794-2-20:2024 RLV Edition 4.0

Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables

IEC 61188-6-3:2024 Edition 1.0

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-3: Land pattern design - Description of land pattern for through hole components (THT)

IEC 61189-2-809:2024 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-809: X/Y coefficient of thermal expansion (CTE) test for thick base materials by TMA

IEC 61643-01:2024 Edition 1.0

Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods

IEC 62024-2:2024 Edition 3.0

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters

IEC 62024-2:2024 RLV Edition 3.0

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters

IEC 62148-11:2024 Edition 3.0

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 11: 14-pin modulator integrated laser diode modules and pump laser diode modules

IEC 62309:2024 Edition 2.0

Dependability of new products containing reused parts and life-extended products

IEC 62386-105:2024 Edition 2.0

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer

IEC 62386-105:2024 RLV Edition 2.0

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer

IEC 62427:2024 Edition 2.0

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems

IEC 62595-1-2:2024 Edition 3.0

Display lighting unit - Part 1-2: Terminology and letter symbols

IEC 62680-1-2:2024 Edition 7.0

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

IEC 62680-1-3:2024 Edition 6.0

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification

IEC 62715-6-23:2024 Edition 1.0

Flexible displays devices – Part 6-23: Mechanical test methods - Mechanical misaligned folding test method

IEC 62746-4:2024 Edition 1.0

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 4: Demand Side Resource Interface

IEC 62841-2-10:2017/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers

IEC 62841-2-10:2017+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers

IEC 62841-2-21:2017/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners

IEC 62841-2-21:2017+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners

IEC 62841-2-3:2020/AMD1:2024/COR1:2024 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

IEC 63169:2020/AMD1:2024 Edition 1.0

Amendment 1 - Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation

IEC 63169:2020+AMD1:2024 CSV Edition 1.1

Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation

IEC 63203-201-4:2024 Edition 1.0

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-4: Electronic textile - Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion

IEC 63206:2024 Edition 1.0

Industrial-process control systems - Recorders - Testing and performance evaluation

IEC 63438:2024 Edition 1.0

Railway applications - Fixed installations - Protection principles for AC and DC electric traction power supply systems

IEC 63522-13:2024 Edition 1.0

Electrical relays - Tests and measurements - Part 13: Corrosive atmospheres due to sulfur impact

IEC 63522-15:2024 Edition 1.0

Electrical relays - Tests and measurements - Part 15: Robustness of terminals

IEC 63522-17:2024 Edition 1.0

Electrical relays - Tests and measurements - Part 17: Shock, acceleration and vibration

IEC 63522-48:2024 Edition 1.0

Electrical relays - Tests and measurements - Part 48: Contact failure rate test

IEC 63584:2024 Edition 1.0

Open Charge Point Protocol (OCPP)

IEC 81355-1:2024 Edition 1.0

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Classification and designation of information - Part 1: Basic rules and classification of information

IEC PAS 61980-5:2024 Edition 1.0

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 5: Interoperability and safety of dynamic wireless power transfer (D-WPT) for electric vehicles

IEC SRD 63301-1:2024 Edition 1.0

Smart city use case collection and analysis – Water systems in smart cities – Part 1: High-level analysis

IEC Technology Report Standards collaboration:2024 Edition .0

Standards collaboration on data use in smart cities

IEC TR 61850-7-6:2024 Edition 2.0

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-6: Guideline for definition of Basic Application Profiles (BAPs) using IEC 61850

IEC TR 61850-90-22:2024 Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation – Part 90-22: SCD based substation network automated management with visualization and supervision support

IEC TR 62263:2024 Edition 2.0

Live working - Guidelines for the installation and maintenance of optical fibre cables on overhead power lines

IEC TR 62271-307:2024 Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC TR 62271-307:2024 RLV Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 307: Guidance for the extension of validity of type tests of AC metal and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC TR 63424-1:2024 Edition 1.0

Validation of dynamic power control and exposure time-averaging algorithms - Part 1: Cellular network implementations for SAR at frequencies up to 6 GHz

IEC TR 63502:2024 Edition 1.0

Guidelines for parameters measurement of HVDC transmission line

IEC TS 62257-9-5:2024 Edition 5.0

Renewable energy off-grid systems – Part 9-5: Integrated systems – Laboratory evaluation of stand-alone renewable energy products for rural electrification

IEC TS 62600-101:2024 Edition 2.0

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 101: Wave energy resource assessment and characterization

IEC TS 62600-101:2024 RLV Edition 2.0

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 101: Wave energy resource assessment and characterization

IEC TS 62607-8-4:2024 Edition 1.0

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 8-4: Metal-oxide interfacial devices – Activation energy of electronic trap states: Low-frequency-noise spectroscopy

IEC TS 62818-1:2024 Edition 1.0

Conductors for overhead lines - Fiber reinforced composite core used as supporting member material - Part 1: Polymeric matrix composite cores

IEC TS 62818-2:2024 Edition 1.0

Conductors for overhead lines - Fiber reinforced composite core used as supporting member material - Part 2: Metallic matrix composite cores

IEC TS 63165:2024 Edition 1.0

Requirements for industrial water quality analyzer system – Photometry

IEC TS 63346-1-1:2024 Edition 1.0

Low-voltage auxiliary power systems - Part 1-1: Terminology

IECEE TRF 60227-3E:2024 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60227-3:2024 for use in conjunction with IEC 60227-1:2024, IEC 63294:2021

IECEE TRF 60227-4C:2024 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60227-4:2024 for use in conjunction with IEC 60227-1:2024, IEC 63294:2021

IECEE TRF 60245-3B:2024 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60245-3:1994, IEC 60245-3:1994/AMD1:1997 for use in conjunction with IEC 60245-1:2003, IEC 60245-1:2003/AMD1:2007, IEC 63294:2021

IECEE TRF 60245-3C:2024 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60245-3:1994, IEC 60245-3:1994/AMD1:1997, IEC 60245-3:1994/AMD2:2011 for use in conjunction with IEC 60245-1:2003/AMD1:2007, IEC 63294:2021

IECEE TRF 60335-2-96J:2024 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-96:2024 in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60601-2-35E:2024 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-35:2020, IEC 60601-2-35:2020/AMD1:2023

IECEE TRF 62443-2-1A:2024 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62443-2-1:2024

IECEE TRF 62841-2-3C:2024 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-3:2020 for use in conjunction with IEC 62841-1:2014

ISO/IEC 15045-3-1:2024 Edition 1.0

Information technology - Home Electronic System (HES) gateway - Part 3-1: Privacy, security, and safety - Introduction

ISO/IEC 15045-4-1:2024 Edition 1.0

Information technology - Home Electronic System (HES) gateway – Part 4-1: Structure - Structural class and module requirements

ISO/IEC 15045-4-2:2024 Edition 1.0

Information technology - Home Electronic System (HES) gateway - Part 4-2: Structure - Simple gateway

ISO/IEC 15415:2024 Edition 3.0

Automatic identification and data capture techniques - Bar code symbol print quality test specification - Two-dimensional symbols

ISO/IEC 18042-5:2024 Edition 1.0

Computer graphics, image processing and environmental data representation - Spatial reference model (SRM) language bindings - Part 5: C++

ISO/IEC 19566-10:2024 Edition 1.0

Information technology - JPEG Systems - Part 10: Reference software

ISO/IEC 20008-3:2024 Edition 1.0

Information security - Anonymous digital signatures - Part 3: Mechanisms using multiple public keys

ISO/IEC 23090-7:2022/AMD1:2024 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 7: Immersive media metadata - Amendment 1: Common metadata for immersive media

ISO/IEC 23094-4:2022/AMD1:2024 Edition 1.0

Information technology - General video coding - Part 4: Conformance and reference software for essential video coding - Amendment 1: Green metadata supplemental enhancement information

ISO/IEC 27013:2021/AMD1:2024 Edition 3.0

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

ISO/IEC 27035-4:2024 Edition 1.0

Information technology - Information security incident management - Part 4: Coordination

ISO/IEC 27562:2024 Edition 1.0

Information technology - Security techniques - Privacy guidelines for fintech services

ISO/IEC 30184:2024 Edition 1.0

Internet of Things (IoT) - Autonomous IoT object identification in a connected home - Requirements and framework

ISO/IEC TR 24722:2024 Edition 3.0

Information technology - Biometrics - Multimodal and other multibiometric fusion

ISO/IEC TR 30194:2024 Edition 1.0

Internet of things (IoT) and digital twin - Best practices for use case projects

ISO/IEC TS 22604:2024 Edition 2.0

Information technology - Biometric recognition of subjects in motion in access-related systems

ISO/IEC TS 25052-2:2024 Edition 1.0

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services - Part 2: Quality measurement

ISO/IEC TS 7339:2024 Edition 1.0

Information technology - Cloud computing - Overview of platform capabilities type and platform as a service

ISO/IEC/IEEE 29119-5:2024 Edition 2.0

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

ISO/IEC/IEEE 8802-15-9:2024 Edition 1.0

Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks specific requirements - Part 15-9: Transport of Key Management Protocol (KMP) Datagrams

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

DICIEMBRE**EN/SS M11 POWDER METALLURGY****prEN ISO 3953**

Metallic powders - Determination of tap density (ISO/DIS 3953:2024)

Fecha Límite: 2025-03-21

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'**EN ISO 19905-1:2023/prA1:2024**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site - Amendment 1 (ISO 19905-1:2023/DAMd1:2024)

Fecha Límite: 2025-03-10

prEN ISO 16530

Oil and gas industries including lower carbon energy - Well integrity - Life cycle governance (ISO/DIS 16530:2024)

