

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

# UNE

• N° 71 • JULIO-AGOSTO • 2024 •

# Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
<b>UNE</b>		<b>ISO</b>		<b>CEN/ CENELEC</b>	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	19	Enquiry (Encuesta, prEN)	50
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	23	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	55
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	29	Normas publicadas	60
Normas editadas	9	<b>IEC</b>		<b>PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN</b>	
Normas anuladas	12	Committee Draft for Vote (CDV)	39	Reglamentos técnicos	65
Normas ratificadas	15	Final Draft International Standards (FDIS)	41	<b>NOTIFICACIONES OMC</b>	
		Normas Publicadas	43	Organización Mundial del Comercio	70

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

## JUNIO

**CTN 41 CONSTRUCCIÓN****PNE 41805-9**

Diagnóstico de edificios. Parte 10: Estudio patológico del edificio. Fachadas no estructurales

**PNE 41805-10**

Diagnóstico de edificios. Parte 10: Estudio patológico del edificio. Fachadas no estructurales

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****PNE 53036**

Plásticos. Determinación del brillo en los materiales plásticos

**CTN 343 SISTEMA DE GESTIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) DE LAS NACIONES UNIDAS****PNE-ISO/DPAS 53002**

Directrices para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas

## Información Pública

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

## JUNIO

**CTN 41 CONSTRUCCIÓN****PNE 41805-1 IN**

Diagnóstico de edificios. Parte 1: Generalidades

**PNE 41805-3 IN**

Diagnóstico de edificios. Parte 3. Estudios constructivos y patológicos

**PNE 41805-12 IN**

Diagnóstico de edificios. Parte 12: Estudio patológico del edificio. Particiones interiores y acabados

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****PNE 53036**

Plásticos. Determinación del brillo en los materiales plásticos

**CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS****PNE 60555**

Gas natural licuado (GNL). Medición estática. Procedimiento de cálculo de las cantidades transferidas

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

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

**CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS****PNE 104425**

Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de vertederos de residuos con láminas de polietileno de alta densidad (PEAD)

## CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

### PNE 127748-1

Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 13748-1

## CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES

### PNE-ISO 37004

Gobernanza de las organizaciones. Modelo de madurez de la gobernanza. Orientación

## CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

### PNE 192006-4

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones petrolíferas. Parte 4: Instalaciones para suministro a vehículos

### PNE 192007-2-29-2

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-29-2: Garajes

## CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

### PNE 202009-29-2

Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión. Garajes

## CTN 343 SISTEMA DE GESTIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) DE LAS NACIONES UNIDAS

### PNE-ISO/DPAS 53002

Directrices para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas

procedimiento de soldeo. Parte 9: Soldero húmedo hiperbárico subacuático (ISO/DIS 15614-9:2024)

## CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

### PNE-prEN ISO 7040

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas normales (con anillo no metálico) (ISO/DIS 7040:2024)

### PNE-prEN ISO 7041

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (con anillo no metálico) (ISO/DIS 7041:2024)

### PNE-prEN ISO 7042

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (todo metal) (ISO/DIS 7042:2024)

### PNE-prEN ISO 7719

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas normales (todo metal) (ISO/DIS 7719:2024)

### PNE-prEN ISO 7720

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (todo metal) con ranura(s) (ISO/DIS 7720:2024)

### PNE-prEN ISO 10511

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas bajas (con anillo no metálico) (ISO/DIS 10511:2024)

### PNE-prEN ISO 10512

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas normales (con anillo no metálico), con rosca de paso fino (ISO/DIS 10512:2024)

### PNE-prEN ISO 10513

Elementos de fijación. Tuercas hexagonales autofrenadas. Tuercas altas (todo metal), con rosca de paso fino (ISO/DIS 10513:2024)

## CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES

### PNE-prEN ISO 505

Cintas transportadoras. Método para la determinación de la resistencia a la propagación de una rasgadura en las cintas transportadoras textiles. (ISO/DIS 505:2024)

## CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS

### PNE-prEN 1111

Grifería sanitaria. Mezcladores termostáticos (PN 10). Especificaciones técnicas generales.

### PNE-prEN 1287

Grifería sanitaria. Mezcladores termostáticos a baja presión. Especificaciones técnicas generales

## CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

### PNE-EN 14972-1:2020/prA1

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 1: Diseño, instalación, inspección y mantenimiento

## Información Pública Paralela

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

## JUNIO

## CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

### PNE-prEN ISO 15614-9

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de

**PNE-prEN 14972-13**

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 13: Protocolo de ensayo de los sistemas de boquilla abierta para bancos húmedos y otros equipos de procesamiento similares

**PNE-prEN 15269-5**

Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 5: Resistencia al fuego de conjuntos de puertas acristaladas pivotantes y batientes con marco metálico y ventanas practicables con marco metálico

**CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS****PNE-prEN 16186-7**

Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 7: Diseño de displays para vehículos tranvía

**PNE-prEN 16922**

Aplicaciones ferroviarias. Estaciones de servicio. Equipo de drenaje de los depósitos de aguas residuales

**CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL****PNE-prEN 3049**

Material aeroespacial. Juntas tóricas en elastómero fluorocarbonado (FKM), de débil deformación remanente tras la compresión. Dureza 80 IRHD

**PNE-prEN 3050**

Material aeroespacial. Juntas tóricas en elastómero (fluorocarbono) (FKM), de débil deformación remanente tras la compresión. Especificación técnica

**PNE-prEN 3078**

Material aeroespacial. Abrazaderas P, Q y de cierre central con perfiles de elastómero. Especificaciones técnicas

**PNE-prEN 3160**

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Barras a o D  $\leq$  200 mm, Rm  $\geq$  1 310 MPa

**PNE-prEN 3161**

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Barras a o D  $\leq$  200 mm, Rm  $\geq$  930 MPa

**PNE-prEN 3162**

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Chapas y bandas a  $\leq$  6 mm - Rm  $\geq$  930 MPa

**PNE-prEN 3163**

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Templado. Productos de forja - a o D  $\leq$  300 mm

**PNE-prEN 3475-408**

Material aeroespacial. Cables eléctricos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 408: Resistencia al fuego

**PNE-prEN 3527**

Material aeroespacial. Acero 33CrMoV12 (1.8522). Fundido al aire. Templado. Productos de forja. a o D  $\leq$  300 mm

**PNE-prEN 3531**

Material aeroespacial. Acero X2NiCoMo18-8-5 (1.6359). Fundido en vacío y refundido por arco en vacío. Tratado en solución y precipitación. Chapas y bandas a  $\leq$  6 mm - 1 750 MPa  $\leq$  Rm  $\leq$  2 000 MPa

**PNE-prEN 3532**

Material aeroespacial. Acero X2NiCoMo18-8-5 (1.6359). Fundido en vacío y refundido por arco en vacío. Tratado en solución y precipitación. Placas a 6 mm  $<$  a  $\leq$  40 mm - 1 750 MPa  $\leq$  Rm  $\leq$  2 000 MPa

**PNE-prEN 3638**

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Chapas, bandas y planchas. 0,5 mm  $\leq$  a  $\leq$  10 mm

**PNE-prEN 3677**

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Piezas forjadas y piezas matrizadas. a o D  $\leq$  200 mm - Rm  $\geq$  1 310 MPa

**PNE-prEN 3678**

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu17-4 (1.4542). Fundido al aire. Tratado en solución y precipitación. Piezas forjadas y piezas matrizadas. a o D  $\leq$  200 mm - Rm  $\geq$  930 MPa

**PNE-prEN 4098**

Material aeroespacial. Acero 40CrMoV12 (1.8523). Refundido. Templados y revenidos. Piezas forjadas y piezas matrizadas De  $\leq$  50 mm - 1 250 MPa  $\leq$  Rm  $\leq$  1 400 MPa

**PNE-prEN 4314**

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4680). No tratados térmicamente. Productos de forja a o D  $\leq$  250 mm

**PNE-prEN 4315**

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Tratado en solución y precipitación. Barras y perfiles a o D  $\leq$  100 mm, Rm  $\geq$  900 MPa

**PNE-prEN 4317**

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980). No tratados térmicamente. Productos de forja a o D  $\leq$  200 mm

**PNE-prEN 4318**

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X4NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Tratado en solución y precipitación. Barras y perfiles. De  $\leq$  100 mm, Rm  $\geq$  960 MPa

**PNE-prEN 6046**

Material aeroespacial. Rodamientos, esféricos, planos, en acero resistente a la corrosión. Serie estrecha. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas

**CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS****PNE-prEN ISO 712-1**

Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 1: Método de referencia. (ISO/FDIS 712-1:2024)

**CTN 36 SIDERURGIA****PNE-prEN 10333**

Acero para embalaje. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Acero recubierto de estaño (hojalata)

**PNE-prEN ISO 683-7**

Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 7: Productos de aceros aleados y no aleados procesados en frío (ISO 683-7:2023)

**CTN 41 CONSTRUCCIÓN****PNE-prEN 13036-8**

Características superficiales de carreteras y superficies aeroportuarias. Métodos de ensayo. Parte 8: Determinación de los índices de regularidad superficial transversal

**CTN 48 PINTURAS Y BARNICES****PNE-FprCEN ISO/TR 20659-1**

Métodos de ensayo reológicos. Principios fundamentales y comparaciones interlaboratorios. Parte 1: Determinación del límite elástico (ISO/TR 20659-1:2024)

**PNE-FprCEN ISO/TR 20659-2**

Métodos de ensayo reológicos. Principios fundamentales y comparaciones interlaboratorios. Parte 2: Determinación del cambio estructural dependiente del tiempo (tixotropía) (ISO/TR 20659-2:2024)

**CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS****PNE-prEN 590**

Combustibles para automoción. Combustibles para motor diésel (gasóleo). Requisitos y métodos de ensayo

**PNE-prEN 15491**

Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación de la acidez total. Método de valoración con indicador de color

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO****PNE-FprCEN/TS 12201-7**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad

**PNE-prEN 478**

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación del aspecto tras el acondicionamiento a 150 °C

**PNE-prEN 514**

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) (PVC). Determinación de la resistencia de las esquinas soldadas y de uniones soldadas en T

**PNE-prEN 1555-1**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades

**PNE-prEN 1555-2**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 2: Tubos

**PNE-prEN 1555-3**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 3: Accesorios

**PNE-prEN 1555-4**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 4: Válvulas

**PNE-prEN 12106**

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos de polietileno (PE). Método de ensayo de resistencia a la presión interna después del aplastamiento

**PNE-prEN 13245-1**

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 1: Designación de perfiles PVC-U

**PNE-prEN 13245-3**

Plásticos. Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en la edificación. Parte 3: Designación de perfiles de PVC-UE

**PNE-prEN ISO 10350-1**

Plásticos. Obtención y presentación de datos únicos comparables. Parte 1: Materiales para moldeo. (ISO/DIS 10350-1:2024)

**PNE-prEN ISO 16486-4**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Sistemas de canalización de poliamida no plastificada (PA-U) con unión por fusión y unión mecánica. Parte 4: Válvulas. (ISO/DIS 16486-4:2024)

**CTN 56 MADERA Y CORCHO****PNE-prEN 16663**

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de las emisiones al medio ambiente de la madera tratada con productos protectores. Productos de madera expuestos a la clase de uso nº 3 (en lugar no protegido, no en contacto con el suelo). Método semi-campo

**CTN 57 CELULOSA Y PAPEL****PNE-prEN ISO 6590-1**

Embalajes. Terminología. Parte 1: Sacos de papel. (ISO/DIS 6590-1:2024)

**CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS****PNE-prEN ISO 7979**

Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a mezclas hidroalcohólicas. (ISO/DIS 7979:2024)

**CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN****PNE-prEN ISO 14723**

Industrias del petróleo y del gas, incluida la energía con bajas emisiones de carbono. Sistemas de transporte por tuberías. Válvulas de tuberías submarinas. (ISO/DIS 14723:2024)

**PNE-prEN ISO 21009-1**

Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 1: Diseño, fabricación, inspección y ensayos. (ISO/DIS 21009-1:2024)

**PNE-prEN ISO 24490**

Recipientes criogénicos. Bombas centrífugas para uso criogénico. (ISO/DIS 24490:2024)

**CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)****PNE-FprCEN/CLC/TR 18115**

Gobernanza y calidad de datos para la IA en el contexto europeo

**PNE-FprCEN/TS 18099**

Detección de ataques por inyección de datos biométricos

**CTN 72 LUZ, ILUMINACIÓN Y BÁCULOS****PNE-FprCEN ISO/TS 7127**

Luz e iluminación. Propiedades para el modelado de información de construcción para iluminación. Sistemas de iluminación (ISO/TS 7127:2023)

**PNE-FprCEN/TR 14380**

Aplicaciones de iluminación. Alumbrado de túneles

**CTN 74 ACÚSTICA****PNE-prEN ISO 17201-2**

Acústica. Ruido en campos de tiro. Parte 2: Cálculo de la detonación en la boca del arma (ISO/DIS 17201-2:2024)

**PNE-prEN ISO 17201-4**

Acústica. Ruido en campos de tiro. Parte 4: Cálculo del ruido de proyectiles (ISO/DIS 17201-4:2024)

**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****PNE-FprCEN/TS 17660-2**

Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 2: Partículas en el aire ambiente

**PNE-prEN ISO 16094-3**

Calidad del agua. Análisis de microplásticos en agua. Parte 3: Métodos termoanalíticos para aguas con bajo contenido de sólidos en suspensión, incluida el agua potable (ISO/DIS 16094-3:2024)

**PNE-prEN ISO 18724**

Calidad del agua. Determinación del cromo(VI) disuelto en agua. Método fotométrico (ISO/DIS 18724:2024)

**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****PNE-FprCEN/TS 18086**

Exposición en el lugar de trabajo. Sensores de partículas en suspensión de bajo costo y lectura directa para medir la NOAA en el aire. Directrices para su aplicación

**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****PNE-prEN 18097**

Hidrometría. Medición de la intensidad de las precipitaciones - Requisitos metrológicos y métodos de ensayo para pluviómetros de tipo no captador

**CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO****PNE-FprCEN ISO/TR 52016-4**

Eficiencia energética de los edificios. Necesidades energéticas para calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y calor sensible y latente. Parte 4: Explicación y justificación de la Norma ISO 52016-3 (ISO/DTR 52016-4:2024)

**PNE-FprCEN/TS 17889**

Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles fabricados en fábrica. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo para sistemas adheridos o no adheridos con tuberías de servicio reforzadas con termoplástico (TRSP)

**PNE-prEN 18092**

Directrices de diseño para el reciclaje de productos plásticos de construcción. Productos aislantes térmicos de poliestireno expandido (EPS)

**CTN 100 CLIMATIZACIÓN****PNE-prEN ISO 14644-5**

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 5: Funcionamiento. (ISO/DIS 14644-5:2024)

**CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS****PNE-prEN 18088**

Láminas flexibles para impermeabilización. Reciclaje de plásticos y plásticos reciclados. Láminas plásticas impermeabilizantes

**PNE-prEN ISO 12236**

Geosintéticos. Ensayo de punzonado estático (ensayo CBR). (ISO/DIS 12236:2024)

**CTN 106 ODONTOLOGÍA****PNE-prEN ISO 4823**

Odontología. Materiales elastoméricos para impresiones y registro de mordida. (ISO/DIS 4823:2024)

**PNE-prEN ISO 13504**

Odontología. Requisitos generales para los instrumentos y los accesorios relacionados utilizados en la colocación y el tratamiento del implante dental. (ISO/DIS 13504:2024)

**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****PNE-EN ISO 10993-12:2021/prA1**

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 12: Preparación de muestras y materiales de referencia. Modificación 1 (ISO 10993 12:2021/DAM 1:2024)

**PNE-prEN 14476**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad virucida en medicina. Método de ensayo y requisitos (Fase 2/Etapa 1)

**PNE-prEN ISO 10993-7**

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 7: Residuos de la esterilización por óxido de etileno. (ISO/DIS 10993-7:2024)

**PNE-prEN ISO 14155**

Investigación clínica de productos sanitarios para humanos. Buenas prácticas clínicas. (ISO/DIS 14155:2024)

**CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS****PNE-prEN ISO 21207**

Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de corrosión acelerada que implican la exposición alterna a gases promotores de la corrosión, niebla salina neutra y secado. (ISO/DIS 21207:2024)

**CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS****PNE-prEN ISO 16809**

Ensayos no destructivos. Medición del espesor mediante ultrasonidos. (ISO/DIS 16809:2024)

**PNE-prEN ISO 16828**

Ensayos no destructivos. Ensayos por ultrasonidos. Técnica de difracción del tiempo de vuelo como un método para la detección y dimensionamiento de discontinuidades. (ISO/DIS 16828:2024)

**PNE-prEN ISO 19232-3**

Ensayos no destructivos. Calidad de imagen de las radiografías. Parte 3: Clases de calidad de imagen. (ISO/DIS 19232-3:2024)

**CTN 133 TELECOMUNICACIONES****PNE-prEN 300019-2-7 V3.0.17**

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y ensayos ambientales para equipos de telecomunicaciones. Parte 2: Especificación de las pruebas ambientales. Subparte 7: Uso portátil y no fijo

**PNE-prEN 303354 V1.1.8**

Amplificadores y antenas activas para recepción de emisiones de televisión en instalaciones domésticas. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico

**PNE-prEN 303645 V3.1.2**

Ciberseguridad para el Internet de las cosas de productos de consumo: Requisitos básicos

**PNE-prEN 303760 V1.1.0**

SmartM2M. Directrices SAREF para la interoperabilidad semántica de IoT. Desarrollo, aplicación y evolución de las ontologías de Aplicaciones Inteligentes

**CTN 135 EQUIPAMIENTOS VIALES****PNE-FprCEN/TR 18186**

Sistemas de retención en carretera. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios que realizan ensayos virtuales para la evaluación de sistemas de retención de vehículos

**CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO****PNE-FprEN 17708**

Bioestimulantes de plantas. Preparación de la muestra para análisis microbiano

**PNE-prEN 13040-2**

Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Preparación de las muestras. Parte 2: Preparación de muestras para examen microbiológico

**CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS****PNE-prEN 18100**

Equipo de alpinismo y de escalada. Cascos para esquiadores de montaña. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

**CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL****PNE-prEN ISO 19109**

Información geográfica. Modelo general de objetos geográficos y reglas para el esquema de aplicación. (ISO/DIS 19109:2024)

**PNE-prEN ISO 19152-5**

Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 5: Información del plan espacial. (ISO/DIS 19152-5:2024)

**CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA****PNE-prEN 1508**

Abastecimiento de agua. Requisitos para sistemas y componentes para el almacenamiento de agua

**PNE-prEN 18087**

Dispositivos para la generación in situ de biocidas. Dióxido de cloro generado a partir de clorito sódico por acidificación u oxidación

**CTN 156 SERVICIOS POSTALES****PNE-FprCEN/TS 17217**

Servicios postales. Sobre inverso. Requisitos de diseño e impresión

**PNE-FprCEN/TS 18055**

Servicios postales. Eventos de seguimiento y localización armonizados. Parte 1: Flujo directo

**CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE****PNE-prEN 16157-1**

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 1: Contexto y marco general

**CTN 172 INFANCIA****PNE-FprCEN ISO/TR 8124-8**

Seguridad de los juguetes. Parte 8: Determinación de la edad: primer grado de edad para el juego adecuado de los juguetes. (ISO/DTR 8124-8:2024)

**PNE-FprCEN/TS 13387-1**

Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 1: Principios de seguridad y evaluación de la seguridad

**PNE-FprCEN/TS 13387-2**

Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 2: Peligros químicos

**PNE-FprCEN/TS 13387-3**

Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 3: Peligros mecánicos

**PNE-FprCEN/TS 13387-4**

Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 4: Peligros térmicos

**PNE-FprCEN/TS 13387-5**

Artículos de puericultura. Directrices generales de seguridad. Parte 5: Información del producto

**PNE-prEN 18102**

Artículos de puericultura. Barreras de cama infantiles para uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

**CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN****PNE-prEN IEC 61058-1:2024**

Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales

**PNE-prEN IEC 63445**

Dispositivo de conmutación de conductores de referencia del sistema

**CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS****PNE-CLC/FprTS 50491-7:2024**

Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 7: Seguridad informática y protección de datos. Guía del usuario

**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****PNE-EN 50124-1:2017/prA1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Coordinación de aislamiento. Parte 1: Requisitos fundamentales. Distancias en el aire y líneas de fuga para cualquier equipo eléctrico y electrónico

**PNE-prEN IEC 60974-4**

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 4: Inspección y ensayos periódicos

**PNE-prEN IEC 62133-1:2024**

Elementos secundarios y baterías que contengan electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Requisitos de seguridad para elementos secundarios portátiles y para baterías construidas a partir de ellos, para uso en aplicaciones portátiles. Parte 1: Sistemas de níquel

**PNE-prEN IEC 62909-1:2024**

Convertidores de potencia bidireccionales conectados a la red. Parte 1: Requisitos generales y de seguridad

**CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS****PNE-prEN IEC 60061-PR2024-1:2024**

Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Propuesta de ensamblajes gj6.6d-2-x con codificación en IEC 60061-1 (7004-188) e IEC 60061-2 (7005-188)

**CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA****PNE-prEN IEC 63522-3:2024**

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 3: Propiedades de la bobina de relé

**CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS****PNE-EN IEC 60512-99-002:2022/prA1:2024**

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 99-002: Programas de ensayo de resistencia. Ensayo 99b: Programas de ensayo para desconexión bajo carga eléctrica. Modificación 1

**PNE-prEN IEC 61675-2:2024**

Dispositivos de imagen por radionucleidos. Características y condiciones de ensayo. Parte 2: Cámaras gamma para imágenes planares e imágenes spect

**PNE-prEN IEC 62674-1:2024**

Componentes inductivos de alta frecuencia. Parte 1: Inductores fijos montados en superficie para uso en electrónica y equipos de telecomunicación

**PNE-prEN IEC 80601-2-23:2024**

Equipos electromédicos. Parte 2-23: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de vigilancia de la presión parcial transcutánea

**CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA****PNE-EN IEC 60851-1:2021/prA1:2024**

Hilos para bobinas electromagnéticas. Métodos de ensayo. Parte 1: Generalidades. Modificación 1

**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****PNE-prEN IEC 60794-1-107**

Cables de fibra óptica. Parte 1-107: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Torsión, método e7

**PNE-prEN IEC 60794-1-205:2024**

Cables de fibra óptica. Parte 1-205: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Penetración de agua, Método F5

**PNE-prEN IEC 60794-1-214:2024**

Cables de fibra óptica. Parte 1-214: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ensayo de resistencia del cable a los rayos UV, Método F14

**PNE-prEN IEC 60794-1-218:2023**

Cables de fibra óptica. Parte 1-218: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ensayo de ciclos de temperatura a mitad de intervalo para unidades ópticas expuestas, Método F18

**PNE-prEN IEC 61300-3-14:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-14: Inspecciones y medidas. Error y repetibilidad de los ajustes de atenuación de un atenuador óptico variable



**PNE-prEN IEC 61753-084-02**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 084-2: Dispositivos WWDM 980/1550 nm monomodo no conectorizados para categoría C. Ambiente interior controlado