#Fecha Límite: 2025-02-24

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION**prEN ISO 22043**

Ice-cream freezers - Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 22043:2024)

Fecha Límite: 2025-03-03

prEN ISO 22044

Commercial beverage coolers - Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 22044:2024)

Fecha Límite: 2025-02-26

CEN/TC 79 RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES**prEN 13794**

Respiratory protective devices - Self-contained closed-circuit breathing apparatus for escape - Requirements, testing and marking

Fecha Límite: 2025-02-27

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS**EN ISO 52016-3:2023/prA1**

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements - Amendment 1: Editorial corrections and technical revision of Annex C - Reference control scenarios for adaptive building envelope elements with dynamic solar shading or chromogenic glazing (ISO 52016-3:2023/DAM 1:2024)

Fecha Límite: 2025-03-18

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY**prEN ISO 12100**

Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO/DIS 12100:2024)

Fecha Límite: 2025-03-07

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**prEN ISO 15608**

Welding - Grouping system for metallic materials (ISO/DIS 15608:2024)

Fecha Límite: 2025-03-06

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**prEN ISO 3210**

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s) (ISO/DIS 3210:2024)

Fecha Límite: 2025-03-19

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS**prEN ISO 11378-2**

Textile floor coverings - Laboratory soiling tests - Part 2: Drum test (ISO/DIS 11378-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-25

prEN ISO 23999

Resilient floor coverings - Determination of dimensional stability and curling (vertical deformation) after exposure to heat (ISO/DIS 23999:2024)

Fecha Límite: 2025-03-04

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**prEN ISO 32543-2**

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems - Part 2: Edge method with hole type gauges (ISO/DIS 32543-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-04

prEN ISO 32543-3

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems - Part 3: Measurement of the effective focal spot size of mini and micro focus X-ray tubes (ISO/DIS 32543-3:2024)

Fecha Límite: 2025-03-11

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**prEN ISO 11997-2**

Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 2: Wet (salt fog)/dry/humidity/UV light (ISO/DIS 11997-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-18

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**prEN ISO 19432-2**

Building construction machinery and equipment - Portable, hand-held, internal combustion engine driven abrasive cutting machines - Part 2: Machines for abrasive chains - Safety requirements (ISO/DIS 19432-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-17

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**prEN ISO 9185**

Protective clothing - Assessment of resistance of materials to molten metal splash (ISO/DIS 9185:2024)

Fecha Límite: 2025-03-10

prEN ISO 11612

Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame - Minimum performance requirements (ISO/DIS 11612:2024)

Fecha Límite: 2025-01-27

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**prEN ISO 19634**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Ceramic composites - Notations and symbols (ISO/DIS 19634:2024)

Fecha Límite: 2025-03-24

CEN/TC 188 CONVEYOR BELTS**prEN ISO 21180**

Light conveyor belts - Determination of the maximum tensile strength (ISO/DIS 21180:2024)

Fecha Límite: 2025-03-11

prEN ISO 21181

Light conveyor belts - Determination of the relaxed elastic modulus (ISO/DIS 21181:2024)

Fecha Límite: 2025-03-12

prEN ISO 21182

Light conveyor belts - Determination of the coefficient of friction (ISO/DIS 21182:2024)

Fecha Límite: 2025-03-11

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**prEN ISO 12487**

Medical electrical equipment - Clinical performance evaluation of clinical thermometers (ISO/DIS 12487:2024)

Fecha Límite: 2025-02-25

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**prEN ISO 17510**

Medical devices - Sleep apnoea breathing therapy - Masks and application accessories (ISO/DIS 17510:2024)

Fecha Límite: 2025-03-03

prEN ISO 80601-2-70

Medical electrical equipment - Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (ISO/DIS 80601-2-70:2024)

Fecha Límite: 2025-03-24

prEN ISO 80601-2-74

Medical electrical equipment - Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (ISO/DIS 80601-2-74:2024)

Fecha Límite: 2025-02-28

prEN ISO 80601-2-90

Medical electrical equipment - Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment (ISO/DIS 80601-2-90:2024)

Fecha Límite: 2025-02-28

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK**prEN ISO 5349-3**

Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration - Part 3: Isolated and repeated shocks using the frequency range of ISO 5349-1 (ISO/DIS 5349-3:2024)

Fecha Límite: 2025-03-04

CEN/TC 270 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**prEN ISO 8528-13**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets - Part 13: Safety (ISO/DIS 8528-13:2024)

Fecha Límite: 2025-03-07

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**prEN ISO 17573-2**

Electronic fee collection - System architecture for vehicle related tolling - Part 2: Vocabulary (ISO/DIS 17573-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-18

CEN/TC 289 LEATHER**prEN ISO 2417**

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of the static absorption of water (ISO/DIS 2417:2024)

Fecha Límite: 2025-03-11

prEN ISO 25202

Leather - Chemical analysis - Determination of glutaraldehyde content (ISO/DIS 25202:2024)

Fecha Límite: 2025-03-05

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**prEN ISO 15621**

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces - General guidelines on evaluation (ISO/DIS 15621:2024)

Fecha Límite: 2025-03-21

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**EN ISO 15118-20:2022/prA1:2024**

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 20: 2nd generation network layer and application layer requirements - Amendment 1: AC DER service, MCS service, and improved security concept (ISO 15118-20:2022/DAMd1:2024)

Fecha Límite: 2025-03-07

CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES - FUELLING AND OPERATION**prEN ISO 16923**

Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16923:2024)

Fecha Límite: 2025-03-19

prEN ISO 16924

Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16924:2024)

Fecha Límite: 2025-03-13

CEN/TC 344 STEEL STATIC STORAGE SYSTEMS**prEN 18121**

Design and use of free standing steel rack protection for adjustable pallet racking - Upright protectors and frame barriers - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2025-03-06

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**prEN ISO 12006-2**

Building construction - Organization of information about construction works - Part 2: Framework for classification and breakdown structures (ISO/DIS 12006-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-04

prEN ISO 29481-1

Building information models - Information delivery manual - Part 1: Methodology and format (ISO/DIS 29481-1:2024)

Fecha Límite: 2025-02-27

prEN ISO 29481-2

Building information models - Information delivery manual - Part 2: Interaction framework (ISO/DIS 29481-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-10

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS**prEN ISO 21809-2**

Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Single

layer fusion-bonded epoxy coatings (ISO/DIS 21809-2:2024)

Fecha Límite: 2025-03-04

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 16140-3:2021/prA1:2024**

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory - Amendment 1: Validated identification methods of microorganisms - Technical protocol for verification (ISO 16140-3:2021/DAMd1:2024)

Fecha Límite: 2025-02-26

EN ISO 16140-4:2020/prA2

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory - Amendment 2: Protocol for single-laboratory validation of identification methods of microorganisms (ISO 16140-4:2020/DAM 2:2024)

Fecha Límite: 2025-02-24

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**prEN ISO/IEC 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 DIS 19896-3:2024)

Fecha Límite: 2025-03-10

prEN ISO/IEC 29151

Information security, cybersecurity and privacy protection - Controls and guidance for personally identifiable information protection (ISO/IEC DIS 29151:2024)

Fecha Límite: 2025-03-11

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS**prEN IEC 60645-7:2024**

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 7: Instruments for the measurement of auditory evoked potentials

Fecha Límite: 2025-02-28

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50152-3-1:2017/prA1**

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Devices

Fecha Límite: 2025-02-21

prEN IEC 60310:2024

Railway applications - Traction transformers and inductors on board rolling stock

Fecha Límite: 2025-03-14

prEN IEC 61375-1:2024

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 1: General architecture

Fecha Límite: 2025-02-21

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

prEN IEC 63508:2024

CDD database - Circuit-breakers and similar equipment for household use

Fecha Límite: 2025-01-31

CLC/TC 23H PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL AND SIMILAR APPLICATIONS, AND FOR ELECTRIC VEHICLES

prEN IEC 63407

Conductive charging of electric vehicles - Contact interface for automated connection device (ACD)

Fecha Límite: 2025-03-07

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING

EN IEC 60974-10:2021/prA1:2024

Amendment 1 - Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Fecha Límite: 2025-03-07

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS

prEN IEC 62046:2024

Safety of machinery - Application of protective equipment to detect the presence of persons

Fecha Límite: 2025-03-14

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

prEN IEC/ASTM 62885-6:2024

Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2025-02-21

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-2-4:2011/prA2:2024

Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

Fecha Límite: 2025-03-07

prEN IEC 60601-2-91:2024

Particular requirement for basic safety and essential performance of non-thermal plasma wound treatment equipment

Fecha Límite: 2025-02-07

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

prHD IEC 60364-7-717:2024

Low-voltage electrical installations - Part 7-717: Requirements for special installations or locations - Mobile or transportable units

Fecha Límite: 2025-03-14

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

prEN IEC 62541-2:2024

OPC unified architecture - Part 2: Security model

Fecha Límite: 2025-02-07

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING

prEN IEC 62192-1:2024

Rope for electrical work - Part 1: work within the live working zone or in contact with live parts

Fecha Límite: 2025-01-24

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN IEC 60794-1-129

Optical fibre cables - Part 1-129: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Straight midspan access to optical elements, method e29

Fecha Límite: 2025-03-14

CLC/TC 47X SEMICONDUCTORS AND TRUSTED CHIPS IMPLEMENTATION

prEN IEC 60749-22-1:2024

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 22-1: Bond strength - Wire bond pull test methods

Fecha Límite: 2025-03-07

prEN IEC 60749-22-2:2024

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 22-2: Bond strength - Wire bond shear test methods

Fecha Límite: 2025-03-07

prEN IEC 60749-26:2024

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM)

Fecha Límite: 2025-02-21

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

prEN 319411-1 V1.5.0

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2025-03-23

prEN 319411-2 V2.6.0

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Fecha Límite: 2025-03-23

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

DICIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 4073

Aerospace series - Screw, pan head, hexalobular recess, coarse tolerance shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4075

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in corrosion resisting steel, passivated, metric - Classification: 490 MPa (at ambient temperature)/425 °C

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4641-102

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 102: Semi-loose 62,5 µm/125 µm GI fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4641-103

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 103: Semi-loose, ruggedized simplex construction 62,5 µm/125 µm GI fibre nominal 2,74 mm, outside diameter - Product standard

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4733-001

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734-10X: MT contacts - Part 001: Technical specification

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4733-002

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734-10X: MT contacts - Part 002: Performance specification

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4733-003

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN

4734-10X: MT contacts - Part 003: Module double MT contacts, series 2 - Product standard

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4734-101

Aerospace series - Mechanical transfer contact, fibre optic contact Multi connectors - Part 101: MT male contact 12 ways - Technical specification

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN 4734-102

Aerospace series - Mechanical transfer contact, fibre optic contact Multi connectors - Part 102: MT female contact 12 ways - Technical specification

Fecha límite: 2024-12-19

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

FprEN ISO 11118

Gas cylinders - Non-refillable metallic gas cylinders - Specification and test methods (ISO/FDIS 11118:2024)

Fecha límite: 2024-12-16

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS

FprEN 118

Wood preservatives - Determination of preventive action against Reticulitermes species (European termites) (Laboratory method)

Fecha límite: 2024-12-05

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS

FprEN 71-16

Safety of toys – Part 16: Certain chlorinated phosphorus flame retardants (TCEP, TCPP, TDCP) in toy materials

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 71-17

Safety of toys – Part 17: Certain isothiazolinones (MIT, CIT, BIT) in aqueous toy materials

Fecha límite: 2024-11-28

CEN/TC 58 SAFETY AND CONTROL DEVICES FOR BURNERS AND APPLIANCES BURNING GASEOUS OR LIQUID FUELS

FprCEN/TR 17924

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Guidance on hydrogen specific aspects

Fecha límite: 2024-12-05

CEN/TC 93 LADDERS

FprEN 131-8

Ladders - Part 8: Ladders with a separate platform

Fecha límite: 2024-12-12

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING

FprEN 17940

Glass in building - Folio interlayers for the manufacturing of laminated glass

Fecha límite: 2024-12-19

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**FprEN ISO 15708-2:2024**

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 2: Principles, equipment and samples (ISO/FDIS 15708-2:2024)

Fecha límite: 2024-12-06

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN 12965:2019/FprA1**

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Power take-off (PTO) drive shafts and their guards - Safety

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN ISO 4254-20

Agricultural machinery - Safety - Part 20: Grape, olives and coffee harvesters (ISO/FDIS 4254-20:2024)

Fecha límite: 2024-12-05

FprEN ISO 16122-1

Agricultural and forestry machinery - Inspection of sprayers in use - Part 1: General (ISO/FDIS 16122-1:2024)

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN ISO 16122-2

Agricultural and forestry machinery - Inspection of sprayers in use - Part 2: Horizontal boom sprayers (ISO/FDIS 16122-2:2024)

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN ISO 16122-3

Agricultural and forestry machinery - Inspection of sprayers in use - Part 3: Sprayers for bush and tree crops (ISO/FDIS 16122-3:2024)

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN ISO 16122-4:2024

Agricultural and forestry machines - Inspection of sprayers in use - Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers (ISO/FDIS 16122-4:2024)

Fecha límite: 2024-11-28

CEN/TC 146 PACKAGING MACHINES - SAFETY**FprEN 415-8**

Safety of packaging machines - Part 8: Strapping machines

Fecha límite: 2024-12-05

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**EN 12999:2020/FprA1**

Cranes - Loader cranes

Fecha límite: 2024-12-19

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS**EN ISO 5801:2017/FprA1**

Fans - Performance testing using standardized airways - Amendment 1 (ISO 5801:2017/FDAM 1:2024)

Fecha límite: 2024-12-06

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**FprEN 805**

Water supply - Requirements for systems and components outside buildings

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 13828

Building valves - Manually operated copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply in buildings - Tests and requirements

Fecha límite: 2024-12-19

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS**FprEN ISO 14903**

Refrigerating systems and heat pumps - Qualification of tightness of components and joints (ISO/DIS 14903:2023)

Fecha límite: 2024-12-09

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**FprEN ISO 14544**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of compressive properties (ISO/FDIS 14544:2024)

Fecha límite: 2024-12-17

FprEN ISO 14574

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of tensile properties (ISO/FDIS 14574:2024)

Fecha límite: 2024-12-17

CEN/TC 185 FASTENERS**FprEN ISO 3506-3**

Fasteners - Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners - Part 3: Set screws (and similar fasteners not under tensile stress) with specified grades and hardness classes (ISO/FDIS 3506-3:2024)

Fecha límite: 2024-12-18

FprEN ISO 3506-4

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 4: Tapping screws with specified grades and hardness classes (ISO/FDIS 3506-4:2024)

Fecha límite: 2024-12-18

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN 13795-1**

Surgical clothing and drapes - Requirements and test methods - Part 1: Surgical drapes and gowns

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 13795-2

Surgical clothing and drapes - Requirements and test methods - Part 2: Clean air suits

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 14683

Medical face masks - Requirements and test methods

Fecha límite: 2024-11-28

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**FprCEN/TS 12697-51**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 51: Surface shear strength test

Fecha límite: 2025-01-09

FprCEN/TS 12697-52

Bituminous mixtures - Test methods - Part 52: Conditioning to address oxidative ageing

Fecha límite: 2025-01-09

FprEN 12697-35

Bituminous mixtures - Test methods - Part 35: Laboratory mixing

Fecha límite: 2024-12-05

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**FprEN ISO 16484-2**

Building automation and control systems (BACS) - Part 2: Hardware (ISO/FDIS 16484-2:2024)

Fecha límite: 2024-12-19

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN 17131-2**

Textiles and textile products - Determination of certain residual solvents - Part 2: Determination of benzene, method using headspace gas chromatography

Fecha límite: 2024-12-12

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**FprCEN/TS 1994-1-101**

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-101: Double and single skin steel concrete composite (SC) structures

Fecha límite: 2024-12-26

FprEN 1991-1-1

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-1: Specific weight of materials, self-weight of construction works and imposed loads for buildings

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1991-1-3

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-3: Snow loads

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1991-1-5

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-5: Thermal actions

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1991-1-9

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-9: Atmospheric icing

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1993-1-4

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-4: Stainless steel structures

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1993-1-6

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1993-1-7

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-7: Plate assemblies with elements under transverse loads

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1993-1-9

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-9: Fatigue

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1993-1-10

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1997-3

Eurocode 7 - Geotechnical design - Part 3: Geotechnical structures

Fecha límite: 2024-11-28

FprEN 1998-2

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 2: Bridges

Fecha límite: 2024-11-28

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 15610:2019/FprA1**

Railway applications - Acoustics - Rail and wheel roughness measurement related to noise generation

Fecha límite: 2024-12-19

FprCEN/TR 18148

Railway applications - Vehicle Maintenance - Maintenance File

Fecha límite: 2025-01-16

FprEN ISO 9466

Railway Applications - Coating of passenger rail vehicle (ISO/FDIS 9466:2024)

Fecha límite: 2024-12-04

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN/TS 16157-13**

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 13: Status, fault and quality requirements

Fecha límite: 2025-01-02

FprEN 17249-5

Intelligent transport systems - eSafety - Part 5: eCall for UNECE category L1 and L3 powered two-wheel vehicles

Fecha límite: 2024-12-05

CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION**EN 14373:2021/FprA1**

Explosion suppression systems

Fecha límite: 2024-11-28

CEN/TC 310 ADVANCED AUTOMATION TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATIONS**FprEN ISO 10218-1**

Robotics - Safety requirements - Part 1: Industrial robots (ISO/FDIS 10218-1:2024)

Fecha límite: 2024-12-02

FprEN ISO 10218-2

Robotics - Safety requirements - Part 2: Industrial robot applications and robot cells (ISO/FDIS 10218-2:2024)

Fecha límite: 2024-12-02

CEN/TC 393 EQUIPMENT FOR STORAGE TANKS AND FOR SERVICE STATIONS**FprEN 14125**

Thermoplastic and flexible metal pipework for underground installation at petrol filling stations

Fecha límite: 2024-12-19

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**FprEN ISO 20553**

Radiation protection - Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (ISO/FDIS 20553:2024)

Fecha límite: 2024-12-19

FprEN ISO 22765

Nuclear fuel technology - Sintered (U,Pu)O₂ pellets - Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination (ISO/FDIS 22765:2024)

Fecha límite: 2024-12-09

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**FprEN ISO 19650-6**

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 6: Health and safety information (ISO/FDIS 19650-6:2024)

Fecha límite: 2024-11-27

CEN/TC 443 FEATHER AND DOWN**EN 1885:2018/FprA1**

Feather and down - Terms and definitions

Fecha límite: 2024-12-12

FprEN 12934

Feather and down - Composition labelling of processed feathers and down for use as sole filling material

Fecha límite: 2024-12-05

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: 2024-12-31

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**FprEN ISO 10239**

Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO/FDIS 10239:2024)