**PNE-prEN IEC 61753-086-02**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 086-2: Dispositivos WWDM de fibra monomodo, no conectorizados, bidireccional, con flujo de bajada a 1490 / 1550 nm y de subida a 1310 nm, para categoría C. Ambiente interior controlado

**CTN 213 Electrodomésticos****PNE-EN IEC 62115:2020/PRA1:2024**

Juguetes eléctricos. Seguridad. Modificación 1

**PNE-prEN IEC 60335-2-10:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo

**PNE-prEN IEC 60335-2-10:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-10: Requisitos particulares para aparatos de tratamiento de suelos y para limpiar suelos en húmedo

**PNE-prEN IEC 60335-2-21:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación

**PNE-prEN IEC 60335-2-21:2024/prAA:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación

**CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA****PNE-EN 50160:2022/prA1:2024**

Características de la tensión suministrada por las redes públicas de electricidad

**CTN 312 FACTURACIÓN ELECTRÓNICA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA****PNE-FprCEN/TS 16931-8**

Facturación electrónica. Parte 8: Modelo semántico de datos de los elementos de un recibo electrónico o una factura electrónica simplificada

**CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS****PNE-FprCEN/CLC/TS 18072**

Requisitos para los organismos de evaluación de la conformidad que certifican servicios en la nube

**CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA****PNE-FprCEN ISO/ASTM/TS 52949**

Fabricación aditiva de metales. Principios de calificación. Instalación, operación y desempeño (IQ/OQ/PQ) de equipos PBF-EB (ISO/ASTM/DTS 52949:2024)

**PNE-prEN ISO/ASTM 52937**

Fabricación aditiva de metales. Principios de calificación. Tareas y habilidades relacionadas para la FA (ISO/ASTM DIS 52937:2024)

**CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL****PNE-prEN ISO 23387**

Modelado de la información de construcción (BIM). Plantillas de datos para objetos utilizados en el ciclo de vida de los activos (ISO/DIS 23387:2024)

**PNE-FprCEN/TS 18101**

Diseño circular de artes de pesca y equipos de acuicultura. Términos y definiciones

**PNE-prEN ISO 21971**

Cerámica fina (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a temperatura ambiente y presión atmosférica. Determinación de las propiedades de tensión circunferencial de los tubos (ISO 21971:2019)

**Normas Editadas****JUNIO****CTN 11 MOBILIARIO****UNE-EN 12521:2024**

Mobiliario. Seguridad, resistencia y durabilidad. Requisitos para mesas de uso doméstico. (Sustituye a: UNE-EN 12521:2016)

**Precio:** 70 EUR

**UNE-EN 14434:2024**

Pizarras para centros de enseñanza. Requisitos ergonómicos, técnicos y de seguridad, y los métodos de ensayo correspondientes (Sustituye a: UNE-EN 14434:2010, UNE-EN 14434:2010 ERRATUM:2011)

**Precio:** 87 EUR

**CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****UNE-EN ISO 14919:2024**

Proyección térmica. Alambres, varillas y cordones para proyección por soplete y arco. Clasificación y condiciones técnicas de suministro. (ISO 14919:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14919:2015)

**Precio:** 68 EUR

**UNE-EN ISO 15614-13:2024**

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 13: Soldero a tope por resistencia y soldeo por chisporroteo. (ISO 15614-13:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15614-13:2022)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN**

**UNE-EN ISO 3506-5:2024**

Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 5: Elementos de fijación especiales (incluyendo los elementos de fijación de aleaciones de níquel) para aplicaciones a altas temperaturas. (ISO 3506-5:2022)

**Precio:** 104 EUR

**CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**

**UNE-EN 19:2024**

Válvulas industriales. Marcado de válvulas metálicas. (Sustituye a: UNE-EN 19:2016)

**Precio:** 63 EUR

**CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**

**UNE-EN 13231-1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Recepción de trabajos. Parte 1: Trabajos en vía sobre balasto. Plena vía y aparatos de vía. (Sustituye a: UNE-EN 13231-1:2014)

**Precio:** 131 EUR

**UNE-EN 16286-2:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de intercurrencia entre vehículos. Parte 2: Mediciones acústicas. (Sustituye a: UNE-EN 16286-2:2014)

**Precio:** 74 EUR

**UNE-EN 13979-1:2024**

Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas monobloque. Procedimiento de aprobación técnica. Parte 1: Ruedas forjadas y laminadas. (Sustituye a: UNE-EN 13979-1:2021)

**Precio:** 112 EUR

**CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**

**UNE-EN ISO 17468:2024**

Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos técnicos y recomendaciones para el desarrollo o la revisión de métodos de referencia normalizados. (ISO 17468:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17468:2017)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**UNE-EN ISO 28862:2024**

Envases. Envases a prueba de niños. Requisitos y procedimientos de ensayo para envases no re-cerrables para productos no farmacéuticos. (ISO 28862:2018). (Sustituye a: UNE-EN 862:2016)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**

**UNE-EN ISO 7510:2024**

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Compuestos de plásticos reforzados con vidrio (PRFV). Determinación del contenido de materiales constituyentes. (ISO 7510:2017). (Sustituye a: UNE-EN 637:1996)

**Precio:** 57 EUR

**UNE-EN ISO 4608:2024**

Plásticos. Resinas homopolímeras y copolímeras de cloruro de vinilo para uso general. Determinación de la absorción de plastificante a temperatura ambiente. (ISO 4608:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4608:1999)

**Precio:** 60 EUR

**UNE-EN ISO 8256:2024**

Plásticos. Determinación de la resistencia al impacto-tracción. (ISO 8256:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8256:2005)

**Precio:** 70 EUR

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

**UNE 59300:2024**

Calzado. Seguridad en el calzado de bebé e infantil. Propiedades físicas y mecánicas. Especificaciones y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 59300:2017)

**Precio:** 68 EUR

**UNE-EN ISO 14268:2024**

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua. (ISO 14268:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14268:2013)

**Precio:** 63 EUR

**CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**

**UNE-EN ISO 2613-2:2024**

Análisis del gas natural. Contenido de silicio del biometano. Parte 2: Determinación del contenido de siloxano por cromatografía de gases con espectrometría de movilidad iónica. (ISO 2613-2:2023)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**

**UNE-EN 13486:2024**

Registadores de temperatura y termómetros para medirla temperatura ambiente o interna para el transporte, almacenamiento y distribución de mercancías sensibles a la temperatura. Verificación periódica. (Sustituye a: UNE-EN 13486:2002)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**

**UNE-EN 1300:2024**

Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación de cerraduras de alta seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada. (Sustituye a: UNE-EN 1300:2019)

**Precio:** 112 EUR

**UNE-EN 14450:2018+A1:2024**

Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Cajas de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 14450:2018)

**Precio:** 68 EUR

**CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA****UNE-EN ISO 10524-1:2019/A1:2024**

Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros. Modificación 1. (ISO 10524-1:2018/Amd 1:2023)

**Precio:** 34 EUR

**CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS****UNE-EN 455-3:2024**

Guantes médicos para un solo uso. Parte 3: Requisitos y ensayos para la evaluación biológica

**Precio:** 91 EUR

**UNE-EN 13697:2024**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida, levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional sin acción mecánica. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2/etapa 2). (Sustituye a: UNE-EN 13697:2015+A1:2020)

**Precio:** 88 EUR

**UNE-EN 17846:2024**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad esporicida contra Clostridioides difficile en superficies no porosas con acción mecánica empleando toallitas en el área médica (ensayo de 4 campos). Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2)

**Precio:** 89 EUR

**CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO****UNE-EN ISO 15189:2023/A11:2024**

Laboratorios clínicos. Requisitos para la calidad y la competencia

**Precio:** 27 EUR

**CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD****UNE-EN ISO 21549-5:2024**

Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria del paciente. Parte 5: Datos de identificación. (ISO 21549-5:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21549-5:2016)

**Precio:** 63 EUR

**UNE-EN ISO 21549-7:2024**

Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria de paciente. Parte 7: Datos de medicación. (ISO 21549-7:2024). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21549-7:2018)

**Precio:** 101 EUR

**CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES****UNE-ISO 20121:2024**

Sistemas de gestión de la sostenibilidad de eventos. Requisitos con orientación para su uso. (Sustituye a: UNE-ISO 20121:2013)

**Precio:** 113 EUR

**UNE-ISO/TS 37008:2024 EX**

Investigaciones internas de las organizaciones. Orientación.

**Precio:** 80 EUR

**CTN 194 IGUALDAD DE GÉNERO****UNE-ISO 53800:2024**

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

**Precio:** 116 EUR

**CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN****UNE-EN 50626-2:2024**

Sistemas de tubos enterrados bajo tierra para la protección y conducción de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 2: Sistemas de tubos de polietileno (PE), polipropileno (PP) o poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Requisitos para tubos de pared sólida, accesorios y el sistema empleado en aplicaciones especiales

**Precio:** 80 EUR

**UNE-EN 60670-21:2008/A1:2024**

Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 21: Requisitos particulares para cajas y envoltentes con medios de suspensión

**Precio:** 34 EUR

**UNE-EN 60670-21:2008/A11:2024**

Cajas y envoltentes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 21: Requisitos particulares para cajas y envoltentes con medios de suspensión

**Precio:** 53 EUR

**UNE-EN IEC 60947-1:2022/AC:2024-05**

Aparamenta de baja tensión. Parte 1: Reglas generales

**Precio:** sin coste

**UNE-EN IEC 61439-5:2024**

Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 5: Conjuntos de aparamenta para redes de distribución pública

**Precio:** 90 EUR

**UNE-EN IEC 61439-7:2024**

Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 7: Conjuntos para aplicaciones específicas como puentes deportivos, lugares de acampada, plazas de mercado, estaciones de recarga de vehículos eléctricos

**Precio:** 92 EUR

**UNE-EN IEC 62208:2024**

Envoltorios vacíos destinadas a los conjuntos de aparataje de baja tensión. Requisitos generales  
**Precio:** 82 EUR

**CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA****UNE-EN 50110-1:2024**

Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales  
**Precio:** 109 EUR

**UNE-EN 50110-2:2024**

Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 2: Anexos nacionales  
**Precio:** 103 EUR

**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****UNE-EN IEC 60793-1-44:2024**

Fibra óptica. Parte 1-44: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Longitud de onda de corte  
**Precio:** 74 EUR

**UNE-EN IEC 61300-2-26:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-26: Ensayos. Niebla salina  
**Precio:** 63 EUR

**UNE-EN IEC 61300-2-38:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-38: Ensayos. Estancidad de cierres de fibra óptica estancos y conectores reforzados utilizando presión de aire  
**Precio:** 68 EUR

**UNE-EN IEC 61300-3-45:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-45: Inspecciones y mediciones. Atenuación de conectores multifibra acoplados aleatoriamente  
**Precio:** 70 EUR

**CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS****UNE-EN IEC 60335-2-4:2024/A11:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras  
**Precio:** 49 EUR

**UNE-EN IEC 60335-2-4:2024**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras  
**Precio:** 69 EUR

**CTN GC 334 TURISMO SOSTENIBLE****ESPECIFICACIÓN UNE 0083:2024**

Contribución de las organizaciones turísticas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Requisitos y recomendaciones  
**Precio:** 88 EUR

**Normas Anuladas****JUNIO****CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE****UNE 58106:1986**

Aparatos de elevación. Grúas puente y pórtico con carro. Pruebas de recepción

**CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL****UNE-EN ISO 28139:2010**

Maquinaria agrícola y forestal. Atomizadores de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad. (ISO 28139:2009)

**CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****UNE-EN 167:2002**

Protección individual de los ojos. Métodos de ensayo ópticos

**CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA****UNE-EN 50134-5:2005**

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma social. Parte 5: Interconexiones y comunicaciones

**CTN 126 ENVASES DE VIDRIO****UNE 126102:2011**

Envases de vidrio. Dimensiones de un recipiente de vidrio

**UNE 126201:2007**

Envases de vidrio. Botellas de vidrio tipo Bordelesa. Características generales

**UNE 126202:2007**

Envases de vidrio. Botellas de vidrio tipo Borgoña. Características generales

**UNE 126203:2008**

Envases de vidrio. Botellas de vidrio tipo Rhin. Características generales

**UNE 126204:2002**

Envases de vidrio. Botellas de vidrio tipo Cava. Características generales

**UNE 126205:2007**

Envases de vidrio. Botellas de vidrio tipo Jerezana. Características generales

**CTN 146 ÁRIDOS****UNE 146121:2000**

Áridos para la fabricación de hormigones. Especificaciones para los áridos utilizados en los hormigones destinados a la fabricación de elementos de hormigón estructural

**CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD****UNE-EN 12183:2014**

Sillas de ruedas de propulsión manual. Requisitos y métodos de ensayo

**UNE-EN 12184:2014**

Sillas de ruedas con motor eléctrico, scooters y sus cargadores. Requisitos y métodos de ensayo

**CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS****UNE-EN ISO 18846:2017**

Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido en partículas finas en muestras de pélets. (ISO 18846:2016)

**CTN 174 SERVICIOS DE TRADUCCIÓN****UNE-EN ISO 20108:2018**

Interpretación simultánea. Calidad y transmisión de entradas de sonido e imagen. Requisitos. (ISO 20108:2017)

**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-EN 50155:2018**

Aplicaciones ferroviarias. Equipos electrónicos utilizados sobre material rodante

**UNE-EN 60086-1:2015**

Pilas eléctricas. Parte 1: Generalidades. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015)

**UNE-EN 60086-2:2016**

Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas. (Ratificada por AENOR en abril de 2016)

**UNE-EN 60086-3:2016**

Pilas eléctricas. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2016)

**UNE-EN 61326-1:2013**

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

**UNE-EN 61326-2-1:2013**

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-1: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para ensayo de sensibilidad y material de medida para aplicaciones no protegidas de CEM. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

**UNE-EN 61326-2-2:2013**

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-2: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para material de monitorización, medida y ensayo portátil usado en sistemas de distribución de baja tensión. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

**UNE-EN 61326-2-3:2013**

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-3: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para transductores con acondicionamiento de la señal integrado o remoto. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

**UNE-EN 61326-2-4:2013**

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de funcionamiento para dispositivos de monitorización del aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-8 y para los equipos de localización de fallo de aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-9. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

**UNE-EN 61326-2-5:2013**

Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-5: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de comportamiento para dispositivos de campo con interfaces conforme a la norma IEC 61748-1 (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

**UNE-EN 61326-2-6:2013**

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-6: Requisitos particulares. Equipo médico de diagnóstico in-vitro (IVD). (Ratificada por AENOR en junio de 2013)

**UNE-EN 61784-3-2:2017**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-2: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017)

**UNE-EN 61784-3-3:2017**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-3: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017)

**UNE-EN 61784-3-8:2017**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-8: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 8 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018)

**UNE-EN 61784-3-13:2017**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-13: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones

adicionales para CPF 13 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2018)

### **CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

#### **UNE-EN 61788-17:2013**

Superconductividad. Parte 17: Medidas de las características electrónicas. Densidad de corriente crítica local y su distribución en películas superconductoras de gran superficie. (Ratificada por AENOR en mayo de 2013)

### **CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

#### **UNE 21962:1995**

Guía de mantenimiento y uso de aceites lubricantes derivados del petróleo para turbinas de vapor

#### **UNE-EN 62271-106:2012**

Aparata de alta tensión. Parte 106: Contactores, controladores y arrancadores de motor con contactores, de corriente alterna

#### **UNE-EN IEC 61968-3:2018**

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 3: Interfaz para la explotación de la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2018)

### **CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**

#### **UNE-EN 62464-2:2011**

Equipos electromédicos. Equipos de resonancia magnética para imágenes médicas. Parte 2: Criterios de clasificación para la secuencia de pulsos (Ratificada por AENOR en junio de 2011)

### **CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**

#### **UNE-EN 61300-3-4:2014**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-4: Inspecciones y medidas. Atenuación

### **CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**

#### **UNE-EN 60335-2-21:2004**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación

#### **UNE-EN 60335-2-21:2004 CORR:2008**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación

#### **UNE-EN 60335-2-21:2004 CORR:2011**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación

#### **UNE-EN 60335-2-21:2004/A1:2007**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación (IEC 60335-2-21:2002/A1:2004)

#### **UNE-EN 60335-2-21:2004/A2:2010**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua de acumulación

#### **UNE-EN 60335-2-32:2005**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes

#### **UNE-EN 60335-2-32:2005/A1:2008**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes

#### **UNE-EN 60335-2-32:2005/A2:2015**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masajes

### **CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**

#### **UNE-EN 81-21:2018**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 21: Ascensores nuevos de pasajeros y de pasajeros y cargas en edificios existentes

#### **UNE-EN 81-58:2018**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Exámenes y ensayos. Parte 58: Ensayo de resistencia al fuego de las puertas de piso

#### **UNE-EN 81-71:2018+AC:2019**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 71: Ascensores resistentes al vandalismo

#### **UNE-EN 81-77:2019**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 77: Ascensores sujetos a condiciones sísmicas

## Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

## JULIO

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

#### UNE-EN ISO 8665-2:2024

Pequeñas embarcaciones. Mediciones y declaraciones de potencia. Parte 2: Propulsión eléctrica marina. (ISO 8665-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-12**

### CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

#### UNE-EN 2559:2022/A1:2024

Material aeroespacial. Preimpregnados de fibra de carbono. Determinación de los contenidos de resina y fibra y de la masa de fibra por unidad de superficie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-22**

### CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

#### UNE-CEN/TR 1404:2024

Gases de ensayo. Determinación de las emisiones de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos durante los ensayos de tipo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-CR 1404:2001 **2024-05-08**

### CTN 61 MATERIAL REFRACTARIO

#### UNE-EN ISO 8840:2024

Materiales refractarios. Determinación de la densidad aparente de materiales granulares (densidad de grano) (ISO 8840:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 993-18:2003 **2024-06-05**

### CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

#### UNE-EN ISO 15544:2024

Industrias del petróleo y del gas natural. Instalaciones marítimas de producción. Requisitos y directrices para las intervenciones de emergencia (ISO 15544:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 15544:2010 (Ratificada) **2024-06-12**

#### UNE-EN ISO 16961:2024

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Revestimiento de protección interna y envoltura de los tanques de almacenamiento en acero (ISO 16961:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 16961:2015 (Ratificada) **2024-05-22**

### CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

#### UNE-EN ISO/IEC 8183:2024

Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Marco del ciclo de vida de los datos (ISO/IEC 8183:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-12**

### CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

#### UNE-EN ISO 12183:2024

Tecnología del combustible nuclear. Medición coulombimétrica de potencial controlado del plutonio (ISO 12183:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 12183:2019 (Ratificada) **2024-05-22**

### CTN 77 MEDIO AMBIENTE

#### UNE-EN ISO 18187:2024

Calidad del suelo. Ensayo de contacto para muestras sólidas empleando la actividad deshidrogenasa de *Arthrobacter globiformis* (ISO 18187:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 18187:2018 (Ratificada) **2024-05-22**

### CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

#### UNE-EN 352-2:2020+A1:2024

Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 352-2:2020 (Ratificada) **2024-06-12**

#### UNE-EN 13819-1:2020+A1:2024

Protectores auditivos. Ensayos. Parte 1: Métodos de ensayo físicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 13819-1:2020 (Ratificada) **2024-06-12**

#### UNE-EN 14404-1:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 1: Métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.) Sustituye a: UNE-EN 14404:2005+A1:2010 **2024-05-22**

#### UNE-EN 14404-2:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 2: Requisitos para protectores de rodilla portátiles (tipo 1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 14404:2005+A1:2010 **2024-05-22**

#### UNE-EN 14404-3:2024

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 3: Requisitos para la combinación de rodilleras y prendas (tipo

2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 14404:2005+A1:2010 **2024-05-22**

#### **UNE-EN 14404-4:2024**

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 4: Requisitos para la combinación de rodilleras interoperables y prendas (tipo 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 14404:2005+A1:2010 **2024-05-22**

#### **UNE-EN 14404-5:2024**

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 5: Requisitos para esteras de rodilla (tipo 3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 14404:2005+A1:2010 **2024-05-22**

#### **UNE-EN 14404-6:2024**

Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 6: Requisitos para sistemas de rodillas (tipo 4) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN 14404:2005+A1:2010 **2024-05-22**

### **CTN 133 TELECOMUNICACIONES**

#### **UNE-EN 303661 V1.1.1 \***

Dispositivos de corto alcance (SRD). Radar de apertura sintética basado en tierra (GBSAR) en el rango de frecuencia de 17,1 GHz a 17,3 GHz y Radar de apertura sintética basado en tierra de alta definición (HD-GBSAR) en el rango de frecuencia de 76 GHz a 77 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-23**

#### **UNE-EN 303753 V1.1.1 \***

Sistemas de transmisión de datos de banda ancha (WDTS) para equipos de radio móviles y fijos que funcionan en la banda de 57 - 71 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-29**

#### **UNE-EN 319401 V3.1.1 \***

Firmas electrónicas e infraestructuras de confianza (ESI). Requisitos de política general para proveedores de servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-13**

### **CTN 144 GESTIÓN DEL VALOR. ANÁLISIS DEL VALOR. ANÁLISIS FUNCIONAL**

#### **UNE-EN 17952:2024**

Gestión del valor. Análisis funcional: Características básicas, requisitos y orientación para la implementación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-05**

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

#### **UNE-CEN/TS 15531-6:2024**

Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real (SIRI) sobre operaciones de transporte público. Parte 6: Interfaces funcionales de

servicio: Acción de control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-05**

#### **UNE-CEN/TS 16614-6:2024**

Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 6: Perfil europeo de información de viajeros para la accesibilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-05**

#### **UNE-EN ISO 14823-1:2024**

Sistemas inteligentes de transporte. Diccionario de datos gráficos. Parte 1: Especificación (ISO 14823-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) Sustituye a: UNE-EN ISO 14823:2017 (Ratificada) **2024-05-22**

### **CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**

#### **UNE-EN IEC 60721-3-2:2018/AC:2024-06**

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-2: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Transporte y manipulación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-07**

### **CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**

#### **UNE-EN IEC 60136:2024**

Dimensiones, marcado y ensayo de escobillas de carbón y dimensiones de portaescobillas para maquinaria eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-14**

#### **UNE-EN IEC 61954:2021/AC:2024-06**

Compensadores estáticos de potencia reactiva (SVC). Ensayo de válvulas de tiristores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-14**

#### **UNE-CLC IEC/TS 62443-1-5:2024**

Seguridad para sistemas de control y automatización industrial. Parte 1-5: Esquema para perfiles de seguridad IEC 62443 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-14**

#### **UNE-EN IEC 61406-2:2024**

Enlace de identificación. Parte 2: Tipos/modelos, lotes, artículos y características (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-14**

#### **UNE-EN IEC 61784-3:2021/A1:2024**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fieldbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-31**

#### **UNE-EN IEC 61784-5-2:2018/A1:2024**

Redes de comunicación industrial. Perfiles- Parte 5-2: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-3: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para



CPF 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61784-5-6:2024**

Redes industriales. Perfiles. Parte 5-6: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 6 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61784-5-8:2024**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-8: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 8. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61784-5-12:2024**