Fecha límite: 2024-12-11

CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE**FprCEN/CLC/TR 18145**

Environmentally sustainable Artificial Intelligence

Fecha límite: 2025-01-09

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS**FprEN IEC 61039:2024**

Classification of insulating liquids

Fecha límite: 2024-11-22

CLC/SR 25 QUANTITIES AND UNITS**FprEN IEC 80000-13:2024**

Quantities and units - Part 13: Information science and technology

Fecha límite: 2024-11-22

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**FprEN IEC 61810-7-36:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 36: Fire hazard

Fecha límite: 2024-11-15

FprEN IEC 61810-7-39:2024

Electrical relays - Tests and measurements - Part 39: Insertion and withdrawal force

Fecha límite: 2024-11-15

FprEN IEC 61810-7-43:2024

Electrical relays - Tests and measurements - Part 43: Proof tracking index (PTI)

Fecha límite: 2024-11-15

FprEN IEC 63522-6:2024

Electrical relays - Tests and measurements - Part 6: Contact-circuit resistance (or voltage drop)

Fecha límite: 2024-11-22

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**FprEN 50708-3-3**

Power transformers - Additional European requirements: Part 3-3: Large power transformer - Accessories

Fecha límite: 2024-12-13

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**FprEN IEC 62813:2024**

Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment - Test methods for electrical characteristics

Fecha límite: 2024-11-15

CLC/TC 55 WINDING WIRES**EN IEC 60851-1:2021/FprA1:2024**

Amendment 1 - Winding wires - Test methods - Part 1: General

Fecha límite: 2024-12-06

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60704-2-6:2012/FprAB:2024**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers

Fecha límite: 2024-12-13

EN 61121:2013/FprAB:2024

Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance

Fecha límite: 2024-12-13

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 62657-2:2024**

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management

Fecha límite: 2024-12-06

FprEN IEC 62657-4:2024

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications

Fecha límite: 2024-12-06

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**FprEN IEC 63184:2024**

Assessment Methods of the Human Exposure to Electric and Magnetic Fields from Wireless Power Transfer Systems - Models, Instrumentation, Measurement and Computational Methods and Procedures (Frequency Range of 3 kHz to 30 MHz)

Fecha límite: 2024-11-29

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**FprEN IEC 62841-4-8:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers

Fecha límite: 2024-12-06

FprEN IEC 62841-4-8:2024/FprAA:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers

Fecha límite: 2024-12-06

CLC/TC 216 GAS DETECTORS**FprEN 50725**

Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems

Fecha límite: 2024-12-20

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 302729-1 V3.0.0**

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum; Part 1: Level Probing Radar (LPR)

equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz for strictly vertical downward installation

Fecha límite: 2025-01-06

prEN 305550-6 V1.1.0

Short Range Devices (SRD) to be used in the 40 GHz to 260 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 6: Specific radiotermination applications - Tank Level Probing Radar (TLPR) and Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 116 GHz to 148,5 GHz; 167 GHz to 182 GHz and 231,5 GHz to 250 GHz

Fecha límite: 2025-01-05

Normas Publicadas**DICIEMBRE****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 2213:2024**

Aerospace series - Steel 15CrMoV6 (1.7334) - Air melted - Hardened and tempered - Bars - De = 16 mm - 980 MPa = Rm = 1 180 MPa

EN 2252:2024

Aerospace series - Steel 15CrMoV6 (1.7334) - Forgings - De = 100 mm - 1 080 MPa = Rm = 1 250 MPa

EN 2714-014:2024

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 014: DR family, 1 to 11 cores, taped, screened (braided) and jacketed, UV laser printable - Product standard

EN 3475-606:2024

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 606: Wicking Test on Textile Braid Insulation

EN 3480:2024

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Plates - 6 mm < a = 50 mm - 500 MPa = Rm = 700 MPa

EN 3523:2024

Aerospace series - Steel 15CrMoV6 (1.7334) - Air melted - Hardened and tempered - Bars for machining - De = 100 mm - 1 080 MPa = Rm = 1 280 MPa

EN 3661-001:2024

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

EN 3662-001:2024

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

EN 3773-001:2024

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

EN 3774-001:2024

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

EN 4681-002:2024

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 002: General

EN 4681-003:2024

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 003: AD family, Single, UV laser printable - Product standard

EN 4681-004:2024

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 004: ADA family, Single and multicore assembly - Product standard

EN 4869-001:2024

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 001: Technical specification

EN 4869-101:2024

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 101: Multimode male termini size 16 - Technical specification

EN 4869-102:2024

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 102: Multimode female termini size 16 - Technical specification

EN 4869-103:2024

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 103: Multimode male termini size 12 - Technical specification

EN 4869-104:2024

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities

- Part 104: Multimode female termini size 12 - Technical specification

EN 4908:2024

Aerospace series - Hexavalent chromium free chemical conversion process of magnesium and magnesium alloys

EN 6049-005:2024

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 005: Sleeve flexible, post installation - Product standard

EN 6059-203:2024

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 203: Coverage

EN 6059-505:2024

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 505: Lightning strike and current pulse

CEN/SS F16 GRAPHICAL SYMBOLS**EN ISO 7010:2020/A7:2024**

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 7 (ISO 7010:2019/Amd 7:2023)

EN ISO 7010:2020/A8:2024

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 8 (ISO 7010:2019/Amd 8:2024)

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**EN ISO 13947:2024**

Metallic powders - Test method for the determination of non-metallic inclusions in metal powders using a powder-forged specimen (ISO 13947:2024)

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'**EN ISO 13503-2:2024**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Completion fluids and materials - Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations (ISO 13503-2:2024)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN 15553:2021+A1:2024**

Petroleum products and related materials - Determination of hydrocarbon types - Fluorescent indicator adsorption method

EN 18051:2024

Automotive fuels - Determination of content of butoxybenzene in middle distillates - Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**EN 12209:2024**

Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates - Characteristics and test methods

EN 12978:2024

Industrial, commercial and garage doors and gates and pedestrian doorsets - Protective devices for power operated doors and gates - Requirements and test methods

EN 15685:2024

Building hardware - Requirements and test methods - Multipoint locks, latches and locking plates - Characteristics and test methods

EN 18001:2024

Curtain walling - Environmental Product Declarations - Product category rules for curtain walling

CEN/TC 49 GAS COOKING APPLIANCES**EN 30-2-1:2024**

Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy - General

EN 30-2-2:2024

Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-2: Rational use of energy - Appliances having forced-convection ovens and/or grills

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES**EN 196-12:2024**

Methods of testing cement - Part 12: Reactivity of cement constituents - Heat of hydration and bound water content methods

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS**EN 71-3:2019+A2:2024**

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

EN 71-18:2024

Safety of toys - Part 18: Phenol in aqueous (content) and polymeric (migration) toy materials

EN 71-19:2024

Safety of toys - Part 19: Migration of bisphenol A from toy materials

CEN/TC 109 CENTRAL HEATING BOILERS USING GASEOUS FUELS**EN 15502-2-1:2022+A1:2023/AC:2024**

Gas-fired central heating boilers - Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW

CEN/TC 112 WOOD-BASED PANELS**EN 1058:2024**

Wood-based panels - Determination of characteristic 5-percentile values and characteristic mean values

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY**EN ISO 13855:2024**

Safety of machinery - Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body (ISO 13855:2024)

CEN/TC 123 LASERS AND PHOTONICS**EN ISO 13695:2024**

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for the spectral characteristics of lasers (ISO 13695:2024)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**EN ISO 20957-1:2024**

Stationary training equipment - Part 1: General safety requirements and test methods (ISO 20957-1:2024)

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**CEN/TS 18094:2024**

Non-destructive testing - Test method for determining residual stresses by synchrotron x-ray diffraction

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 8502-15:2024**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction (ISO 8502-15:2020)

EN ISO 8504-4:2024

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 4: Acid pickling (ISO 8504-4:2022)

EN ISO 11127-8:2024

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 8: Field determination of water-soluble chlorides (ISO 11127-8:2020)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES**EN ISO 5649:2024**

Medical laboratories - Concepts and specifications for the design, development, implementation, and use of laboratory-developed tests (ISO 5649:2024)

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**EN ISO 19085-12:2024**

Woodworking machines - Safety - Part 12: Tenoning-profiling machines (ISO 19085-12:2024)

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY**EN 1083-1:2024**

Power-driven brushes - Part 1: Definitions and nomenclature

EN 1083-2:2024

Power-driven brushes - Part 2: Safety requirements

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN 13684:2018+A1:2024**

Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**CEN/TS 17670-3:2024**

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance of surface water - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Assessment of conformity

CEN/TS 18116:2024

Thermoplastics pipes and fittings - Design for recycling guidelines

EN 12201-3:2024/AC:2024

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

CEN/TC 158 HEAD PROTECTION**EN ISO 10256-1:2024**

Protective equipment for use in ice hockey - Part 1: General requirements (ISO 10256-1:2024)

EN ISO 10256-2:2024

Protective equipment for use in ice hockey - Part 2: Head protectors for skaters (ISO 10256-2:2024)

EN ISO 10256-3:2024

Protective equipment for use in ice hockey - Part 3: Face and eye protectors for skaters (ISO 10256-3:2024)

EN ISO 10256-4:2024

Protective equipment for use in ice hockey - Part 4: Head and face protectors for goalkeepers (ISO 10256-4:2024)

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**EN 17487:2024**

Protective clothing - Garments with permethrin treated articles supporting the protection against tick bites

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**EN 901:2024**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium hypochlorite

EN 1302:2024

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium-based coagulants - Analytical methods

EN 12122:2024

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonia solution

EN 17962:2024

Valves and fittings for buildings and devices to prevent pollution by backflow of potable water - Polymer parts and housings under internal pressure and without external loads

EN 17978:2024

Products used for treatment of water intended for human consumption and swimming pool water - Glass beads and glass granulate

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING**EN 1838:2024**

Lighting applications - Emergency lighting for buildings

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**EN ISO 7944:2024**

Optics and photonics - Reference wavelengths (ISO 7944:2024)

EN ISO 15004-2:2024

Ophthalmic instruments - Fundamental requirements and test methods - Part 2: Light hazard protection (ISO 15004-2:2024)

CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER**EN 13226:2024**

Wood flooring - Solid parquet elements with grooves and/or tongues

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS**EN ISO 21922:2021/A1:2024**

Refrigerating systems and heat pumps - Valves - Requirements, testing and marking - Amendment 1 (ISO 21922:2021/Amd 1:2024)

EN ISO 24664:2024

Refrigerating systems and heat pumps - Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation (ISO 24664:2024)

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**EN ISO 12957-2:2024**

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 2: Inclined plane test (ISO 12957-2:2024)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 12845-2:2024**

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Part 2: Design and installation of ESFR and CMSA sprinkler systems

EN 15004-1:2024

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2023, modified)

EN 17451:2024

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Design, assembly, installation and commissioning of pump sets

CEN/TC 192 FIRE AND RESCUE SERVICE EQUIPMENT**EN 1846-2:2024**

Firefighting and rescue service vehicles - Part 2: Common requirements - Safety and performance

CEN/TC 193 ADHESIVES**EN ISO 29862:2024**

Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2024)

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 14155:2020/A11:2024**

Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 1657:2024**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

EN 17122:2019+A1:2024

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements - Phase2, step2

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION AND RELATED PERSONAL DEVICES WITH SECURE ELEMENT, SYSTEMS, OPERATIONS AND PRIVACY IN A MULTI SECTORIAL ENVIRONMENT**CEN/TS 17489-2:2024**

Secure and interoperable European Breeder Documents — Part 2: Data model

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**EN 12767:2019+A1:2024**

Passive safety of support structures for road equipment - Requirements and test methods

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**EN 12697-2:2024**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution

EN 12697-16:2024

Bituminous mixtures - Test methods - Part 16: Abrasion by studded tyres

CEN/TC 229 PRECAST CONCRETE PRODUCTS**EN 1169:2024**

Precast concrete products - General rules for production control of glassfibre reinforced concrete

EN 1170:2024

Precast concrete products - Test methods for glassfibre reinforced concrete

EN 15191:2024

Precast concrete products - Classification of glassfibre reinforced concrete performance

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 13165-3:2024**

Water quality - Radium-226 - Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-ray spectrometry (ISO 13165-3:2024)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 1628-1:2024**

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles (ISO 1628-1:2024)

EN ISO 19069-2:2024

Plastics - Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19069-2:2024)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 14750:2024**

Railway applications - Air conditioning for urban, suburban and regional rolling stock: Comfort parameters and type tests

EN 15663:2017+A2:2024

Railway applications - Vehicle reference masses

EN 17530:2022+A1:2024

Railway applications - Interior glazing for rail vehicles

EN 17976:2024

Railway applications - Bolting of rail vehicles and components

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**EN 1482-1:2024**

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Sampling and sample preparation - Part 1: General sampling provisions

EN 1482-2:2024

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Sampling and sample preparation - Part 2: General sample preparation provisions

EN 1482-3:2024

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Sampling and sample preparation - Part 3: Sampling of static heaps

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 16784-1:2024**

Corrosion of metals and alloys - Corrosion and fouling in industrial cooling water systems - Part 1: Guidelines and requirements for conducting pilot-scale evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems (ISO 16784-1:2024)

EN ISO 16784-2:2024

Corrosion of metals and alloys - Corrosion and fouling in industrial cooling water systems - Part 2: Evaluation of the performance of cooling water treatment programmes using a pilot-scale test rig (ISO 16784-2:2024)

CEN/TC 264 AIR QUALITY**CEN/TS 17660-2:2024**

Air quality - Performance evaluation of air quality sensor systems - Part 2: Particulate matter in ambient air

EN 14211:2024

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide by chemiluminescence

EN 14212:2024

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence

EN 14385:2024

Stationary source emissions - Determination of the total emission of As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl and V

EN 14625:2024

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of ozone by ultraviolet photometry

EN 14626:2024

Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy

CEN/TC 269 SHELL AND WATER-TUBE BOILERS**EN 12953-6:2024**

Shell Boilers - Part 6: Requirements for equipment for the boiler

EN 12953-9:2024

Shell boilers - Part 9: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN/TS 17118:2024**

Intelligent transport systems - Public transport - Open API for distributed journey planning

EN 17240:2024

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing for IMS packet switched based systems

EN ISO 17573-3:2024

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 3: Data dictionary (ISO 17573-3:2024)

CEN/TC 284 GREENHOUSES**EN 13031-2:2024**

Greenhouses - Design and construction - Part 2: Greenhouses open to the public

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**EN ISO 14630:2024**

Non-active surgical implants - General requirements (ISO 14630:2024)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 17234-1:2024**

Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colourants in dyed leathers - Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colourants (ISO 17234-1:2024)

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**EN ISO 11199-2:2021/A1:2024**

Assistive products for walking manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 2: Rollators - Amendment 1: Removal of brake requirements (ISO 11199 2:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 296 TANKS FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS**EN 14025:2023/AC:2024**

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

CEN/TC 299 GAS-FIRED SORPTION APPLIANCES, INDIRECT FIRED SORPTION APPLIANCES, GAS-FIRED ENDOTHERMIC ENGINE HEAT PUMPS AND DOMESTIC GAS-FIRED WASHING AND DRYING APPLIANCES**EN 16905-3:2024**

Gas-fired endothermic engine-driven heat pumps - Part 3: Test conditions

CEN/TC 320 TRANSPORT - LOGISTICS AND SERVICES**EN 12522:2024**

Furniture removal activities - Furniture removal for private individuals - Service specification

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**CEN/TS 17217:2024**

Postal services - Reverse envelope - Design and printing requirements

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**EN ISO 8655-7:2022/A1:2024**

Piston-operated volumetric apparatus - Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume - Amendment 1 (ISO 8655-7:2022/Amd 1:2024)

CEN/TC 333 CYCLES**EN 17860-5:2024**

Carrier cycles - Part 5: Electrical aspects

EN 17860-7:2024

Carrier cycles - Part 7: Cargo trailers

CEN/TC 337 ROAD OPERATION EQUIPMENT AND PRODUCTS**EN 15430-1:2024**

Winter and road service area maintenance equipment - Data acquisition and transmission - Part 1: In-vehicle data acquisition

CEN/TC 342 METAL HOSES, HOSE ASSEMBLIES, BELLOWS AND EXPANSION JOINTS**EN 15266:2024**

Stainless steel pliable corrugated tubing kits for gas installation pipework with an operating pressure up to 0,2 MPa (2 bar)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**EN 16163:2024**

Conservation of Cultural Heritage - Guidelines and procedures for choosing appropriate lighting for indoor exhibitions

CEN/TC 364 HIGH CHAIRS AND LEARNING TOWERS**CEN/TR 18137:2024**

High chairs and learning towers - Compiled interpretations of CEN/TC 364 standards

CEN/TC 366 MATERIALS OBTAINED FROM END-OF-LIFE TYRES (ELT)**EN 17188:2024**

Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT) - Sampling method for granulates and powders stored in big-bags and small-bags

EN 17189:2024

Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT) - Determination of the true density of granulates and powders - Method based on water pycnometry

CEN/TC 440 ELECTRONIC PUBLIC PROCUREMENT**CEN/TS 17011-3:2024**

Electronic Public Procurement - Architecture - Part 3: Customisation Guideline

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**CEN/TS 18113:2024**

Guidance on how to implement EN ISO 19650-series in Europe, in particular parts 1, 2, 3, 4 and 5.

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS**EN 18034:2024**

Algae and algae products - Methods of sampling and analysis - Determination of chlorophyll a content

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL**EN ISO 4937:2024**

Steel and iron - Determination of chromium content - Potentiometric or visual titration method (ISO 4937:2024)

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTINGS**EN 10344:2024**

Malleable cast iron fittings with compression ends for steel pipes

CEN/TC 460 FOOD AUTHENTICITY**EN 18033:2024**

Food authenticity - Quantitation of equine DNA relative to mammalian DNA in raw beef (meat)

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16605:2024**

Space - Galileo Timing Receiver - Functional and Performance Requirements and associated Tests

CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE**CEN/CLC/TR 17894:2024**

Artificial Intelligence - Artificial Intelligence Conformity Assessment

CLC/SR 32B LOW-VOLTAGE FUSES**EN IEC 60269-7:2024**

Low-voltage fuses - Part 7: Supplementary Requirements for fuse-links for the protection of batteries and battery systems

HD 60269-2:2013/A2:2024

Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**EN IEC 60691:2023/A1:2024**

Thermal-links - Requirements and application guide

CLC/SR 33 POWER CAPACITORS AND THEIR APPLICATIONS**EN 60143-2:2013/A1:2024**

Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS**EN IEC 60352-2:2024**

Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS**EN IEC 62288:2022/A1:2024**

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

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**EN IEC 63522-8:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 8: Timing

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**EN IEC 60721-2-2:2024**

Classification of environmental conditions - Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature - Precipitation and wind