Redes industriales. Perfiles. Parte 5-12: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61784-5-19:2024**

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-19: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 19. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61189-2-805:2024**

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-805: Ensayo X/Y CTE para materiales de base delgada por TMA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61189-2-808:2024**

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-808: Resistencia térmica de un montaje por método de transitorios térmicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-31**

#### **UNE-EN 62841-2-11:2016/A11:2024**

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas portátiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-31**

### **CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**

#### **UNE-EN 62386-302:2017/A1:2024**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 302: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Dispositivos de entrada absoluta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN 62386-303:2017/A1:2024**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 303: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de ocupación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN 62386-304:2017/A1:2024**

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 304: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de luz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

### **CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

#### **UNE-EN IEC 62057-3:2024**

Contadores de energía eléctrica. Equipos de ensayo, técnicas y procedimientos. Parte 3: Sistema automático de ensayo de los contadores (AMTS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-31**

### **CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**

#### **UNE-EN IEC 63093-13:2019/AC:2024-06**

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 13: Núcleos PQ (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-07**

### **CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

#### **UNE-HD 605 S3:2019**

Cables eléctricos. Métodos de ensayo adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2019-08-09**

### **CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**

#### **UNE-EN IEC 60875-1:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de bifurcación de fibra óptica no selectiva en longitud de onda. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

#### **UNE-EN IEC 61280-4-2:2024**

Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-2: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación monomodo y de la pérdida del retorno óptico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-14**

#### **UNE-EN IEC 61753-082-02:2024**

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 082-02: Dispositivos WDM de fibra óptica monomodo pigtail de 1,31/1,55  $\mu\text{m}$  para categoría C. Entorno controlado en interiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-31**

#### **UNE-EN IEC 61755-3-1:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-1: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula de circonia completa cilíndrica sin ángulo de 2'5 mm y 1'25 mm de diámetro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

**UNE-EN IEC 61755-3-2:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-2: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula de circonia completa cilíndrica con ángulo de 2'5 mm y 1'25 mm de diámetro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

**UNE-EN IEC 61757-7-3:2024**

Sensores de fibra óptica. Parte 7-3: Medida de la tensión. Método polarimétrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-31**

**UNE-EN IEC 61978-1:2024**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Compensadores pasivos de dispersión cromática de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-31**

**CTN 219 VEHÍCULOS DE MOVILIDAD PERSONAL (VMP)****UNE-EN IEC 63281-3-1:2024**

e-Transporters personales. Parte 3-1: Método de ensayo para el tiempo total de funcionamiento de un e-scooter teniendo en cuenta las condiciones ambientales de uso real. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-24**

**UNE-EN IEC 63281-3-2:2024**

e-Transporters personales. Parte 3-2: Métodos de ensayo de comportamiento para la movilidad de los e-Transporters de carga. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-06-14**

**CTN 332 DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL****UNE-EN ISO 22014:2024**

Objetos para librerías usadas en arquitectura, ingeniería, construcción y etapa de uso (ISO 22014:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024) **2024-05-08**

## ISO

### Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2024. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

#### TC 17 STEEL

##### ISO/CD 21224

Evaluation of Centerline Segregation of Continuously Cast Slabs

#### TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

##### ISO/CD 18820

Space systems — Specifications for interchangeable mid-sized small spacecraft

##### ISO/CD 20256.2

Space systems — Space solar cells — Calibration procedures

#### TC 22 ROAD VEHICLES

##### ISO/CD 19642-13

Road vehicles — Automotive cables — Part 13: Dimensions and requirements for sheathed, shielded differential pair (SDP), shielded twisted quad (STQ) and shielded multi-pair cables for high speed data transmission with a specified analog bandwidth up to 4GHz (10 GHz)

##### ISO/CD 4106

Motorcycles — Engine test code — Net power

##### ISO/CD 6460-2

Motorcycles — Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption — Part 2: Test cycles and specific test conditions

##### ISO/CD TS 5283-1

Road vehicles — Driver readiness and intervention management — Part 1: Partial automation (Level 2)

#### TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

##### ISO/CD 18805

Tyre classification — Agricultural, forestry and construction machines

#### TC 35 PAINTS AND VARNISHES

##### ISO/CD 11998

Paints and varnishes — Determination of wetscrub resistance and cleanability of coatings

#### TC 42 PHOTOGRAPHY

##### ISO/CD 12234-4

Electronic still-picture imaging — Removable memory — Part 4: Digital negative format

#### TC 43 ACOUSTICS

##### ISO 23591:2021/CD Amd 1

Acoustic quality criteria for music rehearsal rooms and spaces — Amendment 1

#### TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

##### ISO/CD 15686-1.2

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

##### ISO/CD 15686-2.2

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

##### ISO/CD 15686-3.2

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

#### TC 68 FINANCIAL SERVICES

##### ISO/CD 20022-1

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 1: Metamodel

##### ISO/CD 20022-3

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 3: Modelling

##### ISO/CD 20022-4.2

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 4: XML Schema generation

##### ISO/CD 20022-5

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 5: Reverse engineering

##### ISO/CD 20022-7

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 7: Registration

##### ISO/CD 20022-9

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 9: Syntax Generation Requirements and Rules

#### TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

##### ISO/CD 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)

#### TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

##### ISO/CD TS 4452

Specification and demonstration of system reliability of single-use drug delivery systems

#### TC 92 FIRE SAFETY

##### ISO/CD 5925

Fire tests — Smoke-control door and shutter assemblies

**ISO/CD 22899-2.2**

Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection — Part 2: Guidance on test method selection and implementation methods

**ISO/CD 13571-1**

Life-threatening components of fire — Part 1: Guidelines for the estimation of time to compromised tenability and escape capability in fires, Method A

**ISO/CD 13571-3**

Life-threatening components of fire — Part 3: Guidelines for the estimation of time to compromised tenability and escape capability in fires, Method B

**ISO/CD 13571-5**

Life-threatening components of fire — Part 5: Heat, smoke obscuration and mass loss models

**TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO/CD 15384**

Protective clothing for firefighters — Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing

**TC 106 DENTISTRY****ISO/CD 23402-1**

Dentistry — Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment — Part 1: General requirements

**IEC 80601-2-60:2019/CD Amd 1**

Medical electrical equipment — Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment — Amendment 1

**TC 119 POWDER METALLURGY****ISO/CD 3953**

Metallic powders — Determination of tap density

**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO/CD 9360-1**

Anaesthetic and respiratory equipment — Heat and moisture exchangers and breathing system filters (HMEF) for humidifying respired gases in humans — Part 1: Common requirements

**ISO/CD 9360-2**

Anaesthetic and respiratory equipment — Heat and moisture exchangers and breathing system filters (HMEF) for humidifying respired gases in humans — Part 2: Measurement of moisture loss

**ISO/CD 9360-3**

Anaesthetic and respiratory equipment — Heat and moisture exchangers and breathing system filters (HMEF) for humidifying respired gases in humans

— Part 3: Measurement of filtration performance

**ISO/CD TS 24172**

Alternative test method for heat and moisture exchangers

**ISO/CD 10524-3**

Pressure regulators for use with medical gases — Part 3: Pressure regulators integrated with cylinder valves (VIPRs)

**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/CD 18490**

Non-destructive testing — Evaluation of vision acuity of NDT personnel

**ISO/CD 10878**

Non-destructive testing — Infrared thermography — Vocabulary

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

**ISO/CD 24690**

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

**ISO/CD TS 23818-2**

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines — Part 2: Thermoset composite materials

**TC 147 WATER QUALITY****ISO/CD 9308-2**

Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria — Part 2: Most probable number method

**ISO/CD 14669**

Water quality — Determination of acute lethal toxicity to marine copepods (Copepoda, Crustacea)

**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/CD 5832-2**

Implants for surgery — Metallic materials — Part 2: Unalloyed titanium

**ISO/CD 6631**

Tissue-engineered medical products — Quantification of type I collagen from bovine: Liquid chromatography-mass spectrometry

**ISO/CD 7614**

Tissue-engineered medical products — The method for quantification of remnant DNA in decellularized ECM scaffolds

**TC 159 ERGONOMICS****ISO/CD 22567**

General requirements for establishing muscular strength databases

**ISO/CD 25063.2**

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

**TC 160 GLASS IN BUILDING****ISO/CD 19916-1**

Glass in building — Vacuum insulating glass — Part 1: Basic specification of products and evaluation methods for thermal and sound insulating performance

**TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS****ISO/CD 20271-1**

Document management — Reference model for long-term preservation of text documents — Part 1: Fundamentals

**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO 8980- 3:2022/CD Amd 1**

Ophthalmic optics — Uncut finished spectacle lenses — Part 3: Transmittance specifications and test methods — Amendment 1

**ISO/CD 11990**

Lasers and laser-related equipment — Determination of laser resistance of tracheal tube shaft and tracheal tube cuffs

**TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS****ISO/CD 16840-6**

Wheelchair seating — Part 6: Simulated use and determination of the changes in properties of seat cushions

**ISO 16840-12:2021/DAMd1**

Wheelchair seating — Part 12: Envelopment and immersion characterization of seat cushions using a dual semispherical indenter — Amendment 1

**ISO 16840-13:2021/DAMd1**

Wheelchair seating — Part 13: Determination of the lateral stability property of a seat cushion — Amendment 1

**ISO/CD 15621**

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces — General guidelines on evaluation

**ISO/CD 17191**

Urine-absorbing aids for incontinence — Measurement of airborne respirable polyacrylate superabsorbent materials — Determination of dust in collection cassettes by sodium atomic absorption spectrometry

**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/CD 23704-4**

Reference Model for Cyber-Physically Controlled Smart Machine Tool Systems (CPSMT) — Part 4: Part 4: Requirements and guidelines for implementing reference architecture of CPSMT for subtractive manufacturing

**TC 189 CERAMIC TILE****ISO/CD 17889-3**

Ceramic tiling systems — Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 3: Guidelines for the application and verification of ISO 17889-1 and 17889-2

**TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT****ISO/CD 18651-1**

Building construction machinery and equipment — Internal vibrators for concrete — Part 1: Terminology and commercial specifications

**TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES****ISO/CD 13984**

Liquid Hydrogen Land Vehicle Fueling Protocol

**TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS****ISO/CD 16666.2**

Total reflection X-ray fluorescence — Principles and definitions

**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/CD 6029-2**

Intelligent transport systems — Seamless positioning for multimodal transportation in ITS stations — Part 2: Nomadic and mobile device dataset for positioning data fusion

**TC 206 FINE CERAMICS****ISO/CD 17138**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at room temperature — Determination of flexural strength

**ISO/CD 19630**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods of test for reinforcements — Determination of tensile properties of filaments at ambient temperature

**ISO/CD 24648**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites tube at room temperature — Determination of diametric compressive C-ring strength

**TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT****ISO/CD 14024**

Environmental statements and programmes for products — Ecolabels

**ISO/CD 14025**

Environmental statement and programmes for products — Environmental product declarations

**TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION****ISO/CD 12179**

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Profile method — Calibration of contact (stylus) instruments

**ISO/CD 25178-71**

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 71: Software measurement standards

**ISO/CD 25178-606**

Geometrical product specification (GPS) — Surface texture: Areal — Part 606: Design and characteristics of non-contact (focus variation) instruments

**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO/CD TS 5615.2**

Health informatics — Accelerating Safe, Effective and Secure Remote Connected Care and Mobile Health Through Standards-Based Interoperability Solutions Addressing Gaps Revealed by Pandemics

**ISO/CD TS 6268-2**

Health informatics — Cybersecurity framework for telehealth environments — Part 2: Cybersecurity reference models of telehealth

**ISO/CD TR 11636.2**

Health Informatics — Dynamic on-demand virtual private network for health information infrastructure

**ISO/CD TR 14872**

Health informatics — Identification of medicinal products — Core principles for maintenance of identifiers and terms

**ISO/CD TS 22789**

Health informatics — Conceptual framework for patient findings and problems in terminologies

**ISO/CD PAS 24305**

Health informatics - Guidelines for implementation of HL7/FHIR based on ISO 13940 and ISO 13606

**ISO/CD 27799**

Health informatics — Information security management in health using ISO/IEC 27002

**TC 219 FLOOR COVERINGS****ISO/CD 4918**

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings — Castor chair test

**ISO/CD 6356**

Textile and laminate floor coverings — Assessment of static electrical propensity — Walking test

**ISO/CD 23999**

Resilient floor coverings — Determination of dimensional stability and curling (vertical deformation) after exposure to heat

**TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE****ISO/CD TS 21310**

Traditional Chinese medicine — Microscopic examination of medicinal herbs

**ISO/CD 21315**

Traditional Chinese medicine — Ganoderma lucidum fruiting body

**TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT****ISO/CD 30201**

Human Resource Management System — Requirements

**TC 269 RAILWAY APPLICATIONS****ISO/CD 19659-4**

Railway applications — Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock — Part 4: Basic design parameters, test and inspection items for the HVAC unit

**ISO/CD TR 18155**

Railway Applications — Principles of train detection for operations and services

**TC 276 BIOTECHNOLOGY****ISO/CD 20012.2**

Biotechnology — Biobanking — Requirements for human natural killer cells derived from pluripotent stem cells

**TC 315 COLD CHAIN LOGISTICS****ISO/CD 31513**

Temperature validation methods of temperature-controlled storages and road vehicles

**TC 328 ENGINEERED STONES****ISO/CD 19947**

Engineered stone — Terms and definitions

**TC 333 LITHIUM****ISO/CD 7819**

Lithium-Vocabulary

**TC 336 LABORATORY DESIGN****ISO/CD 22544**

Laboratory design — Terms and definitions

CASCO Committee on conformity assessment

**ISO/IEC CD 17020**

Conformity assessment — Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC/IEEE CD 24748-4.2**

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

**ISO/IEC/IEEE CD 25070**

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuARE) — Quality engineering concepts

**ISO/IEC/IEEE CD 26516**

Systems and software engineering — Design and development of instructional videos and animations

**ISO/IEC/IEEE CD 26517**

Systems and software engineering — Development of user assistance in mobile applications

**ISO/IEC/IEEE CD 42024**

Enterprise, systems and software — Architecture fundamentals

**ISO/IEC/IEEE CD 42042**

Enterprise, systems and software — Reference architectures

**ISO/IEC 18033-2:2006/CD Amd 2**

Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 2: Asymmetric ciphers — Amendment 2

**ISO/IEC CD 23090-29**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 29: Video-based dynamic mesh coding (V-DMC)

**ISO/IEC CD 23090-30**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 30: Low latency, low complexity LiDAR coding

**ISO/IEC CD 18000-65**

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 65: Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 65: Parameters for air interface communications for streaming sensors based on ISO/IEC 18000-63

**ISO/IEC CD 20931**

Information technology — User interfaces — Icons for representing services in serviced offices

**ISO/IEC CD TR 21221**

Information technology — Artificial intelligence — Beneficial AI systems

## Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2024. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

(\*) Actualmente disponibles solo en inglés

Fecha límite de voto

**TC 2 FASTENERS****ISO/DIS 7040**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Regular nuts (with non-metallic insert) (Revision of ISO 7040:2012) **2024-08-28**

**ISO/DIS 7041**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (with non-metallic insert) (Revision of ISO 7041:2012) **2024-08-29**

**ISO/DIS 7042**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (all metal) (Revision of ISO 7042:2012) **2024-08-29**

**ISO/DIS 7719**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Regular nuts (all metal) (Revision of ISO 7719:2012, ISO 7719:2012/Cor 1:2013) **2024-08-29**

**ISO/DIS 7720**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (all metal) with slot(s) (Revision of ISO 7720:2012) **2024-08-29**

**ISO/DIS 10511**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Thin nuts (with non-metallic insert) (Revision of ISO 10511:2012) **2024-08-29**

**ISO/DIS 10512**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — Regular nuts (with non-metallic insert), with fine pitch thread (Revision of ISO 10512:2012) **2024-08-29**

**ISO/DIS 10513**

Fasteners — Prevailing torque hexagon nuts — High nuts (all metal), with fine pitch thread (Revision of ISO 10513:2012) **2024-08-29**

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

Ships and marine technology — Marine environment protection — Testing ship biofouling in-water cleaning systems **2024-09-17**

**ISO/DIS 16259**

Ships and marine technology — Performance test procedures of LNG BOG re-liquefaction system on board a ship **2024-08-27**

**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/DIS 10785**

Space systems — Bellows — Design and operation (Revision of ISO 10785:2011) **2024-09-05**

**ISO/DIS 10786**

Space systems — Structural components and assemblies (Revision of ISO 10786:2011) **2024-09-12**

**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/DIS 17987-6**

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 6: Protocol conformance test specification (Revision of ISO 17987-6:2016) **2024-08-26**

**ISO/DIS 17987-7**

Road vehicles — Local Interconnect Network (LIN) — Part 7: Electrical Physical Layer (EPL) conformance test specification (Revision of ISO 17987-7:2016) **2024-08-26**

**ISO/DIS 34505**

Road vehicles — Test scenarios for automated driving systems — Scenario evaluation and test case generation **2024-09-17**

**TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****ISO 6489- 5:2019/DAmD 1**

Agricultural vehicles — Mechanical connections between towed and towing vehicles — Part 5:

Specifications for non-swivel clevis couplings —  
Amendment 1 **2024-09-04**

## TC 27 COAL AND COKE

### ISO/DIS 13909-1

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 1:  
General introduction (Revision of ISO 13909-1:2016)  
**2024-08-29**

### ISO/DIS 13909-2

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 2: Coal  
— Sampling from moving streams (Revision of ISO  
13909-2:2016) **2024-08-29**

### ISO/DIS 13909-3

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 3:  
Coal — Sampling from stationary lots (Revision of ISO  
13909-3:2016) **2024-08-29**

### ISO/DIS 13909-4

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 4:  
Coal — Preparation of test samples (Revision of ISO  
13909-4:2016) **2024-08-27**

### ISO/DIS 13909-5

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 5:  
Coke — Sampling from moving streams (Revision of  
ISO 13909-5:2016) **2024-08-28**

### ISO/DIS 13909-6

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 6:  
Coke — Preparation of test samples (Revision of ISO  
13909-6:2016) **2024-08-27**

### ISO/DIS 13909-7

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 7:  
Methods for determining the precision of sampling,  
sample preparation and testing (Revision of ISO  
13909-7:2016) **2024-08-29**

### ISO/DIS 13909-8

Coal and coke — Mechanical sampling — Part 8:  
Methods of testing for bias (Revision of ISO 13909-  
8:2016) **2024-09-03**

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

### ISO/DIS 13227

Petroleum products and lubricants — Rheological  
properties of lubricating greases — Determination of  
flow point using an oscillatory rheometer with a paral-  
lel-plate measuring system **2024-09-04**

### ISO/DIS 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 measur-  
ing system **2024-09-03**

### ISO 12917-1:2017/DAmD 1

Petroleum and liquid petroleum products — Calibra-  
tion of horizontal cylindrical tanks — Part 1: Manual  
methods — Amendment 1 **2024-09-19**

### ISO/DIS 11365

Petroleum and related products — Maintenance and  
use guide for triaryl phosphate ester turbine control  
fluids (Revision of ISO 11365:2017) **2024-09-11**

### ISO/DIS 11366

Petroleum and related products — Guidance for in-  
servicing of steam, gas and combined cycle turbines  
lubricating oils (Revision of ISO/TS 11366:2011)  
**2024-09-16**

## TC 34 FOOD PRODUCTS

### ISO/DIS 18419

Oilseeds — Application of near infrared spectrometry  
**2024-09-05**

### ISO/DIS 18390

Cereals pulses and cereal products — Sampling —  
Simplified routine method **2024-09-04**

### ISO/DIS 24607

Honey — Specifications **2024-09-16**

## TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

### ISO/DIS 505

Conveyor belts — Method for the determination of the  
tear propagation resistance of textile conveyor belts  
(Revision of ISO 505:2017) **2024-08-29**

### ISO/DIS 5284

Conveyor belts — List of equivalent terms (Revision of  
ISO 5284:1986, ISO 5284:1986/Cor 1:2005)  
**2024-09-11**

## TC 43 ACOUSTICS

### ISO/DIS 1999

Acoustics — Estimation of noiseinduced hearing loss  
(Revision of ISO 1999:2013) **2024-09-11**

### ISO/DIS 17201-2

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 2:  
Calculation of muzzle blast (Revision of ISO 17201-  
2:2006) **2024-09-09**

### ISO/DIS 17201-4

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part  
4: Calculation of projectile sound (Revision of ISO  
17201-4:2006) **2024-09-09**

## TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

### ISO/DIS 15614-9

Specification and qualification of welding procedures  
for metallic materials — Welding procedure test —  
Part 9: Underwater hyperbaric wet welding  
**2024-09-12**

## TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

### ISO/DIS 1382

Rubber — Vocabulary (Revision of ISO 1382:2020)  
**2024-09-11**

### ISO/DIS 1629

Rubber and latices — Nomenclature (Revision of ISO  
1629:2013) **2024-08-26**



**ISO/DIS 1436**

Rubber hoses and hose assemblies — Wire-braid-reinforced hydraulic types for oil-based or water-based fluids — Specification (Revision of ISO 1436:2020)

**2024-09-10****ISO/DIS 6502-2**

Rubber — Measurement of vulcanization characteristics using curemeters — Part 2: Oscillating disc curemeter (Revision of ISO 6502-2:2018)

**2024-08-29****ISO/DIS 19984-2**

Rubber and rubber products — Determination of biobased content — Part 2: Biobased carbon content (Revision of ISO 19984-2:2017)

**2024-09-13****ISO/DIS 20299-2**

Film for wrapping rubber bales — Part 2: Natural rubber and modified natural rubber (Revision of ISO 20299-2:2017)

**2024-08-30****TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION****ISO 30302:2022/ DAmD 1**

Information and documentation — Management systems for records — Guidelines for implementation — Amendment 1: Replace wrong word conformities in the section nonconformities and corrective actions and including climate change requirements

**2024-08-30****TC 54 ESSENTIAL OILS****ISO/DIS 24255**

Essential oil of clary sage essential oil (*Salvia sclarea* L.) “prewilted” French type and “vert broyée” French type

**2024-09-04****TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS****ISO/DIS 23387**

Building information modelling (BIM) — Data templates for objects used in the life cycle of assets (Revision of ISO 23387:2020)

**2024-09-09****TC 61 PLASTICS****ISO/DIS 10350-1**

Plastics — Acquisition and presentation of comparable single-point data — Part 1: Moulding materials (Revision of ISO 10350-1:2017)

**2024-09-10****ISO/DIS 17880**

Cellular plastics — Self-supporting metal faced sandwich panels

**2024-09-17****ISO/DIS 12815**

Fibre-reinforced plastics — Determination of the plain pin bearing strength (Revision of ISO 12815:2013)

**2024-08-27****ISO/DIS 12817**

Fibre-reinforced plastic composites — Determination of open-hole compression strength (Revision of ISO 12817:2013)

**2024-08-27****TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY****ISO/DIS 10903**

Oil and gas industries including low carbon energy — Pipeline transportation systems — Pipeline geohazard monitoring processes, systems and technologies