CLC/SR 121 SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR AND THEIR ASSEMBLIES FOR LOW VOLTAGE**EN IEC 62683-2-3:2024**

Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-3: Functional safety and reliability

EN IEC 63404:2024

Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage - Integration of radiocommunication device above 380 MHz into an equipment

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**CLC/TS 50712:2024**

Railway applications - Current collection systems - Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead contact lines on electrified roads

EN 50728:2024

Railway applications - Rolling stock - Testing for electromagnetic compatibility with track circuits

CLC/TC 11 OVERHEAD ELECTRICAL LINES EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN 50341-2-24:2024**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania (based on EN 50341-1:2012)

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**EN IEC 62052-31:2024**

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**EN IEC 61442:2024**

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV)

EN IEC 61442:2024/A11:2024

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV)

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**EN 60079-5:2015/A1:2024**

Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"

EN 60079-6:2015/A1:2024

Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"

EN IEC 60079-11:2024

Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 60598-1:2024**

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

EN IEC 60598-1:2024/A11:2024

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

EN IEC 61347-1:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements

EN IEC 61347-2-2:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Electronic step-down convertors for filament lamps

EN IEC 61347-2-3:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements - AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps

EN IEC 61347-2-8:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements - Ballasts for fluorescent lamps

EN IEC 61347-2-10:2024

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)

EN IEC 61347-2-11:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

EN IEC 61347-2-12:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements - DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

EN IEC 61347-2-13:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 60705:2024**

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN IEC 60601-2-34:2024**

Medical electrical equipment - Part 2-34: Particular requirements for the basic safety and essential performance of invasive blood pressure monitoring equipment

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK**HD 60364-7-701:2024**

Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower

HD 60364-7-701:2024/A11:2024

Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**CLC IEC/TS 62443-6-1:2024**

Security for industrial automation and control systems - Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4

EN IEC 63261:2024

Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**EN IEC 61851-24:2024**

Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT**EN IEC 60825-4:2024**

Safety of laser products - Part 4: Laser guards

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**EN IEC 60688:2024**

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

EN IEC 61557-1:2021/A1:2024

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements

EN IEC 61557-10:2024

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 10: Combined measuring equipment for testing, measuring and monitoring of protective measures

EN IEC 61557-13:2024

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems

EN IEC 61557-14:2024

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery

EN IEC 61557-16:2024

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment

EN IEC 62974-1:2024

Monitoring and measuring systems used for data collection, aggregation and analysis - Part 1: Device requirements

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-24:2019/A1:2024**

Wind energy generation systems - Part 24: Lightning protection

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 60947-4-2:2023/A1:2024**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters

EN IEC 60947-4-3:2024

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads

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 diciembre 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/>

DICIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2024/0671/DE

Evaluación de la liberación de sustancias pertinentes para el medio ambiente procedentes de geosintéticos en la ingeniería hidráulica

Fecha de observaciones: 12-03-2025

AUSTRIA

Notificación: 2024/0659/AT

Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre el fin de la condición de residuo de los residuos refractarios

Fecha de observaciones: 10-03-2025

Notificación: 2024/0679/AT

Quinta modificación de la Ordenanza de ingeniería de la construcción de Baja Austria de 2014 (NÖ BTV 2014)

Fecha de observaciones: 17-03-2025

Notificación: 2024/0688/AT

RVS 11.03.22 Garantía de calidad en la construcción, superestructura de carretera, asfalto, reutilización de granulado de asfalto (RA) para mezclas de asfalto

Fecha de observaciones: 17-03-2025 CONFIDENCIAL

Notificación: 2024/0708/AT

RVS 08.97.07 Condiciones técnicas del contrato, Materiales de construcción, Marco de aprobación de agentes de regeneración para carpetas bituminosas envejecidas en gránulos de asfalto (RA)

Fecha de observaciones: 20-03-2025 CONFIDENCIAL

BÉLGICA

Notificación: 2024/0717/BE

Decreto del Gobierno flamenco por el que se modifican las normativas VLAREM, VLAREBO, DABM y VLAREMA

Fecha de observaciones: 26-03-2025

Notificación: 2024/0718/BE

Decisión por la que se prorroga el requisito de autorización para la exportación de los medicamentos NovoSeven 1 mg sol. iny. (polvo + disolv.) i.v. vial 1 mg + 1 ml, NovoSeven 2 mg sol. iny. (polvo + disolv.) i.v. vial 2 mg + 2 ml y NovoSeven 5 mg sol. iny. (polvo + disolv.) [...]

Fecha de observaciones: 24-12-2024 URGENTE

BULGARIA

Notificación: 2024/0656/BG

Modificación del Reglamento relativo a las condiciones y el procedimiento de registro e identificación de los participantes, el almacenamiento de los datos relativos a las apuestas en línea organizadas en el territorio de la República de Bulgaria y la presentación de información sobre los juegos de azar a un servidor del regulador

Fecha de observaciones: 05-03-2025

Notificación: 2024/0683/BG

Proyecto de modificación y complemento de la Orden con los requisitos nacionales búlgaros para el uso de productos de construcción en las obras de construcción de la República de Bulgaria

Fecha de observaciones: 17-03-2025

CROACIA

Notificación: 2024/0658/HR

Reglamento técnico relativo a la acústica de los edificios

Fecha de observaciones: 10-03-2025

ESTONIA

Notificación: 2024/0657/EE

Modificación del Reglamento n.º 73 del Ministro de Asuntos Sociales, de 18 de mayo de 2005, relativo a las listas de estupefacientes y sustancias psicotrópicas y a la manipulación de dichas sustancias con fines médicos y científicos

Fecha de observaciones: 06-12-2024 URGENTE

DINAMARCA

Notificación: 2024/0653/DK

Orden sobre otras formas de eliminación y vertido en el mar de sustancias y materiales procedentes de plataformas de almacenamiento de CO2 en alta mar

Fecha de observaciones: 03-03-2025

Procedimientos de Información

Notificación: 2024/0654/DK

Orden relativa a las subvenciones para reducciones de CO2 en actividades comerciales que producen grandes cantidades de CO2

Fecha de observaciones: 04-12-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0668/DK

Orden sobre las subvenciones para el ahorro de energía, la mejora de la eficiencia energética y la reducción de CO2 en las empresas comerciales

Fecha de observaciones: 11-12-2024 MEDIDAS FISCALES

ESPAÑA

Notificación: 2024/0680/ES

Proyecto de orden por la que se modifica el anexo I del Decreto 174/2019, de 19 de diciembre, y se aprueban diversas normas técnicas de la artesanía alimentaria.

Fecha de observaciones: 17-03-2025

Notificación: 2024/0681/ES

Proyecto de orden de..... por la que se aprueba la norma técnica de las conservas artesanas de pescados y mariscos

Fecha de observaciones: 17-03-2025

Notificación: 2024/0682/ES

Proyecto de Reglamento de uso de la marca de certificación de la Producción Agraria Sostenible, que incluye las normas técnicas que se quieren fomentar en la Producción Agraria Sostenible.

Fecha de observaciones: 17-03-2025

Notificación: 2024/0684/ES

Borrador de orden ministerial relativa a las condiciones de circulación de trenes históricos en la red ferroviaria de interés general

Fecha de observaciones: 17-03-2025

Notificación: 2024/0686/ES

Proyecto de ley por el que se establecen (...) un impuesto sobre los líquidos para cigarrillos electrónicos y otros productos relacionados con el tabaco (...)"

Fecha de observaciones: 17-12-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0687/ES

Proyecto Orden que modifica RD 2028/1986, sobre normas para la aplicación de determinadas directivas de la CEE, relativas a la homologación de tipo de vehículos automóviles, remolques, semirremolques, motocicletas y vehículos agrícolas, partes y piezas

Fecha de observaciones: 17-03-2025

FINLANDIA

Notificación: 2024/0690/FI

Proyecto de Reglamento de radiofrecuencias 4AF/2025M de la Agencia de Transportes y Comunicaciones de

Finlandia y Plan de radiofrecuencias asociado (cuadro de asignación de frecuencias) para el rango de radiofrecuencias entre 100 Hz y 400 GHz, que también incluye especificaciones para la interfaz radioeléctrica

Fecha de observaciones: 18-03-2025

FRANCIA

Notificación: 2024/0702/FR

Orden por la que se modifica la Orden, de 5 de septiembre de 2003, por la que se establece la aplicación obligatoria de las normas

Fecha de observaciones: 19-03-2025 TBT SPS

HUNGRÍA

Notificación: 2024/0669/HU

Pliego de condiciones en el marco del régimen nacional de calidad de los Alimentos de Alta Calidad («KMÉ») para los guisantes verdes (conservados mediante tratamiento térmico)

Fecha de observaciones: 11-03-2025

Notificación: 2024/0670/HU

Pliego de condiciones en el marco del régimen nacional de calidad de los Alimentos de Alta Calidad («KMÉ») para las judías verdes (conservadas mediante tratamiento térmico)

Fecha de observaciones: 11-03-2025

Notificación: 2024/0676/HU

Pliego de condiciones para el maíz dulce en grano (conservado por tratamiento térmico) en el marco del régimen nacional de calidad Alimentos de Alta Calidad (KMÉ)

Fecha de observaciones: 13-03-2025

Notificación: 2024/0696/HU

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 152/2009 del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, de 12 de noviembre de 2009, relativo a los requisitos obligatorios del Codex Alimentarius Hungaricus

Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0711/HU

Pliego de condiciones para alimentos conservados térmicamente, a saber, conservas de manzana, pera y membrillo en el marco del régimen nacional de calidad de Alimentos de Alta Calidad («KMÉ»)