**2024-08-26****ISO/DIS 14723**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Pipeline transportation systems — Subsea pipeline valves (Revision of ISO 14723:2009)

**2024-08-29****TC 68 FINANCIAL SERVICES****ISO/DIS 9564-5**

Financial services — Personal Identification Number (PIN) management and security — Part 5: Methods for the generation, change, and verification of PINs using 16-byte block ciphers

**2024-09-03****TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS****ISO 23515:2022/DAmD 1**

Titanium and titanium alloys — Designation system — Amendment 1

**2024-09-11****TC 93 STARCH (INCLUDING DERIVATIVES AND BY-PRODUCTS)****ISO/DIS 21921**

Oxidized Starch — Specifications and test methods

**2024-09-10****TC 105 STEEL WIRE ROPES****ISO/DIS 4345**

Steel wire ropes — Fibre main cores — Specifications (Revision of ISO 4345:1988)

**2024-08-30****TC 106 DENTISTRY****ISO/DIS 18374**

Dentistry — Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (Aul) based 2D radiograph analysis — Data generation, data annotation and data processing

**2024-09-19****ISO/DIS 4823**

Dentistry — Elastomeric impression and bite registration materials (Revision of ISO 4823:2021)

**2024-09-11****ISO/DIS 13504**

Dentistry — General requirements for instruments and related accessories used in dental implant placement and treatment (Revision of ISO 13504:2012)

**2024-09-10****TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT****ISO/DIS 17104**

Rotary tools for threaded fasteners — Impulse and impulsing tools — Performance test method (Revision of ISO/TS 17104:2006)

**2024-09-09**

**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****IEC/DIS 80601-2-23**

Medical electrical equipment — Part 2-23: Particular requirements for the basic safety and essential performance of transcutaneous partial pressure monitoring Equipment **2024-08-30**

**TC 122 PACKAGING****ISO/DIS 6590-1**

Packaging — Terminology — Part 1: Paper sacks (Revision of ISO 6590-1:1983) **2024-09-09**

**TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS****ISO/DIS 21109**

Nicotine pouches — Test method for pH **2024-09-10**

**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/DIS 18464**

Hydraulic fluid power — Design methodology for energy efficient systems **2024-09-05**

**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/DIS 16809**

Non-destructive testing — Ultrasonic thickness determination (Revision of ISO 16809:2017) **2024-09-09**

**ISO/DIS 16828**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities (Revision of ISO 16828:2012) **2024-09-09**

**ISO/DIS 19232-3**

Non-destructive testing — Image quality of radiographs — Part 3: Image quality values (Revision of ISO 19232-3:2013) **2024-09-10**

**TC 136 FURNITURE****ISO/DIS 4211-1**

Furniture — Tests for surface finishes — Part 1: Assessment of resistance to cold liquids **2024-09-04**

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

Unplasticized polyamide (PA-U) pipes — Effect of time and temperature on the expected strength **2024-08-30**

**ISO/DIS 16486-4**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 4: Valves (Revision of ISO 16486-4:2022) **2024-09-05**

**TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS****ISO 7001:2023/ DAmD 102**

Graphical symbols — Registered public information symbols — Amendment 102: PI BP 020 Do not share food or beverages **2024-09-02**

**ISO 7001:2023/ DAmD 103**

Graphical symbols — Registered public information symbols — Amendment 103: BI PF 084 Hand sanitizer **2024-09-02**

**ISO 7001:2023/ DAmD 104**

Graphical symbols — Registered public information symbols — Amendment 104: PI BP021 Keep windows open **2024-09-04**

**ISO 7001:2023/DAmD 105**

Graphical symbols — Registered public information symbols — Amendment 105: PI TF045 Rideshare pickup area **2024-09-04**

**TC 147 WATER QUALITY****ISO/DIS 16094-3**

Water quality — Analysis of microplastic in water — Part 3: Thermoanalytical methods for waters with low content of suspended solids including drinking water **2024-09-13**

**ISO/DIS 18724**

Water quality — Determination of dissolved chromium(VI) in water — Photometric method (Revision of ISO 11083:1994, ISO 18412:2005, ISO 23913:2006) **2024-08-27**

**ISO/DIS 13165-4**

Water quality — Radium-226 — Part 4: Test method using alpha spectrometry **2024-08-26**

**ISO/DIS 17244**

Water quality — Determination of the toxicity of water samples on the embryo-larval development of Japanese oyster (*Magallana gigas*) and mussel (*Mytilus edulis* or *M. galloprovincialis*) (Revision of ISO 17244:2015) **2024-09-11**

**ISO/DIS 17805**

Water quality — Sampling, capture and preservation of environmental DNA from water **2024-09-13**

**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****IEC/DIS 80601-2-31**

Medical electrical equipment — Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source (Revision of IEC 60601-2-31:2020) **2024-09-20**

**TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS****ISO/DIS 21207**

Corrosion tests in artificial atmospheres — Accelerated corrosion tests involving alternate exposure to corrosion-promoting gases, neutral salt-spray and drying **2024-08-28**

**ISO/DIS 26146**

Corrosion of metals and alloys — Method for metallographic examination of samples after exposure to high-temperature corrosive environments (Revision of ISO 26146:2012) (Revision of ISO 21207:2015) **2024-09-09**

**TC 160 GLASS IN BUILDING****ISO/DIS 16293-2**

Glass in building — Basic soda lime silicate glass products — Part 2: Float glass (Revision of ISO 16293-2:2017) **2024-09-19**

**TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS****ISO/DIS 4669-2.2**

Document management — Information classification, marking and handling — Part 2: Functional and technical requirements for ICMH solutions **2024-08-13**

**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO/DIS 10934**

Microscopes — Vocabulary for light microscopy (Revision of ISO 10934:2020) **2024-09-03**

**ISO/DIS 18221**

Microscopes — Microscopes with digital imaging displays — Information provided to the user regarding imaging performance (Revision of ISO 18221:2016) **2024-08-29**

**ISO/DIS 17123-6**

Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 6: Rotating lasers (Revision of ISO 17123-6:2022) **2024-09-10**

**TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS****ISO/DIS 19376-1**

Jewellery and precious metals — Vocabulary — Part 1: Precious metals and units **2024-09-19**

**TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE****ISO/DIS 54002**

Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001 in police organizations **2024-09-04**

**TC 181 SAFETY OF TOYS****ISO 8124-1:2022/DAMd 1**

Safety of toys — Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties — Amendment 1 **2024-09-17**

**TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES****ISO/DIS 10993-1**

Biological evaluation of medical devices — Part 1: Requirements and general principles for the evaluation of biological safety within a risk management process (Revision of ISO 10993-1:2018) **2024-09-16**

**ISO/DIS 10993-7**

Biological evaluation of medical devices — Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals (Revision of ISO 10993-7:2008, ISO 10993-7:2008/Cor 1:2009, ISO 10993-7:2008/Amd 1:2019) **2024-09-09**

**ISO 10993-12:2021/DAMd1**

Biological evaluation of medical devices — Part 12: Sample preparation and reference materials — Amendment 1 **2024-09-11**

**ISO/DIS 14155**

Clinical investigation of medical devices for human subjects — Good clinical practice (Revision of ISO 14155:2020) **2024-09-12**

**TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT****ISO/DIS 18650-2**

Building construction machinery and equipment — Concrete mixers — Part 2: Procedure for examination of mixing efficiency (Revision of ISO 18650-2:2014) **2024-09-05**

**TC 202 MICROBEAM ANALYSIS****ISO/DIS 25498**

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Selected area electron diffraction analysis using a transmission electron microscope (Revision of ISO 25498:2018) **2024-08-30**

**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/DIS 7856**

Intelligent transport systems — Remote support for low speed automated driving systems (RSLSADS) — Performance requirements, system requirements and performance test procedures **2024-09-10**

**TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS****ISO/DIS 14644-5**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 5: Operations (Revision of ISO 14644-5:2004) **2024-09-09**

**TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS****ISO/DIS 19109**

Geographic information — General feature model and rules for application schema (Revision of ISO 19109:2015) **2024-09-11**

**ISO/DIS 19152-5**

Geographic information — Land Administration Domain Model (LADM) — Part 5: Spatial plan information (Revision of ISO 19152:2012) **2024-09-11**

**TC 219 FLOOR COVERINGS****ISO/DIS 10833**

Textile floor coverings — Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (Revision of ISO 10833:2017) **2024-09-19**

**TC 220 CRYOGENIC VESSELS****ISO/DIS 21009-1**

Cryogenic vessels — Static vacuum-insulated vessels — Part 1: Design, fabrication, inspection and tests (Revision of ISO 21009-1:2022) **2024-08-29**

**ISO/DIS 24490**

Cryogenic vessels — Centrifugal pumps for cryogenic service (Revision of ISO 24490:2016) **2024-08-26**

**TC 221 GEOSYNTHETICS****ISO/DIS 12236**

Geosynthetics — Static puncture test (CBR test) (Revision of ISO 12236:2006) **2024-08-27**

**TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES****ISO/DIS 24521**

Drinking water, wastewater and stormwater systems and services — Guidelines for the management of basic on-site domestic wastewater services (Revision of ISO 24521:2016) **2024-09-19**

**ISO/DIS 24566-3**

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 3: Drinking Water services

**2024-08-27****ISO/DIS 24566-4**

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 4: Wastewater services

**2024-08-27****TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES****ISO/DIS 21001**

Educational organizations — Management systems for educational organizations — Requirements with guidance for use (Revision of ISO 21001:2018)

**2024-08-27****TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING****ISO/ASTM DIS 52937**

Additive manufacturing of metals — Qualification principles — Tasks and related skills for AM **2024-09-09**

**TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE****ISO/DIS 27927**

Carbon dioxide capture — Key performance parameters and characterization methods of absorption liquids for post-combustion CO<sub>2</sub> capture **2024-08-27**

**TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY****ISO/DIS 23016-1**

Fine bubble technology — Agricultural applications — Part 1: Test method for evaluating the growth promotion of hydroponically grown lettuce (Revision of ISO/TS 23016-1:2019) **2024-09-16**

**TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS****ISO/DIS 37302**

Compliance management systems — Guidelines for the evaluation of effectiveness **2024-08-27**

**ISO/DIS 37303**

Compliance management systems — Guidelines for competence management **2024-08-29**

**IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES****ISO/DIS 7979**

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to hydroalcoholic mixtures **2024-09-06**

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC DIS 16466**

Information Technology — 3D Printing and scanning — Assessment methods of 3D scanned data for 3D printing model **2024-09-02**

**ISO/IEC DIS 17760-302**

Information technology — AT Attachment — Part 302: Zoned Device ATA Command Set-2-(ZAC-2)

**2024-09-04****ISO/IEC 9594-2:2020/DAmD 2**

Information technology — Open systems interconnection — Part 2: The Directory: Models — Amendment 2

**2024-08-26****ISO/IEC 18014-1:2008/DAmD 1**

Information technology — Security techniques — Time-stamping services — Part 1: Framework — Amendment 1 **2024-09-13**

**ISO/IEC 23008-1:2023/DAmD 1**

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 1: MPEG media transport (MMT) — Amendment 1: Signalling of adaptive FEC scheme **2024-09-04**

**ISO/IEC DIS 23090-26**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 26: Conformance and reference software for carriage of geometry-based point cloud compression data **2024-08-27**

**ISO/IEC DIS 19785-3**

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 3: Patron format specifications (Revision of ISO/IEC 19785-3:2020) **2024-09-13**

**ISO/IEC DIS 19785-4**

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 4: Security block format specifications (Revision of ISO/IEC 19785-4:2010, ISO/IEC 19785-4:2010/Cor 1:2013)

**2024-09-13**

## Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2024. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada.

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

### TC 4 ROLLING BEARINGS

#### ISO/FDIS 3643

Rolling bearings — Ceramic rolling elements — Terms and characteristics of surface imperfections

2024-08-05

### TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

#### ISO/DTR 7035-2

Design and asset management of DIP for water application — Part 2: Design, installation and operation

2024-08-23

### TC 17 STEEL

#### ISO/FDIS 9658

Steel — Determination of aluminium content — Flame atomic absorption spectrometric method (Revision of ISO 9658:1990)

2024-08-15

#### ISO/FDIS 642

Steel — Hardenability test by end quenching (Jominy test) (Revision of ISO 642:1999)

2024-07-30

#### ISO/FDIS 643

Steels — Micrographic determination of the apparent grain size (Revision of ISO 643:2019)

2024-08-01

#### ISO/FDIS 14404-1

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 1: Steel plant with blast furnace (Revision of ISO 14404-1:2013)

2024-08-16

#### ISO/FDIS 14404-2

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 2: Steel plant with electric arc furnace (EAF) (Revision of ISO 14404-2:2013)

2024-08-16

#### ISO/FDIS 14404-3

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 3: Steel plant with electric arc furnace (EAF) and coal-based or gas-based direct reduction iron (DRI) facility (Revision of ISO 14404-3:2017)

2024-08-16

### TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

#### ISO/FDIS 17981

Space systems — Cube satellite (CubeSat) interface

2024-08-09

### TC 22 ROAD VEHICLES

#### ISO 24089:2023/Amd 1

Road vehicles — Software update engineering — Amendment 1 ISO/FDIS 24581 Road vehicles — General requirements and test methods of invehicle optical harnesses for up to 100 Gbit/s communication

2024-08-15

#### ISO/FDIS 9815

Road vehicles — Passenger-car and trailer combinations — Lateral stability test (Revision of ISO 9815:2010)

2024-08-13

#### ISO 13948-2

Diesel engines — Fuel injection pumps and fuel injector low-pressure connections — Part 2: Nonthreaded (push-on) connections (Revision of ISO 13948-2:2016)

#### ISO/FDIS 24650

Road vehicles — Sensors for automated driving under adverse weather conditions — Assessment of the cleaning system efficiency

2024-08-09

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

#### ISO/FDIS 11784

Radio frequency identification of animals — Code structure (Revision of ISO 11784:1996, ISO 11784:1996/Amd 1:2004, ISO 11784:1996/Amd 2:2010)

2024-08-06

### TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

#### ISO/FDIS 13318-1

Determination of particle size distribution by centrifugal liquid sedimentation methods — Part 1: General principles, requirements and guidance (Revision of ISO 13318-1:2001)

2024-08-15

#### ISO/FDIS 19996

Charge conditioning of aerosol particles for particle characterization and the generation of calibration and test aerosols

2024-08-19

### TC 27 COAL AND COKE

#### ISO/FDIS 924

Coal preparation plant — Principles and conventions for flowsheets (Revision of ISO 924:1989)

2024-08-05

#### ISO/FDIS 8858-2

Coal — Froth flotation testing — Part 2: Sequential evaluation (Revision of ISO 8858-2:2004)

2024-08-06

#### ISO/FDIS 562

Hard coal and coke — Determination of volatile matter (Revision of ISO 562:2010)

2024-08-01

**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS,  
FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR  
SYNTHETIC SOURCES****ISO/FDIS 3987**

Petroleum products — Determination of sulfated ash in lubricating oils and additives and fatty acid methyl esters (Revision of ISO 3987:2010, ISO 3987:2010/Cor 1:2011) **2024-07-30**

**ISO/FDIS 4266-5**

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 5: Measurement of temperature in marine vessels (Revision of ISO 4266-5:2002) **2024-08-07**

**TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN  
CLOSED CONDUITS****ISO/FDIS 4064-1**

Water meters for cold potable water and hot water — Part 1: Metrological and technical requirements (Revision of ISO 4064-1:2014) **2024-08-22**

**ISO/FDIS 4064-2**

Water meters for cold potable water and hot water — Part 2: Test methods (Revision of ISO 4064-2:2014) **2024-08-22**

**TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES****ISO/PRF 10571**

Tyres for mobile cranes and similar specialized machines (Revision of ISO 10571:2016)

**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/FDIS 712-2**

Cereals and cereal products — Determination of moisture content — Part 2: Automatic drying oven method **2024-08-13**

**ISO/PRF 7102**

Infant formula — Determination of  $\beta$ -galactooligosaccharides — Ultra high performance liquid chromatography (UHPLC) with fluorescence detection after pre-column derivatization

**ISO/FDIS 17174**

Molecular biomarker analysis — DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments **2024-08-06**

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

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 10: Visual information

**ISO/DTS 6253.2**

Requirements and recommendations for training programmes in community interpreting **2024-08-08**

**TC 38 TEXTILES****ISO/FDIS 12834**

Textiles — Synthetic filament yarns — Determination of dynamic thermal draw-force of partially oriented yarns (POY) **2024-08-02**

**ISO/FDIS 7211-2**

Textiles — Methods for analysis of woven fabrics construction — Part 2: Determination of number of threads per unit length (Revision of ISO 7211-2:1984) **2024-08-02**

**TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING  
VEEBELTS)****ISO/FDIS 18573**

Conveyor belts — Test atmospheres and conditioning periods (Revision of ISO 18573:2012) **2024-08-05**

**ISO/FDIS 17396**

Synchronous belt drives — Metric pitch — Tooth profiles T and AT endless and open ended belts and pulleys (Revision of ISO 17396:2017) **2024-08-05**

**TC 43 ACOUSTICS****ISO/FDIS 7447**

Underwater acoustics — Measurement of radiated underwater sound from percussive pile driving — In-situ determination of the insertion loss of barrier control measures underwater **2024-08-08**

**TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES****ISO/PRF 9455-18**

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 18: Cleanliness of soldered printed circuit assemblies before and/or after cleaning

**TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS****ISO/DTS 20444**

Rubber and plastics hoses — Determination of abrasion resistance of the outer cover **2024-08-19**

**ISO 4649**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device (Revision of ISO 4649:2017)

**ISO/FDIS 2411**

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of coating adhesion (Revision of ISO 2411:2017) **2024-08-14**

**ISO/DTS 5462**

Rubber latex coated fabric gloves — Specification **2024-08-02**

**ISO/PRF 7617-1**

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

**ISO/FDIS 22762-1**

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 1: Test methods (Revision of ISO 22762-1:2018) **2024-08-22**

**ISO/FDIS 22762-2**

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 2: Applications for bridges — Specifications (Revision of ISO 22762-2:2018) **2024-08-22**

**ISO/FDIS 22762-3**

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 3: Applications for buildings — Specifications (Revision of ISO 22762-3:2018) **2024-08-22**

**TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION****ISO/FDIS 27729**

Information and documentation — International standard name identifier (ISNI) (Revision of ISO 27729:2012, ISO 27729:2012/Cor 1:2013) **2024-08-15**

**ISO/FDIS 11799**

Information and documentation — Document storage requirements for archive and library materials (Revision of ISO 11799:2015) **2024-08-09**

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

Essential oils and aromatic extracts — Determination of benzene content (Revision of ISO 14714:1998) **2024-08-09**

**TC 58 GAS CYLINDERS****ISO 14245:2021/FDAmd 1**

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Self-closing — Amendment 1 **2024-08-02**

**ISO 15995:2021/FDAmd 1**

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Manually operated — Amendment 1 **2024-08-02**

**TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS****ISO/FDIS 4931-1**

Buildings and civil engineering works — Principles, framework and guidance for resilience design — Part 1: Adaptation to climate change **2024-08-22**

**TC 60 GEARS****ISO/DTR 10300-30.2**

Calculation of load capacity of bevel gears — Part 30: ISO rating system for bevel and hypoid gears — Sample calculations (Revision of ISO/TR 10300-30:2017) **2024-07-22**

**TC 61 PLASTICS****ISO/DTS 5733**

Plastics — Test method of exposure to white LED lamps **2024-08-08**

**TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY****ISO/DTS 20790**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Guidelines for green manufacturing and lower carbon emission of oil and gas-field equipment and materials **2024-08-01**

**ISO/FDIS 23936-4**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production — Part 4: Fiber-reinforced composite materials **2024-08-07**

**ISO/FDIS 10426-5**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Cements and materials for well cementing — Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (Revision of ISO 10426-5:2004) **2024-08-21**

**TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE****ISO/FDIS 8536-13**

Infusion equipment for medical use — Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact (Revision of ISO 8536-13:2016) **2024-08-19**

**TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS****ISO/PRF 28401**

Light metals and their alloys — Titanium and titanium alloys — Vocabulary (Revision of ISO 28401:2010)

**TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT****ISO/FDIS 20957-2**

Stationary training equipment — Part 2: Strength training equipment — Additional specific safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-2:2020) **2024-08-13**

**ISO/FDIS 20957-7**

Stationary training equipment — Part 7: Rowing equipment — Additional specific safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-7:2020) **2024-08-13**

**TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING****ISO/FDIS 24664**

Refrigerating systems and heat pumps — Pressure relief devices and their associated piping — Methods for calculation **2024-08-16**

**TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO/FDIS 13997**

Protective clothing — Mechanical properties — Determination of resistance to cutting by sharp objects (Revision of ISO 13997:2023) **2024-09-18**

**TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS****ISO/FDIS 10896-8**

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 8: Requirements for trucks designed for towing **2024-08-22**

**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO 19211**

Anaesthetic and respiratory equipment — Fire-activated oxygen shut-off devices for use during oxygen therapy

**IEC 80601-2-49:2018/FDAmd 1**

Medical electrical equipment — Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential

performance of multifunction patient monitoring equipment — Amendment 1 **2024-08-16**

### **TC 122 PACKAGING**

#### **ISO/FDIS 6608-1**

Active and intelligent packaging — Part 1: General requirements and specifications of active packaging **2024-08-09**

### **TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**

#### **ISO/FDIS 18563-2**

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment — Part 2: Array probes (Revision of ISO 18563-2:2017) **2024-08-21**

### **TC 146 AIR QUALITY**

#### **ISO/PRF 12141**

Stationary source emissions — Determination of low range mass concentration of dust — Manual gravimetric method (Revision of ISO 12141:2002)

### **TC 147 WATER QUALITY**

#### **ISO/FDIS 4702**

Water quality — Zirconium 93 — Test method using ICP-MS **2024-08-13**

#### **ISO/FDIS 4717**

Water quality — Protactinium-231 — Test method using ICP-MS **2024-08-13**

#### **ISO/FDIS 4721**

Water quality — Strontium 90 — Test method using ICP-MS **2024-08-13**

#### **ISO/FDIS 4722-2**

Water quality — Thorium 232 — Part 2: Test method using ICP/MS **2024-08-13**

#### **ISO/FDIS 13165-3**

Water quality — Radium-226 — Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-ray spectrometry (Revision of ISO 13165-3:2016) **2024-08-13**

### **TC 159 ERGONOMICS**

#### **ISO/DTS 16710-1**

Ergonomics methods — Part 1: Feedback method — A method to understand how end users perform their work with machines **2024-08-21**

### **TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**

#### **ISO/DTR 52016-4**

Energy performance of buildings — Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads — Part 4: Explanation and justification of ISO 52016-3 **2024-09-03**

### **TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**

#### **ISO/DPAS 8329**

Extended master connection file (χMCF) — Description of mechanical connections and joints in structural systems **2024-08-05**

### **TC 190 SOIL QUALITY**

#### **ISO/FDIS 24212**

Remediation techniques applied at contaminated sites **2024-08-14**

### **TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**

#### **ISO 6085:2023/Amd 1**

Building construction machinery and equipment — Self-loading mobile concrete mixers — Safety requirements and verification — Amendment 1: Vertical test object height for the visibility measurements

### **TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**

#### **ISO/FDIS 20579-1**

Surface chemical analysis — Sample handling, preparation and mounting — Part 1: Documenting and reporting the handling of specimens prior to analysis (Revision of ISO 18117:2009) **2024-08-15**

### **TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**

#### **ISO 14813-1**

Intelligent transport systems — Reference model architecture(s) for the ITS sector — Part 1: ITS service domains, service groups and services (Revision of ISO 14813-1:2015)

#### **ISO/PRF 17438-2**

Intelligent transport systems — Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations — Part 2: Requirements and specification for indoor maps

#### **ISO/PRF 17438-3**

Intelligent transport systems — Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations — Part 3: Requirements and specification for indoor positioning reference data

### **TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

#### **ISO/FDIS 59014**

Environmental management and circular economy — Sustainability and traceability of the recovery of secondary materials — Principles, requirements and guidance **2024-08-14**

### **TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR PRODUCTS WITH A HEALTH PURPOSE INCLUDING MEDICAL DEVICES**

#### **ISO/FDIS 80369-20**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 20: Common test methods (Revision of ISO 80369-20:2015) **2024-08-08**

### **TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/ GEOMATICS**

#### **ISO/FDIS 19103**

Geographic information — Conceptual schema language (Revision of ISO 19103:2015) **2024-08-14**



**TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION****ISO/FDIS 5463**

Geometrical product specifications (GPS) — Rotary axis form-measuring instruments — Design and metrological characteristics **2024-08-06**

**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO/DTS 6204**

Health Informatics — Categorical structures for representation of Ayurvedic medicinal water — Decocting process in Ayurveda **2024-08-16**

**TC 221 GEOSYNTHETICS****ISO/FDIS 10319**

Geosynthetics — Wide-width tensile test (Revision of ISO 10319:2015) **2024-08-22**

**TC 229 NANOTECHNOLOGIES****ISO/DTS 13329**

Nanomaterials — Preparation of safety data sheets (SDS) (Revision of ISO/TR 13329:2012) **2024-08-21**

**TC 262 RISK MANAGEMENT****ISO/FDIS 31031**

Managing risk for youth and school trips **2024-08-09**

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

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Pipeline transportation systems (Revision of ISO 27913:2016) **2024-08-06**

**TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES****ISO/PRF 37151**

Smart community infrastructures — Principles and requirements for performance metrics (Revision of ISO/TS 37151:2015)

**ISO 37153**

Smart community infrastructures — Maturity model for assessment and improvement (Revision of ISO 37153:2017)

**ISO 37176**

Smart community infrastructure — Responsiveness assessment and maturity model

**TC 279 INNOVATION MANAGEMENT****ISO/FDIS 56001**

Innovation management system — Requirements **2024-07-31**

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC 24079**

Information technology — Network Controller Sideband Interface (NC-SI) Specifications Collection

**ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-15-9**

Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area

networks specific requirements — Part 15-9: Transport of Key Management Protocol (KMP) Datagrams **2024-11-08**

**ISO/IEC FDIS 19369**

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — NFCIP-2 test methods (Revision of ISO/IEC 19369:2014)

**2024-08-14****ISO/IEC DTS 18013-7**

Personal identification — ISO compliant driving licence — Part 7: Mobile driving licence (mDL) add-on functions **2024-07-30**

**ISO/IEC FDIS 24772-1**

Programming languages — Avoiding vulnerabilities in programming languages — Part 1: Language independent catalogue of vulnerabilities (Revision of ISO/IEC TR 24772-1:2019) **2024-08-14**

**ISO/IEC FDIS 27031**

Cybersecurity — Information and communication technology readiness for business continuity (Revision of ISO/IEC 27031:2011) **2024-08-21**

**ISO/IEC 21122-2**

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 2: Profiles and buffer models (Revision of ISO/IEC 21122-2:2022, ISO/IEC 21122-2:2022/Amd 1:2022)

**ISO/IEC 21122-3**

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 3: Transport and container formats (Revision of ISO/IEC 21122-3:2022)

**ISO/IEC 23000-19:2024/Amd 1**

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 19: Common media application format (CMAF) for segmented media — Amendment 1: Low complexity enhancement video Coding (LCEVC) and other technologies

**ISO/IEC 23090-18:2024/FDAmd 1**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 18: Carriage of geometry based point cloud compression data — Amendment 1: Support for temporal scalability **2024-08-19**

**ISO/IEC FDIS 23090-22**

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 22: Conformance for G-PCC **2024-08-20**

**ISO/IEC 18004**

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

**ISO/IEC DTS 12791.2**

Information technology — Artificial intelligence — Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks **2024-09-11**

## Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2024.

<sup>1</sup> Edición de la versión en idioma adicional

<sup>2</sup> Versión corregida

<sup>3</sup> Documento multilingüe

### CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

#### ISO/CIE 11664-5:2024 fr en

Colorimetry — Part 5: CIE 1976 L\*u\*v\* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram

### TC 2 FASTENERS

#### ISO 4766:2024 fr en

Fasteners — Slotted set screws with flat point

#### ISO 7434:2024 en fr

Fasteners — Slotted set screws with cone point

#### ISO 7435:2024 en fr

Fasteners — Slotted set screws with dog point

#### ISO 7436:2024 en fr

Fasteners — Slotted set screws with cup point

### TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

#### ISO 7763:2024 en

Testing of paper and board — Compressive strength of a sample held in S-shape

### TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

#### ISO 15371:2024 en

Ships and marine technology — Fireextinguishing systems for protection of galley cooking equipment

#### ISO 24132:2024 en

Ships and marine technology — Design and testing of marine transfer arms for liquefied hydrogen

#### ISO 13205:2024 en

Marine technology — Seawater desalination — Vocabulary

### TC 17 STEEL

#### ISO 4954-1:2024 en

Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions — Part 1: Non-alloy and alloy steels

#### ISO 4954-2:2024 en

Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions — Part 2: Stainless steels

### TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

#### ISO/TR 23689:2024 en

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

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

#### ISO 7076-6:2024 en

Fire protection — Foam fire extinguishing systems — Part 6: Vehicle-mounted compressed air foam systems

### TC 22 ROAD VEHICLES

#### ISO 11451-3:2024 en

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: On-board transmitter simulation

#### ISO 11565:2024 en

Road vehicles — Spark-plugs — Test methods and requirements

#### ISO 5474-1:2024 en

Electrically propelled road vehicles — Functional and safety requirements for power transfer between vehicle and external electric circuit — Part 1: General requirements for conductive power transfer

#### ISO 5474-2:2024 en

Electrically propelled road vehicles — Functional and safety requirements for power transfer between vehicle and external electric circuit — Part 2: AC power transfer

#### ISO 5474-3:2024 en

Electrically propelled road vehicles — Functional and safety requirements for power transfer between vehicle and external electric circuit — Part 3: DC power transfer

#### ISO 2575:2021/Amd 1:2024 en

Road vehicles — Symbols for controls, indicators and tell-tales — Amendment 1

#### ISO 24605:2024 en

Road vehicles — Dimethyl ether (DME) refuelling connector with pressure equalizing port

#### ISO 24671:2024 en

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

### TC 27 COAL AND COKE

#### ISO 1171:2024 en

Coal and coke — Determination of ash

**TC 33 REFRACTORIES****ISO 8840:2021 fr**

Refractory materials — Determination of bulk density of granular materials (grain density)

**ISO 21068-2:2024 en fr**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing siliconcarbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica

**ISO 21068-3:2024 fr en**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing siliconcarbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents

**ISO 21068-4:2024 en fr**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing iliconcarbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 4: XRD methods

**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO 7218:2024 en fr**

Microbiology of the food chain — General requirements and guidance for microbiological examinations

**ISO 29842:2024 en fr**

Sensory analysis — Methodology — Balanced incomplete block designs

**ISO 24381:2023 fr**

Bee propolis — Specifications

**TC 35 PAINTS AND VARNISHES****ISO 11890-2:2020/Amd 1:2024 en fr**

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

**TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY****ISO 21636-1:2024 en**

Language coding — A framework for language varieties — Part 1: Vocabulary

**ISO 21636-3:2024 en**

Language coding — A framework for language varieties — Part 3: Application of the framework

**ISO 24620-5:2024 en fr**

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

**TC 43 ACOUSTICS****ISO 5114-1:2024 fr en**

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

**ISO 26101-2:2024 en fr**

Acoustics — Test methods for the qualification of the acoustic environment — Part 2: Determination of the environmental correction

**TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS****ISO 4080:2024 en fr**

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies — Determination of permeability to gas

**ISO 19983:2024 en fr**

Rubber — Determination of precision of test methods

**TC 58 GAS CYLINDERS****ISO 18119:2018/ Amd 2:2024 fr en**

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

**TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS****ISO 7817-1:2024 en fr**

Building information modelling — Level of information need — Part 1: Concepts and principles

**TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY****ISO 13623:2017/Amd 1:2024 en fr**

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

**ISO 6398-1:2024 fr en**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Submersible linear motor systems for artificial lift — Part 1: Submersible linear motor

**ISO 15544:2024 fr en**

Oil and gas industries — Offshore production installations — Requirements and guidelines for emergency response

**TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES****ISO 8528-12:2022 fr**

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 12: Emergency power supply to safety services

**TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE****ISO 11040-4:2024 fr en**

Prefilled syringes — Part 4: Glass barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling

**ISO 11040-7:2024 en fr**

Prefilled syringes — Part 7: Packaging systems for sterilized subassembled syringes ready for filling

**TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION****ISO 16646:2024 fr en**

Fusion installations — Criteria for the design and operation of confinement and ventilation systems of tritium fusion facilities and fusion fuel handling facilities

**ISO 17099:2024 en fr**

Radiological protection — Performance criteria for laboratories using the cytokinesis-block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry

**ISO 12183:2024 fr**

Nuclear fuel technology — Controlled potential coulometric measurement of plutonium

**TC 92 FIRE SAFETY****ISO 6944-1:2024 en**

Fire containment — Elements of building construction — Part 1: Ventilation ducts

**TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****ISO 11611:2024 en fr**

Protective clothing for use in welding and allied processes

**ISO 13506-1:2024 fr en**

Protective clothing against heat and flame — Part 1: Test method for complete garments — Measurement of transferred energy using an instrumented manikin

**ISO 13506-2:2024 en fr**

Protective clothing against heat and flame — Part 2: Skin burn injury prediction — Calculation requirements and test cases

**TC 104 FREIGHT CONTAINERS****ISO 1496-1:2013/Amd 2:2024 en**

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

**TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING****ISO 13373-10:2024 en**

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 10: Diagnostic techniques for electrical generators with fluid-film bearings

**ISO 20816-2:2017/Amd 1:2024 en**

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

**TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS****ISO 22915-1:2024 fr en**

Industrial trucks — Verification of stability — Part 1: General

**ISO 22915-16:2024 en fr**

Industrial trucks — Verification of stability — Part 16: Pedestrian-propelled trucks

**TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS****ISO 6488:2021 fr**

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Karl Fischer method

**TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY****ISO 15339-1:2024 en**

Graphic technology — Printing from digital data across multiple technologies — Part 1: Principles

**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO 16946:2024 fr en**

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Specification for a step wedge standard block

**ISO 32679:2024 fr en**

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

**TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES****ISO 23742:2024 en**

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

**TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS****ISO 7010:2019/Amd 8:2024 fr**

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

**ISO 20560-1:2024 en**

Safety information for the content of piping systems and tanks — Part 1: Piping systems

**TC 146 AIR QUALITY****ISO 6323-1:2024 en**

Workplace air — Determination of arsenic and arsenic compounds by electrothermal atomic absorption spectrometry — Part 1: Arsenic and arsenic compounds, except arsine by ET-AAS

**TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS****ISO 9227:2022/Amd 1:2024 en fr**

Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests — Amendment 1: Footnote of Warning

**ISO 10062:2022/ Amd 1:2024 en fr**

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

**ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024 fr**

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

**TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GASEOUS AND LIQUID FUELS****ISO 23555-3:2024 en**

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

**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO 8237:2024 en**

Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of chalcogenide glass used in the infrared spectrum

**TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE****ISO 10009:2024 fr en**

Quality management — Guidance for quality tools and their application

**TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS****ISO/TS 8100-22:2024 en**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 22: Prerequisites for certification of lifts, model lifts, lift components and lift functions

**ISO/TS 8100-23:2024 en**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 23: Requirements for bodies certifying lifts, model lifts, lift components and lift functions

**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO 8000-115:2024 en**

Data quality — Part 115: Master data: Exchange of quality identifiers: Syntactic, semantic and resolution requirements

**TC 190 SOIL QUALITY****ISO 11277:2020/ Amd 1:2024 en fr**

Soil quality — Determination of particle size distribution in mineral soil material — Method by sieving and sedimentation — Amendment 1

**TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS****ISO 5861:2024 en**

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Method of intensity calibration for quartz-crystal monochromated Al K $\alpha$  XPS instruments

**TC 202 MICROBEAM ANALYSIS****ISO 14594:2024 en**

Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for the determination of experimental parameters for wavelength dispersive spectroscopy

**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO 14823-1:2024 fr**

Intelligent transport systems — Graphic data dictionary — Part 1: Specification

**ISO 15784-2:2024 en**

Intelligent transport systems — Data exchange involving roadside modules communication — Part 2: Centre to field device communications using Simple Network Management Protocol (SNMP)

**ISO/TR 21734-3:2024 en**

Intelligent transport systems — Performance testing for connectivity and safety functions of automated driving buses in public transport — Part 3: Service framework and use cases

**ISO/TS 22741-2:2024 en**

Intelligent transport systems — Roadside modules AP-DATEX data interface — Part 2: Generalised field device basic management

**TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT****ISO 14015:2022 es**

Environmental management — Guidelines for environmental due diligence assessment

**ISO 14020:2022 es**

Environmental statements and programmes for products — Principles and general requirements

**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO/TS 5777:2024 en**

Health informatics — The architecture of internet healthcare service network

**ISO/TR 6231:2024 en**

Health informatics — Standardizing graphical content

**ISO/TS 9321:2024 en**

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

**ISO/TS 20428:2024 en**

Genomics Informatics — Data elements and their metadata for describing structured clinical genomic sequence information in electronic health records

**TC 219 FLOOR COVERINGS****ISO 24342:2024 fr en**

Resilient and textile floor coverings — Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles and planks

**TC 221 GEOSYNTHETICS****ISO 13426-2:2024 en fr**

Geotextiles and geotextile-related products — Strength of internal structural junctions — Part 2: Geocomposites

**TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES****ISO 24566-2:2024 fr en**

Drinking water, wastewater and stormwater systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 2: Stormwater services

**TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES****ISO 18725:2024 en fr**

Tourism and related services — Yacht harbours and dry stacks — Requirements for clean harbours and active biodiversity harbours

**TC 229 NANOTECHNOLOGIES****ISO/TR 23652:2024 en**

Nanotechnologies — Considerations for radioisotope labelling methods of nanomaterials for performance evaluation

**TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE****ISO 9299:2024 en**

Traditional Chinese medicine — Curcuma longa rhizome

**ISO/TS 23961-3:2024 en**

Traditional Chinese medicine — Vocabulary for diagnostics — Part 3: Abdomen

**TC 267 FACILITY MANAGEMENT****ISO/TR 41019:2024 en**

Facility management's role in sustainability, resilience and adaptability

**TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES****ISO 37111:2024 en**

Sustainable cities and communities — Urban settlements — Guidance for a flexible approach to phased implementation of ISO 37101

**TC 282 WATER REUSE****ISO 9111:2024 en**

Water reuse in urban areas — Guidelines for benefit evaluation of reclaimed water use

**TC 334 REFERENCE MATERIALS****ISO 33403:2024 en fr**

Reference materials — Requirements and recommendations for use

**JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY****ISO/IEC 17917:2024 en**

Smart cities — Guidance to establishing a decision-making framework for sharing data and information services

**ISO/IEC 24787-1:2024 en**

Information technology — On-card biometric comparison — Part 1: General principles and specifications

**ISO/IEC 24787-2:2024 en**

Information technology — On-card biometric comparison — Part 2: Worksharing mechanism

**ISO/IEC 14888-4:2024 en**

Information security — Digital signatures with appendix — Part 4: Stateful hash-based mechanisms

**ISO/IEC 27403:2024 en**

Cybersecurity – IoT security and privacy – Guidelines for IoT-domotics

**ISO/IEC 18181-2:2024 en**

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 2: File format

**ISO/IEC 23078-1:2024 en**

Information technology — Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications — Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry

**ISO/IEC 23078-2:2024 en**

Information technology — Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications — Part 2: User key-based protection

**ISO/IEC 23078-3:2024 en**

Information technology — Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications — Part 3: Device key-based protection

**ISO/IEC 24741:2024 en**

Information technology — Biometrics — Overview and application

**ISO/IEC 30105-1:2024 en**

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 1: Process reference model (PRM)

**ISO/IEC 30105-2:2024 en**

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 2: Process assessment model (PAM)

**ISO/IEC 30105-3:2024 en**

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM)

**ISO/IEC 30105-5:2024 en**

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 5: Guidance

## IEC

Committee Draft for Vote  
(CDV)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada  
*Fecha límite de voto*

## JUNIO

**9/3082/CDV**

IEC 61375-2-6 ED2: Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication **2024-09-20**

**21A/890/CDV**

IEC 62133-1 ED2: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 1: Nickel systems **2024-09-13**

**23J/478/CDV**

IEC 61058-1 ED5: Switches for appliances - Part 1: General requirements **2024-08-30**

**23K/98/CDV**

IEC 63445 ED1: System referencing conductor switching device **2024-08-30**

**26/761/CDV**

IEC 60974-4 ED4: Arc welding equipment - Part 4: Periodic inspection and testing **2024-08-30**

**31/1776/CDV**

IEC 60079-45 ED1: Explosive atmospheres - Part 45 - Electrical Ignition Systems for Internal Combustion Engines **2024-09-20**

**33/708/CDV**

IEC 60931-1 ED3: Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1000 V - Part 1: General **2024-09-20**

**33/709/CDV**

IEC 60931-2 ED3: Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1000 V - Part 2: Ageing test and destruction test **2024-09-20**

**34B/2193/CDV**

IEC 60061-PR2024-1 ED3: Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability

and safety - Proposal for GJ6.6d-2-x fits with keys in IEC 60061-1 (7004-188) and IEC 60061-2 (7005-188) **2024-08-30**

**45A/1532/CDV**

IEC 61225 ED4: Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems **2024-09-06**

**47E/833/CDV**

IEC 60747-16-11 ED1: Semiconductor devices - Part 16-11: Microwave integrated circuits - Power detectors **2024-09-06**

**48B/3106/CDV**

IEC 60512-99-002/AMD1 ED2: Amendment 1 - Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load **2024-09-06**

**51/1505/CDV**

IEC 62674-1 ED2: High frequency inductive components - Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment **2024-09-13**

**55/2045(F)/CDV**

IEC 60851-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Winding wires - Test methods - Part 1: General **2024-09-06**

**55/2045/CDV**

IEC 60851-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Winding wires - Test methods - Part 1: General **2024-09-06**

**61/7231/CDV**

IEC 60335-1/AMD1/FRAG2 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 2) **2024-09-13**

**61/7232/CDV**

IEC 60335-1/AMD1/FRAG3 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 3) **2024-09-13**

**61/7233/CDV**

IEC 60335-1/AMD1/FRAG4 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 4) **2024-09-13**

**61/7234/CDV**

IEC 60335-1/AMD1/FRAG5 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 5) **2024-09-13**

**61/7235/CDV**

IEC 60335-1/AMD1/FRAG6 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 6) **2024-09-13**

**61/7236/CDV**

IEC 60335-2-119/AMD1 ED1: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for commercial vacuum packaging appliances **2024-09-13**

**61/7237/CDV**

IEC 60335-2-78/AMD1 ED3: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues **2024-09-13**

**61/7238/CDV**

IEC 60335-2-99/AMD1 ED2: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods **2024-09-13**

**61/7239/CDV**

IEC 60335-2-47/AMD1 ED5: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans **2024-09-13**

**61/7240/CDV**

IEC 60335-2-42/AMD1 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens **2024-09-13**

**61/7241/CDV**

IEC 60335-2-39/AMD1 ED7: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans **2024-09-13**

**61/7242/CDV**

IEC 60335-2-38/AMD1 ED6: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills **2024-09-13**

**61/7243/CDV**

IEC 60335-2-37/AMD1 ED7: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers **2024-09-13**

**61/7244/CDV**

IEC 60335-2-36/AMD1 ED7: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements **2024-09-13**

**61/7245/CDV**

IEC 60335-2-44/AMD1 ED4: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers **2024-09-13**

**61/7246/CDV**

IEC 60335-2-3/AMD1 ED7: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons **2024-09-13**

**61/7247/CDV**

IEC 60335-2-17/AMD1 ED4: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances **2024-09-13**

**61/7248/CDV**

IEC 62115/AMD1 ED2: Amendment 1 - Electric toys - Safety **2024-09-13**

**61/7249/CDV**

IEC 60335-2-66 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-66: Particular requirements for water-bed heaters **2024-09-13**

**61/7250/CDV**

IEC 60335-2-35 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters **2024-09-13**

**61/7251/CDV**

IEC 60335-2-105 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets **2024-09-13**

**62D/2133/CDV**

IEC 80601-2-23 ED1: Medical electrical equipment - Part 2-23: Particular requirements for the basic safety and essential performance of transcutaneous partial pressure monitoring equipment **2024-08-30**

**62D/2136/CDV**

IEC 80601-2-31 ED1: Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source **2024-09-20**

**65E/1084/CDV**

IEC 63489 ED1: DB - Common data concepts for smart manufacturing **2024-09-20**

**72/1428/CDV**

IEC 60730-2-9 ED5: Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls **2024-09-20**

**72/1430/CDV**

IEC 60730-2-11 ED4: Automatic electrical controls - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators **2024-09-20**

**72/1431/CDV**

IEC 60730-2-12 ED4: Automatic electrical controls - Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks **2024-09-20**

**72/1432/CDV**

IEC 60730-2-13 ED4: Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls **2024-09-20**

**72/1433/CDV**

IEC 60730-2-15 ED4: Automatic electrical controls - Part 2-15: Particular requirements for automatic



electrical air flow, water flow and water level sensing controls **2024-09-20**

#### **86A/2464/CDV**

IEC 60794-1-107 ED1: Optical fibre cables - Part 1-107: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical test methods - Torsion, Method E7 **2024-09-13**

#### **86A/2465/CDV**

IEC 60794-1-218 ED1: Optical fibre cables - Part 1-218: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Mid-span temperature cycling test for exposed optical units, Method F18 **2024-08-16**

#### **86B/4913/CDV**

IEC 61300-3-14 ED4: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-14: Examinations and measurements - Error and repeatability of the attenuation settings of a variable optical attenuator **2024-08-30**