Fecha de observaciones: 27-03-2025

Notificación: 2024/0712/HU

Pliego de condiciones para los alimentos conservados térmicamente, a saber, las conservas de frutas elaboradas a partir de frutas de hueso en el marco del régimen nacional de calidad de Alimentos de Alta Calidad («KMÉ»)

Fecha de observaciones: 27-03-2025

Notificación: 2024/0713/HU

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 152/2009 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, de 12 de noviembre de 2009, sobre los requisitos obligatorios del Codex Alimentarius Hungaricus
Fecha de observaciones: 27-03-2025

Notificación: 2024/0714/HU

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 152/2009 del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, de 12 de noviembre de 2009, relativo a los requisitos obligatorios del Codex Alimentarius Hungaricus
Fecha de observaciones: 27-03-2025

Notificación: 2024/0716/HU

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 152/2009 del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, de 12 de noviembre de 2009, relativo a los requisitos obligatorios del Codex Alimentarius Hungaricus
Fecha de observaciones: 27-03-2025

IRLANDA**Notificación: 2024/0673/IE**

Revisión del Documento de orientación técnica del Reglamento de edificación L (conservación de combustible y energía) viviendas
Fecha de observaciones: 12-03-2025

Notificación: 2024/0674/IE

Revisión del Documento F de Directrices técnicas (ventilación) del Reglamento de construcción
Fecha de observaciones: 12-03-2025

ITALIA**Notificación: 2024/0666/IT**

Proyecto de Decreto del Ministro de Empresas y del «Made in Italy» por el que se aprueba el Reglamento por el que se modifica el Decreto n.º 93, de 21 de abril de 2017, titulado «Reglamento por el que se establecen las normas de desarrollo de la legislación relativa a los controles de los instrumentos de medida»
Fecha de observaciones: 11-03-2025

Notificación: 2024/0675/IT

Reglamento de Ejecución relativo a la eficiencia energética de los edificios, por el que se aplica la Directiva (UE) 2024/1275 y la bonificación energética
Fecha de observaciones: 13-03-2025

Notificación: 2024/0689/IT

Directrices sobre la infraestructura tecnológica de la Plataforma Nacional Digital de Datos para la interoperabilidad de los sistemas de información y las bases de datos
Fecha de observaciones: 17-03-2025

LETONIA**Notificación: 2024/0655/LV**

Ley por la que se modifica la Ley de medicina veterinaria
Fecha de observaciones: 05-03-2025

Notificación: 2024/0694/LV

Modificaciones del Reglamento n.º 359 del Consejo de Ministros, de 21 de junio de 2022, relativo al procedimiento de registro de los animales de compañía
Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0695/LV

Modificaciones del Reglamento n.º 339 del Consejo de Ministros relativo a los requisitos para el diseño, la instalación, los procedimientos de evaluación de la conformidad y la vigilancia del mercado de los depósitos para el almacenamiento de sustancias químicas y preparados químicos peligrosos (productos)
Fecha de observaciones: 19-03-2025

LITUANIA**Notificación: 2024/0672/LT**

Proyecto de modificación de la Orden n.º D1-637 del Ministro de Medio Ambiente, de 29 de diciembre de 2006, sobre la aprobación de las Normas sobre la gestión de residuos de construcción
Fecha de observaciones: 12-03-2025

LUXEMBURGO**Notificación: 2024/0660/LU**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley, de 11 de agosto de 2006, sobre el control del tabaco
Fecha de observaciones: 10-03-2025

MALTA**Notificación: 2024/0709/MT**

Política de requisitos de capital
Fecha de observaciones: 24-03-2025

NORUEGA**Notificación: 2024/9019/NO**

Proyecto de modificación del Reglamento n.º 318, de 30 de abril de 1993, relativo a las normas sobre dopaje
Fecha de observaciones: 03-03-2025

Notificación: 2024/9021/NO

Modificaciones de Reglamento relativo a la medición fiscal en las actividades petroleras
Fecha de observaciones: 09-12-2024 MEDIDAS FISCALES

Procedimientos de Información

Notificación: 2024/9022/NO

Modificaciones propuestas al Reglamento n.º 92, de 25 de enero de 1990, relativo a la utilización de vehículos (el «Reglamento») En noruego: «Forslag til forskrift om endring i forskrift 25. januar 1990 nr. 92 om bruk av kjøretøy (bruksforskriften)»

Fecha de observaciones: 24-03-2025

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2024/0667/NL**

Reglamento del Ministro de Clima y Crecimiento Verde n.º WJZ/94337168 por el que se modifica el Reglamento por el que se aplica el subsidio de inversión en energía de 2001 (por el que se establece la Lista de energía de 2025)

Fecha de observaciones: 11-12-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0678/NL

Directriz política sobre el etiquetado precautorio de alérgenos

Fecha de observaciones: 17-03-2025

Notificación: 2024/0707/NL

Modificación de la Ley de gestión ambiental en relación con la introducción de una obligación anual para los polímeros circulares, las unidades de polímeros circulares y un registro de unidades de polímeros circulares (modificación legal de una norma sobre plástico circular).

Fecha de observaciones: 20-03-2025

Notificación: 2024/0710/NL

Decreto por el que se modifican el Reglamento sobre las normas de tráfico y las señales de tráfico de 1990 (RVV) y el Decreto sobre el tráfico por carretera (disposiciones administrativas) (BABW) sobre la ampliación de las zonas de cero emisiones a los taxis y la introducción de una nueva señal de tráfico y señales complementarias asociadas para las zonas medioambientales y las zonas de cero emisiones

Fecha de observaciones: 31-03-2025

POLONIA**Notificación: 2024/0685/PL**

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente por el que se modifica el Reglamento sobre las tarifas de las tasas por productos para los diferentes tipos de envases

Fecha de observaciones: 17-12-2024 MEDIDAS FISCALES

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2024/0652/CZ**

Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 236/2015 por el que se establecen las condiciones de prescripción, preparación, distribución, suministro y uso de medicamentos preparados individualmente que contienen cannabis para uso medicinal, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 03-12-2024 URGENTE

Notificación: 2024/0663/CZ

Notas técnicas para sustancias farmacéuticas y productos presentados para investigación pública La propuesta se refiere al medicamento Zinci oxidi suspensio.

Fecha de observaciones: 10-03-2025

Notificación: 2024/0664/CZ

Notas técnicas para sustancias farmacéuticas y productos presentados para investigación pública El proyecto se refiere al medicamento Zinci oxidi suspensio cum levomentholo.

Fecha de observaciones: 10-03-2025

Notificación: 2024/0665/CZ

Notas técnicas para sustancias farmacéuticas y productos presentados para investigación pública El proyecto se refiere al medicamento Argenti nitratis unguentum compositum.

Fecha de observaciones: 10-03-2025

Notificación: 2024/0691/CZ

Proyecto de Reglamento del Gobierno sobre la lista de sustancias psicoactivas clasificadas

Fecha de observaciones: 17-12-2024 URGENTE CERRADO

Notificación: 2024/0692/CZ

Proyecto de Reglamento gubernamental sobre la aplicación de determinadas disposiciones de la Ley de municiones

Fecha de observaciones: 18-03-2025

Notificación: 2024/0698/CZ

Decreto sobre los requisitos aplicables al almidón, las legumbres, las semillas oleaginosas y sus productos

Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0715/CZ

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 296/2012 sobre los requisitos para equipar con vehículos a los proveedores de servicios de transporte sanitario, los proveedores de servicios sanitarios de emergencia y los proveedores de transporte de pacientes para atención urgente

Fecha de observaciones: 27-03-2025

RUMANÍA**Notificación: 2024/0661/RO**

Orden por la que se modifica y complementa la Norma sanitaria veterinaria y de seguridad alimentaria aprobada por la Orden n.º 83/2014 del Presidente de la Autoridad Nacional Sanitaria Veterinaria y de Seguridad Alimentaria

Fecha de observaciones: 10-03-2025

Notificación: 2024/0662/RO

Decisión sobre la provisión de información en la comercialización de productos alimenticios con la aplicación de la etiqueta nutricional Nutri-Score

Fecha de observaciones: 10-03-2025

Notificación: 2024/0705/RO

Código de diseño para estructuras en marcos de hormigón armado, número de referencia NP 007-2025

Fecha de observaciones: 20-03-2025

Notificación: 2024/0706/RO

Código de diseño sísmico. Parte I: Disposiciones para el diseño de edificios, número de referencia P 100-1/2025

Fecha de observaciones: 20-03-2025

SUECIA**Notificación: 2024/0677/SE**

Ley por la que se modifica la Ley (2006:227) relativa al impuesto de circulación por carretera

Fecha de observaciones: 13-12-2024 MEDIDAS FISCALES

Notificación: 2024/0693/SE

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley (2018:1138) de juegos de azar

Fecha de observaciones: 18-03-2025

Notificación: 2024/0697/SE

Reglamento de la Agencia para la Administración Digital sobre los requisitos para la solicitud de conexión de los proveedores a los sistemas de autorización de identificación electrónica y correo digital

Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0699/SE

Acuerdo de conexión - Sistema de autorización para el correo digital

Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0700/SE

Marco de confianza para la identificación electrónica sueca

Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0701/SE

Acuerdo de conexión - Sistema de autorización para la identificación electrónica

Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0703/SE

Marco técnico para Sweden Connect

Fecha de observaciones: 19-03-2025

Notificación: 2024/0704/SE

Términos y condiciones generales de «Mis Mensajes»

Fecha de observaciones: 19-03-2025

SUIZA**Notificación: 2024/9020/CH**

Revisión de la Ordenanza de la Oficina Federal de Comunicaciones de Suiza sobre instalaciones de telecomunicaciones (OOIT). Revisión, creación y retirada de determinadas normativas de interfaces radioeléctricas (RIR)

Fecha de observaciones: 05-03-2025 TBT

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año - número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcric@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmaring@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Randulfe clrandulfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cp@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interiores buzón general: ari@interiores.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interiores.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aaaa@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección, Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsioivre.ssc@mincotur.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

Organización Mundial del Comercio

DICIEMBRE

EGIPTO

Notificación: G/TBT/N/EGY/515

Draft of Egyptian standard ES 4982 “Rolling bearings — Cast and pressed housings for insert bearings — Boundary dimensions and tolerances”; (21 page(s), in English).

This draft of Egyptian standard specifies boundary dimensions and tolerances for cast and pressed housings for insert bearings for which boundary dimensions are given in ISO 9628. It applies to plunger block housings, flanged housings and take-up housings.

Worth mentioning is that this draft standard adopts the technical content of ISO 3228:2013 (confirmed in 2019).

Objeto y razón de ser: Safety requirements; Quality requirements

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/2177

C.I. Pigment Violet 29 (PV29); Regulation Under the Toxic Substances Control Act (TSCA); (25 page(s), in English).

Proposed rule-The Environmental Protection Agency (EPA or Agency) is proposing to address the unreasonable risk of injury to human health presented by C.I. Pigment Violet 29 (CASRN 81-33-4, also known as PV29), under its conditions of use as documented in EPA’s January 2021 Risk Evaluation for PV29 and the September 2022 Revised Risk Determination for PV29 prepared under the Toxic Substances Control Act (TSCA). TSCA requires that EPA address by rule any unreasonable risk of injury to health or the

environment identified in a TSCA risk evaluation and apply requirements to the extent necessary so the chemical no longer presents unreasonable risk. To address the identified unreasonable risk, EPA is proposing requirements to protect workers from the unreasonable risk of PV29 during manufacturing and processing, certain industrial and commercial uses of the chemical, and disposal, while also allowing for a reasonable transition period prior to enforcement of said requirements.

Objeto y razón de ser: Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Protection of the environment

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/849

Revision of the Specifications and Standards for Foods, Food Additives, Etc.; (1 page(s), in English).

Revision of the specifications and standards for apparatus, containers, and packaging under the Food Sanitation Act (Act No.233 of 1947).

Objeto y razón de ser: To achieve the purpose of preventing the risk of public health under the Cabinet Order and Ordinance for Enforcement of the Food Sanitation Act

OMÁN

Notificación: G/TBT/N/OMN/551

Plant-based substitutes for meat and other products of animal origin (Vegetarians, Vegan); (9 page(s), in Arabic).

This standard specifies the requirements for vegetarian and vegan foods that are alternatives to meat products and products of animal origin such as: eggs, milk, dairy products, meat, fish, fats, etc., and which have the claims (Vegans or Vegan).

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety

Notificación: G/TBT/N/OMN/552

SOYBEANS; (9 page(s), in Arabic).

This draft technical regulation applies to this technical regulation is for soybean seeds suitable for human consumption.

Objeto y razón de ser: Protection of human health or safety

Notificación: G/TBT/N/OMN/554

Baker’s yeast and inactive dried yeast; (8 page(s), in English), (12 page(s), in Arabic).

This draft technical regulation applies to baker’s yeast and inactive dried yeast.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labelling; Protection of human health or safety

Notificaciones OMC

Notificación: G/TBT/N/OMN/555

Harees , Jareesh and Mofalq; (8 page(s), in English), (9 page(s), in Arabic).

This draft technical regulation applies to this technical regulation is the basic requirements for harees , jareesh and Mofalak as defined herein.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labeling; Protection of human health or safety

Notificación: G/TBT/N/OMN/557

KLEIJA; (9 page(s), in Arabic).

This technical regulation is for KLEIJA.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labeling; Protection of human health or safety

REPÚBLICA DE COREA

Notificación: G/TBT/N/KOR/1257

Proposed amendments to the “Korean Pharmacopoeia”; (3 page(s), in Korean), (107 page(s), in Korean), (88 page(s), in Korean), (22 page(s), in Korean), (74 page(s), in Korean).

The proposed amendments aim to:

A. Support the reduction of time and cost required for developing standards and test methods by developing monographs of unregistered medicines of the Korean Pharmacopoeia.

B. Distribute high-quality medicines by improving some standards, specifications, and general tests to meet the latest scientific standards, reflecting difficulties from the pharmaceutical industries.

The main points of the amendments are as follows:

A. Establishment of monographs for unregistered medicines and amendment of official substances (Refer to Annex 3, Annex 4, and Annex 5 of the draft)

B. Establishment of tests in General Information (Refer to Annex 6 of the draft)

-Establishment of alternative animal tests for pyrogen tests

-Establishment of information on leachable/extract content

management for quality control of containers/packaging or drug delivery system (DDS)

C. Establishment of the second quantitative method for 5 items including “Kamisoyosan Extract Granules” and amendment of Korean names of residual pesticides (24 types) in purity tests for 155 items including “Terminalia Fruit” in Part II of Monographs (Refer to Annex 4 of the draft)

D. Amendment of Korean names of residual pesticides in crude drug tests and reference standards, and change of range for measuring thiamethoxam, of General Tests (Refer to Annex 5 of the draft)

Objeto y razón de ser: Cost saving and productivity enhancement

RUANDA

Notificación: G/TBT/N/RWA/1123

DEAS 921: 2024, Green tea — Specification; (78 page(s), in English).

This Draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for green tea of *Camellia sinensis* (Linnaeus) O. Kuntze.

This standard is not applicable to green tea subject to further processing such as decaffeination or further roasting.

This standard does not apply to flavoured or scented green tea.

Objeto y razón de ser: National security requirements; Prevention of deceptive practices and consumer protection; Protection of human health or safety; Protection of the environment; Quality requirements; Harmonization; Cost saving and productivity enhancement

Notificación: G/TBT/N/RWA/1125

DEAS 1231:2025: Coated and synthetic — Men, women, and children’s belts — Specification; (14 page(s), in English).

This Draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for men, women and children’s belts made from coated or synthetic material.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labeling; Prevention of deceptive practices and consumer protection; Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade

Notificación: G/TBT/N/RWA/1126

DEAS 1230: Leather — Code of practice Part 1: Handling of raw hides and skins in a slaughterhouse; (12 page(s), in English).

This Draft East African Standard prescribes the practices to be observed before and during the process of flaying, handling and pre-preservation of hides and skins in a slaughter house. It covers basic requirements of handling of animals in a slaughterhouse, flaying methods, handling and preservation of hides and skins of bovine, goat, sheep and other animals in a slaughterhouse.

Objeto y razón de ser: Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade

Notificación: G/TBT/N/RWA/1127

DEAS 1229: Leather — Finished leather for shoe uppers — Specification.; (12 page(s), in English).

This Draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for finished leather to be used in shoe uppers.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labeling; Prevention of deceptive practices and consumer protection; Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade

Notificación: G/TBT/N/RWA/1128

DEAS 1232: Leather — Leather for upholstery — Specification; (12 page(s), in English).

This Draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for leather intended for upholstery use.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labelling; Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade

This Draft East African Standard prescribes the practices to be observed before and during the process of flaying, handling and pre-preservation of hides and skins in a slaughter house. It covers basic requirements of handling of animals in a slaughterhouse, flaying methods, handling and preservation of hides and skins of bovine, goat, sheep and other animals in a slaughterhouse.

Objeto y razón de ser: Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade

Notificación: G/TBT/N/TZA/1269

DEAS 1232: Leather — Leather for upholstery — Specification; (12 page(s), in English).

This Draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for leather intended for upholstery use.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labelling; Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade.

TAILANDIA**Notificación: G/TBT/N/THA/755**

Draft Notification of the National Broadcasting and Telecommunications Commission regarding Technical Standards for Wireless Microphone (NBTC TS 1006-256X (202X)); (9 page(s), in Thai).

The National Broadcasting and Telecommunications Commission has revised the technical standards for wireless microphone.

This revision allows Wireless Microphone Audio Systems (WMAS) devices to utilize wideband channels up to 8 MHz within the existing operational frequency and output power limits.

Objeto y razón de ser: Technical performance

UGANDA**Notificación: G/TBT/N/UGA/2103**

DEAS 1228: Leather — Protective leather gloves — Specification; (16 page(s), in English).

This Draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for protective leather gloves used for general purpose. It excludes specialised gloves used for protection against medical, chemical and electrical purpose.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labelling; Prevention of deceptive practices and consumer protection; Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade

TANZANIA**Notificación: G/TBT/N/TZA/1266**

DEAS 1231:2025: Coated and synthetic — Men, women, and children's belts — Specification; (14 page(s), in English).

This Draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for men, women and children's belts made from coated or synthetic material.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labelling; Prevention of deceptive practices and consumer protection; Quality requirements; Harmonization; Reducing trade barriers and facilitating trade

Notificación: G/TBT/N/TZA/1267

DEAS 1230: Leather — Code of practice Part 1: Handling of raw hides and skins in a slaughterhouse; (12 page(s), in English).

YEMEN**Notificación: G/TBT/N/YEM/311**

Harees , Jareesh and Mofalq; (8 page(s), in English), (9 page(s), in Arabic).

This draft technical regulation applies to this technical regulation is the basic requirements for harees , jareesh and Mofalak as defined herein.

Objeto y razón de ser: Consumer information, labelling; Protection of human health or safety

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org