#### **86B/4914/CDV**

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 **2024-08-30**

#### **86B/4918/CDV**

IEC 61753-086-02 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 086-02: Non-connectorized single-mode bidirectional 1490 / 1550 nm downstream 1310 nm upstream WWDM devices for category C - Indoor controlled environment **2024-09-06**

#### **86C/1925/CDV**

IEC 62148-11 ED3: Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 11: 14-pin modulator integrated laser diode modules and pump laser diode modules **2024-09-20**

#### **94/1023(F)/CDV**

IEC 63522-3 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 3: Relay coil properties **2024-09-13**

#### **94/1023/CDV**

IEC 63522-3 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 3: Relay coil properties **2024-09-13**

#### **100/4145/CDV**

IEC 60268-7 ED4: Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones **2024-09-20**

#### **109/229A/CDV**

IEC 60664-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Insulation coordination for equipment within low-voltage supply **2024-08-02**

#### **110/1642/CDV**

IEC 63211-3-2 ED1: Durability test methods for electronic displays - Part 3-2: Mechanical tests - Static stress **2024-08-30**

#### **110/1643/CDV**

IEC 63211-2-23 ED1: Durability test methods for electronic displays - Part 2-23: Environmental tests - Outdoor weathering **2024-08-30**

#### **116/775/CDV**

IEC 63241-2-17 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers and trimmers **2024-09-20**

#### **116/776/CDV**

IEC 63241-2-22 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-22: Particular requirements for hand-held cut-off machines and wall chasers **2024-09-20**

#### **116/777/CDV**

IEC 63241-2-14 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers **2024-09-20**

#### **119/495/CDV**

IEC 62899-302-7 ED1: Printed electronics - Part 302-7: Equipment - Measurement methods for Inkjet printing dot placement evaluation for printed electronics **2024-09-13**

#### **119/498/CDV**

IEC 62899-202-11 ED1 Printed electronics - Part 202-11: Materials - Conductive ink - Measurement method of electrical resistance uniformity for large area printed conductive layers **2024-09-20**

## Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.  
*Fecha límite de voto*

## JUNIO

#### **10/1241(F)/FDIS**

IEC 60156 ED4: Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method **2024-08-02**

#### **10/1241/FDIS**

IEC 60156 ED4: Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method **2024-08-02**

**17A/1406/FDIS**

IEC 62271-100/AMD1 ED3: Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers **2024-07-26**

**34A/2405/FDIS**

IEC 63356-2 ED2: LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values **2024-08-09**

**34D/1739/FDIS**

IEC 60598-1 ED10: Luminaires - Part 1: General requirements and tests **2024-08-09**

**40/3144(F)/FDIS**

IEC 60384-8 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification - Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1 **2024-06-21**

**47F/474/FDIS**

IEC 62047-47 ED1: Semiconductor devices - Microelectromechanical devices - Part 47: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of bending strength of microstructures **2024-08-02**

**55/2049/FDIS**

IEC 60317-0-3 ED4: Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire **2024-08-02**

**59K/396/FDIS**

IEC 60704-2-10 ED3: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens **2024-08-09**

**61/7265/FDIS**

IEC 60335-2-12 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances **2024-08-02**

**61/7266/FDIS**

IEC 60335-2-26 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks **2024-08-02**

**61/7267/FDIS**

IEC 60335-2-32 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances **2024-08-09**

**61/7268/FDIS**

IEC 60335-2-61 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters **2024-08-09**

**61/7269/FDIS**

IEC 60335-2-62 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks **2024-08-09**

**62D/2145/FDIS**

ISO 80369-20 ED2: Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 20: Common test methods **2024-07-26**

**62D/2146(F)/FDIS**

IEC 80601-2-49/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors **2024-08-02**

**62D/2146/FDIS**

IEC 80601-2-49/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors **2024-08-02**

**65E/1083(F)/FDIS**

IEC 63261 ED1: Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering **2024-06-21**

**81/769(F)/FDIS**

IEC 62305-2 ED3: Protection against lightning - Part 2: Risk management **2024-07-12**

**88/1028/FDIS**

IEC 61400-3-2 ED1: Wind energy generation systems - Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines **2024-07-26**

**94/1022(F)/FDIS**

IEC 63522-45 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 45: Maximum frequency of operation **2024-06-21**

**94/1036(F)/FDIS**

IEC 63522-8 ED1: Electrical relays - Tests and measurements - Part 8: Timing **2024-07-19**

**94/1036/FDIS**

IEC 63522-8 ED1: Electrical relays - Tests and measurements - Part 8: Timing **2024-07-19**

**94/1039/FDIS**

IEC 63522-48 ED1: Electrical relays - Tests and measurements - Part 48: Contact failure rate test **2024-08-02**

**100/4160/FDIS**

IEC 62514 ED2: Multimedia gateway in home networks - Guidelines **2024-08-02**

**101/713(F)/FDIS**

IEC 61340-6-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control in healthcare - General requirements for facilities **2024-07-12**

**103/269/FDIS**

IEC 62803-2 ED1: Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio-over-fibre systems - Part 2 Measurement method of common-mode rejection ratio of optical coherent detection device for radio over fibre transmitter **2024-08-02**

**103/270/FDIS**

IEC 62803-3 ED1: Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio-over-fibre systems - Part 3: Measurement method of non-linear response of optical-to-electric converter **2024-08-02**

**116/787(F)/FDIS**

IEC 63241-2-3 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for hand-held concrete grinders and disc-type sanders **2024-06-28**

**116/799/FDIS**

IEC 63241-2-4 ED1: Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders **2024-07-26**

**116/801/FDIS**

IEC 62841-3-15 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills **2024-07-26**

**116/802/FDIS**

IEC 62841-3-11 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-11: Particular requirements for transportable combined mitre and bench saws **2024-07-26**

**IEC 60269-2:2013+AMD1:2016+AMD2:2024 CSV Edition 5.2**

Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K

**IEC 60269-2:2013/AMD2:2024 Edition 5.0**

Amendment 2 - Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K

**IEC 60287:2024 SER Edition 1.0**

Electric cables - ALL PARTS

**IEC 60287-2-3:2024 Edition 2.0**

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-3: Thermal resistance - Cables installed in ventilated tunnels

**IEC 60287-2-3:2024 RLV Edition 2.0**

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-3: Thermal resistance - Cables installed in ventilated tunnels

**IEC 60300-1:2024 Edition 4.0**

Dependability management - Part 1: Managing dependability

**IEC 60317-0-9:2015+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire

**IEC 60317-0-9:2015/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements - Enamelled rectangular aluminium wire

**IEC 60317-1:2010+AMD1:2024 CSV Edition 4.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 1: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 105

**IEC 60317-1:2010/AMD1:2024 Edition 4.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 1: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 105

**IEC 60317-2:2019+AMD1:2024 CSV Edition 5.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

**IEC 60317-2:2019/AMD1:2024 Edition 5.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

**IEC 60317-8:2010+AMD1:2024 CSV Edition 4.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

## Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 4 y el 28 de junio

**IEC 60092:2024 SER Edition 1.0**

Electrical installations in ships – All parts

**IEC 60092-353:2024 RLV Edition 5.0**

Electrical installations in ships - Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV

**IEC 60092-353:2024 Edition 5.0**

Electrical installations in ships - Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV

**IEC TR 60099-10:2024 Edition 1.0**

Surge arresters - Part 10: Rationale for tests specified by IEC 60099-4:2014

**IEC 60317-8:2010/AMD1:2024 Edition 4.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

**IEC 60317-13:2010+AMD1:2024 CSV Edition 3.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

**IEC 60317-13:2010/AMD1:2024 Edition 3.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 13: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

**IEC 60317-15:2004+AMD1:2010+AMD2:2024 CSV Edition 3.2**

Specifications for particular types of winding wires - Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180

**IEC 60317-15:2004/AMD2:2024 Edition 3.0**

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180

**IEC 60317-27-3:2019+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

**IEC 60317-27-3:2019/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

**IEC 60317-27-4:2020+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

**IEC 60317-27-4:2020/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

**IEC 60317-28:2013+AMD1:2024 CSV Edition 2.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

**IEC 60317-28:2013/AMD1:2024 Edition 2.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 28: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 180

**IEC 60317-35:2013+AMD1:2019+AMD2:2024 CSV Edition 2.2**

Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

**IEC 60317-35:2013/AMD2:2024 Edition 2.0**

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

**IEC 60317-36:2013+AMD1:2019+AMD2:2024 CSV Edition 2.2**

Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

**IEC 60317-36:2013/AMD2:2024 Edition 2.0**

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

**IEC 60317-37:2013+AMD1:2024 CSV Edition 2.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

**IEC 60317-37:2013/AMD1:2024 Edition 2.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 37: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

**IEC 60317-38:2013+AMD1:2024 CSV Edition 2.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer

**IEC 60317-38:2013/AMD1:2024 Edition 2.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer

**IEC 60317-46:2013+AMD1:2024 CSV Edition 2.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

**IEC 60317-46:2013/AMD1:2024 Edition 2.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

**IEC 60317-47:2013+AMD1:2024 CSV Edition 2.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240

**IEC 60317-47:2013/AMD1:2024 Edition 2.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240

**IEC 60317-57:2010+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 57: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 220

**IEC 60317-57:2010/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 57: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 220

**IEC 60317-58:2010+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 58: Polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

**IEC 60317-58:2010/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 58: Polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

**IEC 60317-59:2015+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240

**IEC 60317-59:2015/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240

**IEC 60317-68:2017+AMD1:2019+AMD2:2024 CSV Edition 1.2**

Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

**IEC 60317-68:2017/AMD2:2024 Edition 1.0**

Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

**IEC 60317-69:2017+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

**IEC 60317-69:2017/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

**IEC 60317-73:2018+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

**IEC 60317-73:2018/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

**IEC 60317-74:2018+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

**IEC 60317-74:2018/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

**IEC 60317-82:2020+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

**IEC 60317-82:2020/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

**IEC 60384-21:2024 Edition 4.0**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

**IEC 60384-21:2024 CMV Edition 4.0**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

**IEC 60384-22:2024 Edition 4.0**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

**IEC 60384-22:2024 CMV Edition 4.0**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

**IEC 60704-2-9:2024 EXV Edition 2.0**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

**IEC 60704-2-9:2024 Edition 2.0**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

**IEC 60704-2-9:2024 RLV Edition 2.0**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

**IEC 60704-2-9:2024 EXV-RLV Edition 2.0**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

**IEC 60793-1-22:2024 CMV Edition 2.0**

Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement

**IEC 60793-1-22:2024 Edition 2.0**

Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement

**IEC 60793-1-46:2024 CMV Edition 2.0**

Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation

**IEC 60793-1-46:2024 Edition 2.0**

Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation

**IEC 61169-69:2024 Edition 1.0**

Radio-frequency connectors - Part 69: Sectional specification for RF coaxial connectors with push on mating - Characteristic impedance 50  $\Omega$  (type SMP3)

**IEC 61196-1-105:2024 Edition 2.0**

Coaxial communication cables - Part 1-105: Electrical test methods - Test for withstand voltage of cable dielectric

**IEC 61196-1-105:2024 RLV Edition 2.0**

Coaxial communication cables - Part 1-105: Electrical test methods - Test for withstand voltage of cable dielectric

**IEC 61300-2-22:2024 Edition 3.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature

**IEC 61300-2-22:2024 CMV Edition 3.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature

**IEC 61347-1:2024 Edition 4.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements

**IEC 61347-2-2:2024 Edition 3.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Electronic step-down convertors for filament lamps

**IEC 61347-2-11:2024 Edition 2.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

**IEC 61347-2-13:2024 Edition 3.0**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources

**IEC 61558-2-8:2024 EXV-RLV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes

**IEC 61558-2-8:2024 Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes

**IEC 61558-2-8:2024 RLV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes

**IEC 61558-2-8:2024 EXV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes

**IEC 61558-2-9:2024 RLV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps

**IEC 61558-2-9:2024 Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps

**IEC 61558-2-9:2024 EXV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps

**IEC 61558-2-9:2024 EXV-RLV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps

**IEC 61558-2-10:2024 EXV Edition 2.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V

**IEC 61558-2-10:2024 RLV Edition 2.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V

**IEC 61558-2-10:2024 Edition 2.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V

**IEC 61558-2-10:2024 EXV-RLV Edition 2.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V

**IEC 61558-2-23:2024 RLV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites

**IEC 61558-2-23:2024 EXV-RLV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites

**IEC 61558-2-23:2024 Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites

**IEC 61558-2-23:2024 EXV Edition 3.0**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites

**IEC 61954:2021/COR1:2024 Edition 3.0**

Corrigendum 1 - Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

**IEC 61987-32:2024 Edition 1.0**

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 32: Lists of properties (LOP) for I/O modules for electronic data exchange

**IEC 62047-48:2024 Edition 1.0**

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 48: Test method for determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device

**IEC 62153-4-9:2018+AMD1:2020+AMD2:2024 CSV Edition 2.2**

Metallic communication cable test methods - Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring coupling attenuation of screened balanced cables - Triaxial method

**IEC 62153-4-9:2018/AMD2:2024 Edition 2.0**

Amendment 2 - Metallic communication cable test methods - Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring coupling attenuation of screened balanced cables - Triaxial method

**IEC 62271:2024 SER Edition 1.0**

High-voltage switchgear and controlgear – All parts

**IEC 62271-200:2021+AMD1:2024 CSV Edition 3.1**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

**IEC 62271-200:2021/AMD1:2024 Edition 3.0**

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and

controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

**IEC TS 62271-314:2024 Edition 1.0**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 314: Direct current disconnectors and earthing switches

**IEC/IEEE 62395-1:2024 Edition 1.0**

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 1: General and testing requirements

**IEC/IEEE 62395-2:2024 Edition 1.0**

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance

**IEC 62522:2024 Edition 2.0**

Calibration of tuneable laser sources

**IEC 62522:2024 RLV Edition 2.0**

Calibration of tuneable laser sources

**IEC 62529:2024 Edition 3.0**

Standard for Signal and Test Definition

**IEC TS 62607-6-12:2024 Edition 1.0**

Nanomanufacturing - Key Control Characteristics - Part 6-12: Graphene - Number of layers: Raman spectroscopy, optical reflection

**IEC TR 62730:2012+AMD1:2024 CSV Edition 1.1**

HV polymeric insulators for indoor and outdoor use tracking and erosion testing by wheel test and 5 000h test

**IEC TR 62730:2012/AMD1:2024 Edition 1.0**

Amendment 1 - HV polymeric insulators for indoor and outdoor use tracking and erosion testing by wheel test and 5 000h test

**IEC TS 62788-8-1:2024 Edition 1.0**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 8-1: Electrically conductive adhesive (ECA) - Measurement of material properties

**IEC 62841-2-16:2024 EXV Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools

**IEC 62841-2-16:2024 Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-16: Particular requirements for hand-held fastener driving tools

**IEC 62841-2-18:2024 Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-18: Particular requirements for hand-held strapping tools

**IEC 62841-2-18:2024 EXV Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-18: Particular requirements for hand-held strapping tools

**IEC 62841-2-19:2024 Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

**IEC 62841-2-19:2024 EXV Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers

**IEC 62841-2-20:2024 EXV Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-20: Particular requirements for hand-held band saws

**IEC 62841-2-20:2024 Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-20: Particular requirements for hand-held band saws

**IEC 62841-2-23:2024 Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-23: Particular requirements for hand-held die grinders and small rotary tools

**IEC 62841-2-23:2024 EXV Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-23: Particular requirements for hand-held die grinders and small rotary tools

**IEC 62841-3-3:2024 Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers

**IEC 62841-3-3:2024 EXV Edition 1.0**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers

**IEC 63241-2-1:2024 Edition 1.0**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-1: Particular requirements for hand-held core drills

**IEC TR 63323:2024 Edition 1.0**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Study of an SC connector adaptor with safety lock mechanism

**IEC 63330-1:2024 Edition 1.0**

Repurposing of secondary batteries - Part 1: General requirements

**IEC SRD 63426:2024 Edition 1.0**

Reference standards portfolio (RSP) on interoperability and connectivity for active assisted living (AAL) in the connected home environment (CHE)

**IEC 63461:2024 Edition 1.0**

Pelton hydraulic turbines - Model acceptance tests

**IECEE TRF 60255-26A:2024 Edition 1.0**

This Test Report Form applies to: IEC 60255-26:2023

**IECEE TRF cispr 32,35B:2024 Edition 2.0**

This Test Report Form applies to: CISPR 32:2015, CISPR 32:2015/AMD1:2019, CISPR 35: 2016, IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-2:2018/AMD1:2020, IEC 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017, IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021

**ISO/IEC 14888-4:2024 Edition 1.0**

Information security - Digital signatures with appendix - Part 4: Stateful hash-based mechanisms

**ISO/IEC 15067-3-51:2024 Edition 1.0**

Information technology - Home Electronic System (HES) application model - Part 3-51: Framework of a narrow AI engine for a premises energy management system using energy management agents

**ISO/IEC 17917:2024 Edition 1.0**

Smart cities - Guidance to establishing a decision-making framework for sharing data and information services

**ISO/IEC 18181-2:2024 Edition 2.0**

Information technology - JPEG XL image coding system - Part 2: File format

**ISO/IEC 23078-1:2024 Edition 1.0**

Information technology - Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications - Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry

**ISO/IEC 23078-2:2024 Edition 1.0**

Information technology - Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications - Part 2: User key-based protection

**ISO/IEC 23078-3:2024 Edition 1.0**

Information technology - Specification of digital rights management (DRM) technology for digital publications - Part 3: Device key-based protection

**ISO/IEC 24741:2024 Edition 3.0**

Information technology - Biometrics - Overview and application

**ISO/IEC 24787-1:2024 Edition 1.0**

Information technology - On-card biometric comparison - Part 1: General principles and specifications

**ISO/IEC 24787-2:2024 Edition 1.0**

Information technology - On-card biometric comparison - Part 2: Work-sharing mechanism



**ISO/IEC 27403:2024 Edition 1.0**

Cybersecurity - IoT security and privacy - Guidelines for IoT-domotics

**ISO/IEC 30105-1:2024 Edition 2.0**

Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 1: Process reference model (PRM)

**ISO/IEC 30105-2:2024 Edition 2.0**

Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 2: Process assessment model (PAM)

**ISO/IEC 30105-3:2024 Edition 2.0**

Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM)

**ISO/IEC 30105-5:2024 Edition 2.0**

Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 5: Guidance

## CEN/CENELEC

**Enquiry (Encuesta, prEN)**

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

**JUNIO****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****prEN 3049**

Aerospace series - O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set - Hardness 80 IRHD

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 3050**

Aerospace series - O-rings, in fluorocarbon rubber (FKM), low compression set - Technical specification

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**prEN 3078**

Aerospace series - P, Q and saddle clamps with rubber cushion - Technical Specification

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 3160**

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Bars - a or D = 200 mm - Rm = 1 310 MPa

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 3161**

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Bars - a or D = 200 mm - Rm = 930 MPa

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 3162**

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a = 6 mm - Rm = 930 MPa

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 3163**

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D = 300 mm

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 3475-408**

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 408: Fire resistance

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**prEN 3527**

Aerospace series - Steel 33CrMoV12 (1.8522) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D = 300 mm

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**prEN 3531**

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18 8 5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a = 6 mm - 1 750 MPa = Rm = 2 000 MPa

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**prEN 3532**

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Plates - 6 mm < a = 40 mm - 1 750 MPa = Rm = 2 000 MPa

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**prEN 3638**

Aerospace series - Heat resisting alloy X6NiCrTi-MoV26-15 (1.4980) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets, strips and plates - 0,5 mm < a = 10 mm

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**prEN 3677**

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - a or D = 200 mm - Rm = 1 310 MPa

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 3678**

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - a or D = 200 mm - Rm = 930 MPa

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN 4098**

Aerospace series - Steel 40CrMoV12 (1.8523) - Remelted - Hardened and tempered - Forgings - De = 50 mm - 1 250 MPa = Rm = 1 400 MPa

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN 4314**

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTi-MoV26-15 (1.4680) - Not heat treated - Forging stock - a or D = 250 mm

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN 4315**

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTi-MoV26-15 (1.4980) - Solution treated and precipitation treated - Bars and sections - a or D = 100 mm - Rm = 900 MPa

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN 4317**

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTi-MoV26-15 (1.4980) - Non heat treated - Forging stock - a or D = 200 mm

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN 4318**

Aerospace series - Heat-resisting alloy X4NiCrTi-MoV26-15 (1.4980) - Solution treated and precipitation treated - Bars and sections - De = 100 mm - Rm = 960 MPa

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN 6046**

Aerospace series - Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel - Narrow series - Dimensions and loads - Inch series

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'****prEN ISO 14723**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Pipeline transportation systems - Subsea pipeline valves (ISO/DIS 14723:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**CEN/TC 55 DENTISTRY****prEN ISO 4823**

Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials (ISO/DIS 4823:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-11

**prEN ISO 13504**

Dentistry - General requirements for instruments and related accessories used in dental implant placement and treatment (ISO/DIS 13504:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-10

**prEN ISO 18374**

Dentistry - Artificial intelligence (AI) and augmented intelligence (Aul) based 2D radiograph analysis - Data generation, data annotation and data processing (ISO/DIS 18374:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-19

**CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES****prEN ISO 15614-9**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 9: Underwater hyperbaric wet welding (ISO/DIS 15614-9:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS****prEN ISO 10833**

Textile floor coverings - Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO/DIS 10833:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-19

**CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING****prEN ISO 16809**

Non-destructive testing - Ultrasonic thickness determination (ISO/DIS 16809:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-09

**prEN ISO 16828**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities (ISO/DIS 16828:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-09

**prEN ISO 19232-3**

Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Image quality classes (ISO/DIS 13232-3:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-10

**CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS****prEN 12106**

Plastics piping systems - Polyethylene (PE), crosslinked polyethylene (PE-X) and unplasticized polyamide (PA-U) pipes - Test method for the resistance to internal pressure after application of squeeze-off

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**prEN ISO 16486-4**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves (ISO/DIS 16486-4:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS****prEN ISO 13997**

Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO/FDIS 13997:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-18

**CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING****prEN 12255-2**

Wastewater treatment plants - Part 2: Storm water management systems

**Fecha Límite:** 2024-09-19

**CEN/TC 185 FASTENERS****prEN ISO 7040**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 7040:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-28

**prEN ISO 7041**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 7041:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN ISO 7042**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal) (ISO/DIS 7042:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN ISO 7719**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (all metal) (ISO/DIS 7719:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN ISO 7720**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal) with slot(s) (ISO/DIS 7720:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN ISO 10511**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Thin nuts (with non-metallic insert) (ISO/DIS 10511:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN ISO 10512**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - Regular nuts (with non-metallic insert), with fine pitch thread (ISO/DIS 10512:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN ISO 10513**

Fasteners - Prevailing torque hexagon nuts - High nuts (all metal), with fine pitch thread (ISO/DIS 10513:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-29

**CEN/TC 188 CONVEYOR BELTS****prEN ISO 505**

Conveyor belts - Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (ISO/DIS 505:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-29

**CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS****prEN ISO 12236**

Geosynthetics - Static puncture test (CBR test) (ISO/DIS 12236:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-27

**CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS****prEN 17450-3**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 3: Requirements and test methods for check valves  
**Fecha Límite:** 2024-09-19

**CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES****EN ISO 10993-12:2021/prA1**

Biological evaluation of medical devices - Part 12: Sample preparation and reference materials - Amendment 1 (ISO 10993 12:2021/DAM 1:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-09-11

**prEN ISO 10993-1**

Biological evaluation of medical devices - Part 1: Requirements and general principles for the evaluation of biological safety within a risk management process (ISO/DIS 10993-1:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-09-16

**prEN ISO 10993-7**

Biological evaluation of medical devices - Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals (ISO/DIS 10993-7:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-09-09

**prEN ISO 14155**

Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice (ISO/DIS 14155:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-09-12

**CEN/TC 211 ACOUSTICS****prEN ISO 17201-2**

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 2: Calculation of muzzle blast (ISO/DIS 17201-2:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-09-09

**prEN ISO 17201-4**

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 4: Calculation of projectile sound (ISO/DIS 17201-4:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-09-09

**CEN/TC 230 WATER ANALYSIS****prEN ISO 16094-3**

Water quality - Analysis of microplastic in water - Part 3: Thermo-analytical methods for waters with low

content of suspended solids including drinking water (ISO/DIS 16094-3:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-13

**prEN ISO 18724**

Water quality - Determination of dissolved chromium(VI) in water - Photometric method (ISO/DIS 18724:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-27

**CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY****prEN ISO 14644-5**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 5: Operations (ISO/DIS 14644-5:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-09

**CEN/TC 249 PLASTICS****prEN ISO 10350-1**

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials (ISO/DIS 10350-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-10

**CEN/TC 261 PACKAGING****prEN ISO 6590-1**

Packaging - Terminology - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 6590-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-09

**CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS****prEN ISO 21207**

Corrosion tests in artificial atmospheres - Accelerated corrosion tests involving alternate exposure to corrosion-promoting gases, neutral salt-spray and drying (ISO/DIS 21207:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-28

**CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS****prEN ISO 21009-1**

Cryogenic vessels - Static vacuum-insulated vessels - Part 1: Design, fabrication, inspection and tests (ISO/DIS 21009-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**prEN ISO 24490**

Cryogenic vessels - Centrifugal pumps for cryogenic service (ISO/DIS 24490:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-26

**CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION****prEN ISO 19109**

Geographic information - General feature model and rules for application schema (ISO/DIS 19109:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-11

**prEN ISO 19152-5**

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 5: Spatial plan information (ISO/DIS 19152-5:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-11

**CEN/TC 289 LEATHER****prEN ISO 7979**

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to hydroalcoholic mixtures (ISO/DIS 7979:2024)

Fecha Límite: 2024-09-06

**CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING****prEN ISO/ASTM 52937**

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Tasks and related skills for AM (ISO/ASTM DIS 52937:2024)

Fecha Límite: 2024-09-09

**CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)****prEN ISO 23387**

Building information modelling (BIM) - Data templates for objects used in the life cycle of assets (ISO/DIS 23387:2024)

Fecha Límite: 2024-09-09

**CLC/SR 23J SWITCHES FOR APPLIANCES****prEN IEC 61058-1:2024**

Switches for appliances - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-08-30

**CLC/SR 23K ELECTRICAL ENERGY EFFICIENCY PRODUCTS****prEN IEC 63445**

System referencing conductor switching device

Fecha Límite: 2024-08-30

**CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS****EN IEC 60512-99-002:2022/prA1:2024**

Amendment 1 - Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

Fecha Límite: 2024-09-06

**CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS****prEN IEC 62674-1:2024**

High frequency inductive components - Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment

Fecha Límite: 2024-09-13

**CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS****prEN IEC 63522-3:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 3: Relay coil properties

Fecha Límite: 2024-09-13

**CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY****EN 50160:2022/prA1:2024**

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

Fecha Límite: 2024-09-13

**CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS****EN 50124-1:2017/prA1:2024**

Railway applications - Insulation coordination - Part 1: Basic requirements - Clearances and creepage distances for all electrical and electronic equipment

Fecha Límite: 2024-09-13

**CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES****prEN IEC 62133-1:2024**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications - Part 1: Nickel systems

Fecha Límite: 2024-09-13

**CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS****prEN IEC 62909-1:2024**

Bi-directional grid connected power converters - Part 1: General and safety requirements

Fecha Límite: 2024-08-23

**CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING****prEN IEC 60974-4**

Arc welding equipment - Part 4: Periodic inspection and testing

Fecha Límite: 2024-08-30

**CLC/TC 34 LIGHTING****prEN IEC 60061-PR2024-1:2024**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Proposal for gJ6.6d-2-x fits with keys in IEC 60061-1 (7004-188) and IEC 60061-2 (7005-188)

Fecha Límite: 2024-08-30

**CLC/TC 55 WINDING WIRES****EN IEC 60851-1:2021/prA1:2024**

Amendment 1 - Winding wires - Test methods - Part 1: General

Fecha Límite: 2024-09-06

**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN IEC 62115:2020/prA1:2024**

Amendment 1 - Electric toys - Safety

Fecha Límite: 2024-09-13

**prEN IEC 60335-2-10:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines

Fecha Límite: 2024-08-30

**prEN IEC 60335-2-10:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines

Fecha Límite: 2024-08-30

**prEN IEC 60335-2-21:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

**Fecha Límite:** 2024-09-06

**prEN IEC 60335-2-21:2024/prAA:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

**Fecha Límite:** 2024-09-06

**CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE****prEN IEC 61675-2:2024**

Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 2: Gamma cameras for planar, wholebody, and SPECT imaging

**Fecha Límite:** 2024-08-23

**prEN IEC 80601-2-23:2024**

Medical electrical equipment - Part 2-23: Particular requirements for the basic safety and essential performance of transcutaneous partial pressure monitoring equipment

**Fecha Límite:** 2024-08-30

**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES****prEN IEC 60794-1-107**

Optical fibre cables - Part 1-107: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical test methods - Torsion, method e7

**Fecha Límite:** 2024-09-13

**prEN IEC 60794-1-205:2024**

Optical fibre cables - Part 1-205: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Water penetration, method f5

**Fecha Límite:** 2024-08-23

**prEN IEC 60794-1-214:2024**

Optical fibre cables - Part 1-214: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable UV resistance test, Method F14

**Fecha Límite:** 2024-08-23

**prEN IEC 60794-1-218:2023**

Optical fibre cables - Part 1-218: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Mid-span temperature cycling test for exposed optical units, Method F18

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS****prEN IEC 61300-3-14:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-14: Examinations and measurements - Error and repeatability of the attenuation settings of a variable optical attenuator

**Fecha Límite:** 2024-08-30

**prEN IEC 61753-084-02**

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

**Fecha Límite:** 2024-08-30

**prEN IEC 61753-086-02**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 086-02: Non-connectorized single-mode bidirectional 1490 / 1550 nm downstream 1310 nm upstream WWDM devices for category c - Indoor controlled environment

**Fecha Límite:** 2024-09-06

**ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE****prEN 300019-2-7 V3.0.17**

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2: Specification of environmental tests; Sub-part 7: Portable and non-stationary use

**Fecha Límite:** 2024-09-12

**prEN 301511 V12.5.5**

Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonised Standard for access to radio spectrum

**Fecha Límite:** 2024-06-17

**prEN 301908-23 V0.0.0**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 23: Active Antenna System (AAS) Base Station (BS); Release 17

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**prEN 301908-24 V0.0.0**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 24: New Radio (NR) Base Stations (BS) Release 17

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**prEN 301908-27 V0.0.0**

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 27: New Radio (NR) Repeater Release 17

**Fecha Límite:** 2024-06-27

**prEN 303645 V3.1.2**

CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things: Baseline Requirements

**Fecha Límite:** 2024-09-09

**prEN 303760 V1.1.0**

SmartM2M; SAREF Guidelines for IoT Semantic Interoperability; Develop, apply and evolve Smart Applications ontologies

**Fecha Límite:** 2024-09-25

## Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

## JUNIO

### ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

#### FprEN 2588

Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with assembly slots - Dimensions and loads

Fecha Límite: 2024-08-08

#### FprEN 2591-403

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 403: Sinusoidal and random vibration

Fecha Límite: 2024-08-01

#### FprEN 3745-306

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 306: Variation of attenuation during temperature cycling

Fecha Límite: 2024-08-01

#### FprEN 4681-002

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 002: General

Fecha Límite: 2024-08-01

#### FprEN 4681-003

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 003: AD family, Single, UV laser printable - Product standard

Fecha Límite: 2024-08-01

#### FprEN 4681-004

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 004: ADA family, Single and multicore assembly - Product standard

Fecha Límite: 2024-08-01

#### FprEN 6059-505

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 505: Lightning strike and current pulse

Fecha Límite: 2024-08-08

### CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

#### FprEN 81-41

Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 41: Vertical lifting platforms intended for use by persons with impaired mobility

Fecha Límite: 2024-08-01

### CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'

#### FprEN ISO 10426-5

Oil and gas industries including lower carbon energy - Cements and materials for well cementing - Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (ISO/FDIS 10426-5:2024)

Fecha Límite: 2024-08-21

#### FprEN ISO 23936-4

Oil and gas industries including lower carbon energy - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 4: Fiber-reinforced composite (ISO/FDIS 23936-4:2024)

Fecha Límite: 2024-08-07

### CEN/TC 15 INLAND NAVIGATION VESSELS

#### FprEN 711

Inland navigation vessels - Railings for decks and side decks - Requirements, designs and types

Fecha Límite: 2024-08-22

#### FprEN 14504

Inland navigation vessels - Floating landing stages and floating bridges on inland waters - Requirements, tests

Fecha Límite: 2024-08-22

### CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

#### FprCEN ISO/TR 52016-4

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 4: Explanation and justification of ISO 52016-3 (ISO/DTR 52016-4:2024)

Fecha Límite: 2024-09-03

### CEN/TC 107 DISTRICT HEATING AND COOLING SYSTEMS

#### FprCEN/TS 17889

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Classification, requirements and test methods for bonded or non-bonded system with thermoplastic reinforced service pipes (TRSP)

Fecha Límite: 2024-09-05

### CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

#### FprEN 1366-8

Fire resistance tests for service installations - Part 8: Smoke extraction ducts

Fecha Límite: 2024-08-01

#### FprEN 1366-9

Fire resistance tests for service installations - Part 9: Single compartment smoke extraction ducts

Fecha Límite: 2024-08-01

**FprEN 15269-2**

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS****FprEN 1269**

Textile floor coverings - Assessment of impregnations in needed floor coverings by means of a soiling test

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**FprEN 17903**

Textile floor coverings - Definition and declaration of recycled content in textile floor coverings

**Fecha Límite:** 2024-08-15

**CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT****FprEN ISO 20957-2**

Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment - Additional specific safety requirements and test methods (ISO/FDIS 20957-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-13

**FprEN ISO 20957-7**

Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment - Additional specific safety requirements and test methods (ISO/FDIS 20957-7:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-13

**CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING****FprCEN/TS 18094**

Non-destructive testing - Test method for determining residual stresses by synchrotron x-ray diffraction

**Fecha Límite:** 2024-09-19

**FprEN ISO 18563-2**

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 2: Array probes (ISO/FDIS 18563-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-21

**CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES****FprCEN ISO/TR 20659-1**

Rheological test methods - Fundamentals and inter-laboratory comparisons - Part 1: Determination of the yield point (ISO/TR 20659-1:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**FprCEN ISO/TR 20659-2**

Rheological test methods - Fundamentals and inter-laboratory comparisons - Part 2: Determination of the time-dependent structural change (thixotropy) (ISO/TR 20659-2:2024)

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**CEN/TC 153 MACHINERY INTENDED FOR USE WITH FOODSTUFFS AND FEED****FprEN 17677**

Food processing machinery - Craft bakery and pastry depositors - Safety and hygiene requirements

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 164 WATER SUPPLY****FprEN 1302**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium-based coagulants - Analytical methods

**Fecha Límite:** 2024-08-01

**CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING****FprCEN ISO/TS 7127**

Light and lighting - Building information modelling properties for lighting - Lighting systems (ISO/TS 7127:2023)

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**FprCEN/TR 14380**

Lighting applications - Tunnel lighting

**Fecha Límite:** 2024-09-05

**CEN/TC 175 ROUND AND SAWN TIMBER****FprEN 13226**

Wood flooring - Solid parquet elements with grooves and/or tongues

**Fecha Límite:** 2024-08-15

**CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS****FprEN ISO 24664**

Refrigerating systems and heat pumps - Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation (ISO/FDIS 24664:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT****EN 14803:2020/FprA1**

Waste management - Identification and/or determination of the quantity of waste

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS****FprEN ISO 10319**

Geosynthetics - Wide-width tensile test (ISO/FDIS 10319:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-22

**CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS****FprEN 14972-5**

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 5: Test protocol for car garages for automatic nozzle systems

**Fecha Límite:** 2024-08-01

**CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES****FprEN ISO 8536-13**

Infusion equipment for medical use - Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact (ISO/FDIS 8536-13:2024)

**Fecha Límite:** 2024-08-19

**CEN/TC 207 FURNITURE****FprEN 12520**

Furniture - Safety, strength and durability - Requirements for domestic seating

**Fecha Límite:** 2024-08-01



**CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION AND RELATED PERSONAL DEVICES WITH SECURE ELEMENT, SYSTEMS, OPERATIONS AND PRIVACY IN A MULTI SECTORIAL ENVIRONMENT****FprCEN/TS 18099**

Biometric data injection attack detection  
**Fecha Límite:** 2024-09-12

**CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT****FprCEN/TR 18186**

Road restraint systems - General requirements for the competence of laboratories performing virtual testing for the evaluation of vehicle restraint systems  
**Fecha Límite:** 2024-09-12

**CEN/TC 230 WATER ANALYSIS****FprEN ISO 13165-3**

Water quality - Radium-226 - Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-spectrometry (ISO/FDIS 13165-3:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-13

**CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS****FprEN ISO 2411**

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of coating adhesion (ISO/DIS 2411:2023)  
**Fecha Límite:** 2024-08-14

**FprEN ISO 7211-2**

Textiles - Methods for analysis of woven fabrics construction - Part 2: Determination of number of threads per unit length (ISO/FDIS 7211-2:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CEN/TC 252 CHILD CARE ARTICLES****FprCEN/TS 13387-1**

Child care articles - General safety guidelines - Part 1: Safety philosophy and safety assessment  
**Fecha Límite:** 2024-09-05

**FprCEN/TS 13387-2**

Child care articles - General safety guidelines - Part 2: Chemical hazards  
**Fecha Límite:** 2024-09-05

**FprCEN/TS 13387-3**

Child care articles - General safety guidelines - Part 3: Mechanical hazards  
**Fecha Límite:** 2024-09-05

**FprCEN/TS 13387-4**

Child care articles - General safety guidelines - Part 4: Thermal hazards  
**Fecha Límite:** 2024-09-05

**FprCEN/TS 13387-5**

Child care articles - General safety guidelines - Part 5: Product information  
**Fecha Límite:** 2024-09-05

**CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS****EN 17530:2022/FprA1**

Railway applications - Interior glazing for rail vehicles  
**Fecha Límite:** 2024-08-01

**FprEN 16286-1**

Railway applications - Gangway systems between vehicles - Part 1: Main applications  
**Fecha Límite:** 2024-08-01

**FprEN 17936**

Railway applications - Acoustics - Measurement of source terms for environmental noise calculations  
**Fecha Límite:** 2024-08-01

**CEN/TC 264 AIR QUALITY****FprCEN/TS 17660-2**

Air quality - Performance evaluation of air quality sensor systems - Part 2: Particulate matter in ambient air  
**Fecha Límite:** 2024-09-05

**CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES****EN ISO 14245:2021/FprA1**

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing - Amendment 1 (ISO 14245:2021/FDAM 1:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-02

**EN ISO 15995:2021/FprA1**

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated - Amendment 1 (ISO 15995:2021/FDAM 1:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION****FprEN ISO 19103**

Geographic information - Conceptual schema language (ISO/FDIS 19103:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-14

**CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION****FprEN ISO 5463**

Geometrical product specifications (GPS) - Rotary axis form-measuring instruments - Design and metrological characteristics (ISO/FDIS 5463:2024)  
**Fecha Límite:** 2024-08-06

**CEN/TC 305 POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EXPLOSION PREVENTION AND PROTECTION****FprEN 14983**

Explosion prevention and protection in underground mines - Equipment and protective systems for fire-damp drainage  
**Fecha Límite:** 2024-07-04

**CEN/TC 331 POSTAL SERVICES****FprCEN/TS 17217**

Postal services - Reverse envelope - Design and printing requirements  
**Fecha Límite:** 2024-09-12

**FprCEN/TS 18055**

Postal services - Harmonized track and trace events - Part 1: Forward flow  
**Fecha Límite:** 2024-09-12

**CEN/TC 336 BITUMENS AND BITUMINOUS BINDERS****FprEN 1426**

Bitumens and bituminous binders - Determination of needle penetration

Fecha Límite: 2024-08-15

**FprEN 12607-1**

Bitumens and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 1: RTFOT method

Fecha Límite: 2024-08-15

**CEN/TC 337 ROAD OPERATION EQUIPMENT AND PRODUCTS****FprEN 15430-1**

Winter and road service area maintenance equipment - Data acquisition and transmission - Part 1: In-vehicle data acquisition

Fecha Límite: 2024-08-22

**CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS****FprEN ISO 712-2**

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 2: Automatic drying oven method (ISO/FDIS 712-2:2024)

Fecha Límite: 2024-08-13

**CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES****FprCEN ISO/TS 4958**

Nanotechnologies - Vocabulary - Liposomes (ISO/TS 4958:2024)

Fecha Límite: 2024-09-19

**CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT****FprEN ISO 56001**

Innovation management system - Requirements (ISO/FDIS 56001:2024)

Fecha Límite: 2024-07-31

**CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS****FprEN 17957**

Vapour products - Vaping regime for products intended to be used for direct to lung inhalation

Fecha Límite: 2024-08-15

**CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)****FprEN 17632-2**

Building Information Modelling (BIM) - Semantic Modelling and Linking (SML), Part 2: Domain-specific modelling patterns

Fecha Límite: 2024-08-08

**CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES****FprEN ISO 24212**

Remediation techniques applied at contaminated sites (ISO/FDIS 24212:2024)

Fecha Límite: 2024-08-14

**CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)****FprEN ISO 642**

Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test) (ISO/FDIS 642:2024)

Fecha Límite: 2024-07-30

**FprEN ISO 643**

Steels - Micrographic determination of the apparent grain size (ISO/FDIS 643:2024)

Fecha Límite: 2024-08-01

**CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL****FprEN ISO 9658**

Steel - Determination of aluminium content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO/FDIS 9658:2024)

Fecha Límite: 2024-08-15

**CEN/TC 460 FOOD AUTHENTICITY****FprEN 17992**

Food authenticity - Determination of the sum of 16-O-methylcafestol, 16-O-Methylkahweol and their derivatives in roasted coffee by <sup>1</sup>H-qNMR

Fecha Límite: 2024-08-01

**FprEN 18003**

Food authenticity - Determination of 16-O-Methylcafestol content of green and roasted coffee - HPLC-method

Fecha Límite: 2024-08-01

**FprEN ISO 17174**

Molecular biomarker analysis - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments (ISO/FDIS 17174:2024)

Fecha Límite: 2024-08-06

**CEN/TC 466 CIRCULARITY AND RECYCLABILITY OF FISHING GEAR AND AQUACULTURE EQUIPMENT****FprCEN/TS 18101**

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment - Terms and definitions

Fecha Límite: 2024-09-05

**CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES****FprEN ISO 80369-20**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 20: Common test methods (ISO/FDIS 80369-20:2024)

Fecha Límite: 2024-08-08

**CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION****FprCEN/CLC/TS 18072**

Requirements for Conformity Assessment Bodies certifying Cloud Services

Fecha Límite: 2024-09-12

**CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE****FprCEN/CLC/TR 18115**

Data governance and quality for AI within the European context

**Fecha Límite:** 2024-08-29

**CLC/SR 4 HYDRAULIC TURBINES****FprEN IEC 61362:2024**

Guidelines to specification of hydraulic turbine governing systems

**Fecha Límite:** 2024-07-12

**CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS****FprEN IEC 60156:2024**

Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS****FprEN IEC 63522-8:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 8: Timing

**Fecha Límite:** 2024-07-19

**FprEN IEC 63522-48:2024**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 48: Contact failure rate test

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/SR 101 ELECTROSTATICS****EN IEC 61340-6-1:2018/FprA1:2024**

Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control in healthcare - General requirements for facilities

**Fecha Límite:** 2024-07-12

**CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS****FprEN 50617-2:2024**

Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 2: Axle counters

**Fecha Límite:** 2024-08-16

**CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****EN IEC 62271-100:2021/FprA1:2024**

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 55 WINDING WIRES****FprEN IEC 60317-0-3:2024**

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE****EN IEC 80601-2-49:2019/FprA1:2024**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION****FprEN IEC 62305-2:2024**

Protection against lightning - Part 2: Risk management

**Fecha Límite:** 2024-07-12

**CLC/TC 88 WIND TURBINE****FprEN IEC 61400-3-2:2024**

Wind energy generation systems - Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS****FprEN IEC 62841-3-11:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-11: Particular requirements for transportable combined mitre and bench saws

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**FprEN IEC 62841-3-15:2024**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills

**Fecha Límite:** 2024-07-26

**CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)****CLC/FprTS 50491-7:2024**

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 7: IT security and data protection - User Guide

**Fecha Límite:** 2024-09-13

**ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE****prEN 303354 V1.1.8**

Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises; Harmonised standard for access to radio spectrum

**Fecha Límite:** 2024-09-25

**prEN 303798 V2.1.0**

Intelligent Transport Systems (ITS); LTE-V2X and NR-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band; Release 2

**Fecha Límite:** 2024-08-10

**prEN 303883-1 V2.1.1**

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

**Fecha Límite:** 2024-08-12

**prEN 303883-2 V2.1.1**

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

**Fecha Límite:** 2024-08-10

**prEN 304220-1 V1.2.0**

Wideband data transmission SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Wideband data transmission devices: network access points operating in designated bands

**Fecha Límite:** 2024-08-02

**prEN 304220-2 V1.2.0**

Wideband data transmission SRD operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Wideband data transmission devices: terminal node operating in designated bands

**Fecha Límite:** 2024-08-02



## Normas Publicadas

## JUNIO

**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 3672:2024**

Aerospace series - Shank nut, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, for 30° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

**EN 3745-801:2024**

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods -Part 801: Fibre movement under compression

**EN 4530-002:2024**

Aerospace series - Sealing sleeves used in elements of connection - Part 002: List and utilization of sealing sleeves

**CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'****EN ISO 15544:2024**

Oil and gas industries - Offshore production installations - Requirements and guidelines for emergency response (ISO 15544:2024)

**CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN****EN 12662-1:2024**

Liquid petroleum products - Determination of total contamination - Part 1: Middle distillates and diesel fuels

**EN 12662-2:2024**

Liquid petroleum products - Determination of total contamination - Part 2: Fatty acid methyl esters

**EN 13016-1:2024**

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)

**CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS****EN ISO 18119:2018/A2:2024**

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing - Amendment 2 (ISO 18119:2018/Amd 2:2024)

**CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES****EN 14717:2024**

Welding and allied processes - Environmental check list

**CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT****EN 958:2024**

Mountaineering equipment - Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing - Safety requirements and test methods

**CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING****EN ISO 16946:2024**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for a step wedge standard block (ISO 16946:2024)

**CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES****CEN ISO/TR 5601:2024**

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) and/or semi-volatile organic compound (SVOC) content - Best practices for the selection of test methods (ISO/TR 5601:2023)

**EN ISO 6923:2024**

Paints and varnishes - Determination of monomeric diisocyanate content in coating materials and similar products using high performance liquid chromatography with ultraviolet detection (HPLC-UV) (ISO 6923:2023)

**EN ISO/CIE 11664-5:2024**

Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L\*u\*v\* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE 11664-5:2024)

**CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES****EN ISO 18113-1:2024**

In vitro diagnostic medical devices - Information supplied by the manufacturer (labelling) - Part 1: Terms, definitions, and general requirements (ISO 18113-1:2022)

**EN ISO 18113-2:2024**

In vitro diagnostic medical devices - Information supplied by the manufacturer (labelling) - Part 2: In vitro diagnostic reagents for professional use (ISO 18113-2:2022)

**EN ISO 18113-3:2024**

In vitro diagnostic medical devices - Information supplied by the manufacturer (labelling) - Part 3: In vitro diagnostic instruments for professional use (ISO 18113-3:2022)

**EN ISO 18113-4:2024**

In vitro diagnostic medical devices - Information supplied by the manufacturer (labelling) - Part 4: In vitro diagnostic reagents for self-testing (ISO 18113-4:2022)

**EN ISO 18113-5:2024**

In vitro diagnostic medical devices - Information supplied by the manufacturer (labelling) - Part 5: In vitro diagnostic instruments for self-testing (ISO 18113-5:2022)

**CEN/TC 159 HEARING PROTECTORS****EN 352-2:2020+A1:2024**

Hearing protectors - General requirements - Part 2: Earplugs

**EN 13819-1:2020+A1:2024**

Hearing protectors - Testing - Part 1: Physical test methods

**CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS****EN ISO 13506-1:2024**

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

**EN ISO 13506-2:2024**

Protective clothing against heat and flame - Part 2: Skin burn injury prediction - Calculation requirements and test cases (ISO 13506-2:2024)

**EN ISO 17491-4:2024**

Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO 17491-4:2024)

**CEN/TC 164 WATER SUPPLY****EN 17971:2024**

Devices for in-situ generation of biocides - Ozone

**CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD****EN ISO 12625-5:2024**

Tissue paper and tissue products - Part 5: Determination of wet tensile strength (ISO 12625-5:2024)

**CEN/TC 185 FASTENERS****EN ISO 4766:2024**

Fasteners - Slotted set screws with flat point (ISO 4766:2024)

**EN ISO 7434:2024**

Fasteners - Slotted set screws with cone point (ISO 7434:2024)

**EN ISO 7435:2024**

Fasteners - Slotted set screws with dog point (ISO 7435:2024)

**EN ISO 7436:2024**

Fasteners - Slotted set screws with cup point (ISO 7436:2024)

**CEN/TC 187 REFRACTORY PRODUCTS AND MATERIALS****EN ISO 8840:2024**

Refractory materials - Determination of bulk density of granular materials (grain density) (ISO 8840:2021)

**EN ISO 21068-2:2024**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica (ISO 21068-2:2024)

**EN ISO 21068-3:2024**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents (ISO 21068-3:2024)

**EN ISO 21068-4:2024**

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 4: XRD methods (ISO 21068-4:2024)

**CEN/TC 203 CAST IRON PIPES, FITTINGS AND THEIR JOINTS****EN 17970:2024**

Ductile iron pipes - Push-in joints for ductile iron pipe systems - Resistance against root penetration - Requirements and test methods

**CEN/TC 211 ACOUSTICS****EN ISO 5114-1:2024**

Acoustics - Determination of uncertainties associated with sound emission measures - Part 1: Sound power levels determined from sound pressure measurements (ISO 5114-1:2024)

**EN ISO 26101-2:2024**

Acoustics - Test methods for the qualification of the acoustic environment - Part 2: Determination of the environmental correction (ISO 26101-2:2024)

**CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES****EN ISO 4080:2024**

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies - Determination of permeability to gas (ISO 4080:2024)

**EN ISO 6134:2024**

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam - Specification (ISO 6134:2024)

**CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT****EN 12352:2024**

Traffic control equipment - Warning and safety light devices

**CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER  
BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS****EN 17956:2024**

Energy efficiency classes for technical insulation systems - Calculation method and applications

**CEN/TC 230 WATER ANALYSIS****EN 17892:2024**

Water quality - Determination of selected per- and polyfluoroalkyl substances in drinking water - Method using liquid chromatography/tandem-mass spectrometry (LC-MS/MS)

**CEN/TC 239 RESCUE SYSTEMS****EN 1865-2:2024**

Patient handling equipment used in ambulances - Part 2: Power assisted stretcher

**CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS****EN 16116-2:2024**

Railway applications - Design requirements for steps, handrails and associated access for staff - Part 2: Freight wagons

**CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC  
COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION  
PROTECTION AND CORROSION TESTING OF  
METALS AND ALLOYS****EN ISO 9227:2022/A1:2024**

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests - Amendment 1: Footnote of warning (ISO 9227:2022/Amd 1:2024)

**EN ISO 10062:2022/A1:2024**

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) - Amendment 1: Footnote of warning (ISO 10062:2022/Amd 1:2024)

**CEN/TC 264 AIR QUALITY****CEN/TR 18076:2024**

Ambient air - Equivalence of automatic measurements of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM

**EN 16976:2024**

Ambient air - Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol

**CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT  
SYSTEMS****CEN/TS 15531-6:2024**

Public transport - Service interface for real-time information relating to public transport operations - Part 6: Functional service interfaces: Control Actions

**CEN/TS 16614-6:2024**

Public transport - Network and timetable exchange (NeTEx) - Part 6: European Passenger Information Accessibility Profile

**CEN/TC 279 VALUE MANAGEMENT - VALUE  
ANALYSIS, FUNCTION ANALYSIS****EN 17952:2024**

Value Management - Function Analysis: Basic characteristics, Requirements and guidance for implementation

**CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES -  
FUELLING AND OPERATION****EN 17932:2024**

Natural gas vehicles - Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles

**CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS****EN ISO 17827-1:2024**

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO 17827-1:2024)

**EN ISO 17827-2:2024**

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO 17827-2:2024)

**EN ISO 17830:2024**

Solid biofuels - Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO 17830:2024)

**CEN/TC 413 INSULATED MEANS OF TRANSPORT  
FOR TEMPERATURE SENSITIVE GOODS WITH OR  
WITHOUT COOLING AND/OR HEATING DEVICE****EN 17893:2024**

Thermal road vehicles - Temperature-controlled systems using flammable refrigerants for transport of goods - Requirements and risk analysis process

**CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR  
TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL  
PROTECTION****EN ISO 17099:2024**

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

**CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL  
ANALYSIS FOR IRON AND STEEL****EN 10178:2024**

Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method

**EN 10179:2024**

Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method

**EN 10188:2024**

Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

**CEN/TC 464 SMALL CRAFT****EN ISO 8665-2:2024**

Small craft - Power measurements and declarations - Part 2: Electric marine propulsion (ISO 8665-2:2024)

**CEN/CLC/JTC 1 CRITERIA FOR CONFORMITY  
ASSESSMENT BODIES****EN ISO/IEC 17043:2023/A11:2024**

Conformity assessment - General requirements for the competence of proficiency testing providers

**CEN/CLC/JTC 21 ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
EN ISO/IEC 8183:2024**

Information technology - Artificial intelligence - Data life cycle framework (ISO/IEC 8183:2023)

**CLC/SR 36 INSULATORS  
EN IEC 62896:2024**

Hybrid insulators for AC and DC for high-voltage applications greater than 1 000 V AC and 1 500 V DC - Definitions, test methods and acceptance criteria

**CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND  
FERRITE MATERIALS****EN IEC 63093-13:2019/AC:2024-06**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 13: Pq-cores

**CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE  
DEVICES****EN IEC 61280-4-2:2024**

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cabling plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurements

**CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY  
EN IEC 61788-23:2024**

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

**CLC/SR 101 ELECTROSTATICS  
EN IEC 61340-5-1:2024**

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements

**CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS,  
CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST  
EN IEC 60721-3-2:2018/AC:2024-06**

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and handling

CLC/SR 120 Electrical Energy Storage (EES) Systems

**EN IEC 62933-1:2024**

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary

**CLC/SR 125 PERSONAL E-TRANSPORTERS  
(PETS)****EN IEC 63281-3-2:2024**

E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters

**CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY  
EN IEC 60136:2024**

Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery

**CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES  
EN 50214:2024**

Flat flexible cables

**CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS  
EN IEC 61954:2021/AC:2024-06**

Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

**CLC/TC 34 LIGHTING  
EN IEC 60598-2-20:2024**

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

**EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024**

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

**EN IEC 61347-2-1:2024**

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting devices (other than glow starters)

**CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY:  
ELECTROTECHNICAL ASPECTS****EN IEC 62061:2021/A1:2024**

Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

**CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES  
EN IEC 62153-4-15:2021/A1:2024**

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

**CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS  
MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION  
CLC IEC/TS 62443-1-5:2024**

Security for industrial automation and control systems - Part 1-5: Scheme for IEC 62443 security profiles

**EN IEC 61406-2:2024**

Identification Link - Part 2: Types/Models, Lots/Batches, Items and Characteristics

**CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS  
EN IEC 62676-2-11:2024**

Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications - Part 2-11: Video transmission protocols - Interop profiles for VMS and cloud VSaaS systems for safe cities and law enforcement

**CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL  
FIBRE CABLES****EN IEC 60794-1-101:2024**

Optical fibre cables - Part 1-101: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Tensile, method E1

**EN IEC 60794-1-104:2024**

Optical fibre cables - Part 1-104: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Impact, method E4

**EN IEC 60794-1-213:2024**

Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, Method F13

**CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT,  
PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS  
EN IEC 61300-2-27:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-27: Tests - Dust (laminar flow)

**EN IEC 61754-13:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

**ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS  
STANDARDS INSTITUTE  
EN 319102-1 V1.4.1**

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 1: Creation and Validation

**EN 319401 V3.1.1**

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers



## Reglamentos Técnicos

*Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes junio de 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/>*

## JUNIO

### ALEMANIA

**Notificación: 2024/0296/DE**

Proyecto de ley por la que se modifica la Ley de bienestar animal y la Ley que prohíbe el comercio de productos animales

**Fecha de observaciones:** 04-09-2024

**Notificación: 2024/0334/DE**

Nueva versión de los requisitos técnicos para piezas de vehículos durante el examen de tipo según el artículo 22a del Reglamento sobre permisos de circulación (StVZO)

**Fecha de observaciones:** 24-09-2024

**Notificación: 2024/0337/DE**

Primera Ordenanza que modifica las normas de seguridad de los buques

**Fecha de observaciones:** 24-09-2024

### AUSTRIA

**Notificación: 2024/0303/AT**

Dispositivos de protección acústica: requisitos técnicos y reglas de diseño.

**Fecha de observaciones:** 06-09-2024 CONFIDENCIAL

**Notificación: 2024/0322/AT**

RVS 08.06.01 Condiciones técnicas de contratación, trabajos de hormigón, hormigón armado y albañilería; hormigón y hormigón armado

**Fecha de observaciones:** 17-09-2024 CONFIDENCIAL

**Notificación: 2024/0323/AT**

RVS 22.08.02 Condiciones técnicas de contratación, trabajos de anclaje e inyección, cimentaciones de redes de protección contra caída de rocas

**Fecha de observaciones:** 17-09-2024 CONFIDENCIAL

### BÉLGICA

**Notificación: 2024/0297/BE**

Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los bienes acogidos al índice de durabilidad, las normas técnicas para establecer las puntuaciones de cada uno de los criterios y la metodología para el cálculo del índice de durabilidad

**Fecha de observaciones:** 04-09-2024

**Notificación: 2024/0298/BE**

Proyecto de Real Decreto destinado a determinar los bienes acogidos al índice de durabilidad, las normas técnicas para establecer puntuaciones para cada uno de los criterios y la metodología para el cálculo del índice de durabilidad

**Fecha de observaciones:** 04-09-2024

**Notificación: 2024/0306/BE**

Real Decreto por el que se modifica el anexo 3 del Real Decreto, de 12 de octubre de 2010, sobre aprobación, verificación e instalación de instrumentos de medida utilizados para el control del cumplimiento de la Ley de vigilancia del tráfico por carretera

**Fecha de observaciones:** 06-09-2024

**Notificación: 2024/0311/BE**

Decreto del Gobierno flamenco que autoriza medios de detección específicos y condiciones para tipificar infracciones e infracciones mencionadas en el Decreto de transporte marítimo de 21 de enero de 2022, y las normas de aplicación del citado Decreto

**Fecha de observaciones:** 12-09-2024

**Notificación: 2024/0328/BE**

Proyecto de Orden Ministerial por la que se aprueba el Código Técnico para la operación, vigilancia, mantenimiento e inspección de instalaciones de transporte por tuberías.

**Fecha de observaciones:** 20-09-2024

**Notificación: 2024/0349/BE**

Decreto Ministerial que modifica diversas disposiciones del Decreto Ministerial de 28 de diciembre de 2018 por el que se establecen disposiciones generales sobre normativa de eficiencia energética, certificados de eficiencia energética y certificación de contratistas e instaladores.

**Fecha de observaciones:** 01-10-2024

**Notificación: 2024/0293/BG**

Proyecto de Orden que prohíbe la exportación de determinados medicamentos

**Fecha de observaciones:** 04-06-2024 URGENTE

**Notificación: 2024/0301/BG**

Proyecto de Reglamento que modifica y complementa el Reglamento n.º 1h-1971 de 2009 sobre reglas y normas técnicas y de construcción para garantizar la seguridad contra incendios

**Fecha de observaciones:** 05-09-2024

**DINAMARCA****Notificación: 2024/0300/DK**

Orden sobre aprobación y autorización, etc. de explotaciones ganaderas (la Orden de Aprobación de Ganadería)

**Fecha de observaciones:** 06-09-2024

**Notificación: 2024/0326/DK**

Proyecto de ley por la que se modifica la Ley sobre productos del tabaco, etc. y varias otras leyes (Parte II por la que se aplica el plan de prevención para niños y adolescentes: tabaco, nicotina y alcohol)

**Fecha de observaciones:** 18-09-2024

**Notificación: 2024/0341/DK**

Proyecto de Orden sobre compensaciones por el cumplimiento de requisitos mínimos de uso y subvenciones para el uso voluntario adicional de piensos reductores de metano en 2025

**Fecha de observaciones:** 26-09-2024

**Notificación: 2024/0343/DK**

Requisitos de la Autoridad Danesa de Juegos de Azar para informar datos de juegos

**Fecha de observaciones:** 30-09-2024

**ESLOVAQUIA****Notificación: 2024/0336/SK**

Proyecto de Ley por la que se modifica y complementa la Ley n.º 139/1998 sobre los estupefacientes, las sustancias psicotrópicas y los preparados psicotrópicos, en su versión modificada, y por la que se modifica la Ley n.º 145/1995 del Consejo Nacional de la República Eslovaca sobre tasas administrativas

**Fecha de observaciones:** URGENTE (TODAVÍA NO SE HA PRONUNCIADO LA COM SOBRE SI ACEPTA O NO LA URGENCIA DEL PROYECTO)

**ESPAÑA****Notificación: 2024/0332/ES**

Proyecto de modificación a la orden ICT/155/2020, de 7 de febrero de 2020, por la que se regula el control metroológico del estado de determinados instrumentos de medida

**Fecha de observaciones:** 23-09-2024

**Notificación: 2024/0335/ES**

Reglamento de Uso de la Marca de Garantía 'Betiko Esnea'

**Fecha de observaciones:** 24-09-2024 CONFIDENCIAL

**ESTONIA****Notificación: 2024/0313/EE**

Impuesto estonio sobre vehículos de motor e impuesto de matriculación

**Fecha de observaciones:** 13-06-2024 MEDIDAS FISCALES

**FINLANDIA****Notificación: 2024/0295/FI**

Equivalencia entre clases de hielo finlandesas y notaciones de clases y establecimiento de clases de hielo

**Fecha de observaciones:** 04-09-2024

**Notificación: 2024/0310/FI**

Propuesta del Ministerio de Medio Ambiente de Propuesta del Gobierno por la que se modifica la Ley de Construcción y determinadas cuestiones conexasacts.

**Fecha de observaciones:** 12-09-2024

**Notificación: 2024/0321/FI**

Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Salud por el que se modifica el Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Salud sobre normas y notificaciones relativas al tabaco y productos afines

**Fecha de observaciones:** 17-09-2024

**Notificación: 2024/0324/FI**

Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Sanidad por el que se modifica el Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Sanidad sobre el etiquetado y otras apariencias del tabaco y productos afines y sus unidades de envasado

**Fecha de observaciones:** 17-09-2024

**Notificación: 2024/0348/FI**

Propuesta del Ministerio de Medio Ambiente de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente sobre el informe climático y la lista de productos de construcción.

**Fecha de observaciones:** 01-10-2024

**FRANCIA****Notificación: 2024/0294/FR**

Orden por la que se suspende la comercialización de los productos vendidos en polvo destinados al consumo por vía intranasal

**Fecha de observaciones:** URGENTE (TODAVÍA NO SE HA PRONUNCIADO LA COM SOBRE SI ACEPTA O NO LA URGENCIA DEL PROYECTO)

**Notificación: 2024/0302/FR**

Decreto sobre las características de los paneles solares fotovoltaicos que permite ampliar el plazo de obligación para los aparcamientos al aire libre con una superficie igual o superior a 10 000 metros cuadrados

**Fecha de observaciones:** 05-09-2024

**Notificación: 2024/0304/FR**

Decisión por la que se modifica la lista de sustancias clasificadas como estupefacientes – clasificación de la familia de los nitacenos

**Fecha de observaciones:** 06-06-2024 URGENTE

**Notificación: 2024/0316/FR**

Orden por la que se modifica la Orden de 14 de diciembre de 2023 por la que se establece la lista de versiones de turismos eléctricos que han alcanzado la puntuación medioambiental mínima necesaria para poder optar a determinadas ayudas a la compra o al arrendamiento de vehículos de bajas emisiones

**Fecha de observaciones:** 14-06-2024 MEDIDAS FISCALES

**HUNGRÍA****Notificación: 2024/0309/HU**

Proyecto de Decreto del Ministro de Finanzas sobre la distribución y funcionamiento de las cajas registradoras electrónicas y los requisitos relativos a las cajas registradoras electrónicas y la emisión de recibos electrónicos

**Fecha de observaciones:** 11-09-2024

**Notificación: 2024/0312/HU**

Proyecto de Ley que modifica la Ley LXVI de 2022 sobre la protección del origen de los productos agrícolas

**Fecha de observaciones:** 12-09-2024

**Notificación: 2024/0318/HU**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural nº 152/2009, de 12 de noviembre de 2009, sobre los requisitos obligatorios del Codex Alimentarius Hungaricus

**Fecha de observaciones:** 16-09-2024

**Notificación: 2024/0320/HU**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural nº 152/2009, de 12 de noviembre de 2009, sobre los requisitos obligatorios del Codex Alimentarius Hungaricus

**Fecha de observaciones:** 17-09-2024

**Notificación: 2024/0344/HU**

Proyecto de ley que restringe el acceso a contenidos pornográficos en Internet para la protección de los niños y modifica determinadas leyes relativas a los servicios de comercio electrónico y la publicidad

**Fecha de observaciones:** 30-09-2024

**IRLANDA****Notificación: 2024/0347/IE**

Proyecto de ley de salud pública (tabaco) (enmienda) de 2024

**Fecha de observaciones:** 30-09-2024

**LITUANIA****Notificación: 2024/0305/LT**

Proyecto de Orden del Ministro de Agricultura de la República de Lituania por la que se modifica la Orden nº 3D-225 del Ministro de Agricultura de la República de Lituania, de 18 de abril de 2005, por la que se aprueban los requisitos de calidad de la nata y sus productos

**Fecha de observaciones:** 06-09-2024

**Notificación: 2024/0317/LT**

Orden del Director de la Autoridad Estatal de Protección de los Derechos del Consumidor sobre la aprobación de la lista de sustancias químicas autorizadas para su uso en la República de Lituania para impartir el sabor y el olor del tabaco a los cigarrillos electrónicos y a los líquidos de relleno de cigarrillos electrónicos

**Fecha de observaciones:** 16-09-2024

**Notificación: 2024/0331/LT**

Proyecto de ley por el que se modifican los artículos 2, 4 y 8 de la Ley nº XII-336 de la República de Lituania sobre el cáñamo para fibras

**Fecha de observaciones:** 23-09-2024

**PAÍSES BAJOS****Notificación: 2024/0307/NL**

Modificación del Reglamento de la Ley de productos básicos sobre envases y productos de consumo en relación con la Decisión del Comité de Ministros del Benelux sobre materiales y objetos metálicos y aleaciones destinados a entrar en contacto con productos alimenticios

**Fecha de observaciones:** 09-09-2024

**Notificación: 2024/0314/NL**

Modificación del Decreto sobre tabaco y productos para fumar en relación con el embalaje estándar de puros y productos electrónicos para vapear.

**Fecha de observaciones:** 13-09-2024

**Notificación: 2024/0329/NL**

Decreto por el que se modifica el Reglamento sobre matrícula y obligación de matrícula de ciclomotores especiales

**Fecha de observaciones:** 20-09-2024

**Notificación: 2024/0340/NL**

Decreto colectivo obras de construcción decreto ambiente de vida 2024

**Fecha de observaciones:** 26-09-2024

**PORTUGAL****Notificación: 2024/0327/PT**

Orden Ministerial por la que se aprueba el Reglamento sobre Control Metrológico Legal de los Sistemas de Medición de Combustibles Gaseosos Comprimidos para Vehículos

**Fecha de observaciones:** 19-09-2024

**REPÚBLICA CHECA****Notificación: 2024/0339/CZ**

Decreto por el que se modifica el Decreto del Ministerio de Agricultura nº 474/2000 por el que se establecen requisitos para los fertilizantes, en su versión modificada

**Fecha de observaciones:** 25-09-2024

## RUMANIA

**Notificación: 2024/0299/RO**

Orden sobre información al consumidor sobre la comercialización de productos preenvasados cuyo volumen o peso se ha reducido

**Fecha de observaciones:** 05-09-2024

**Notificación: 2024/0330/RO**

Orden por la que se modifica la Norma Sanitario-Veterinaria sobre las condiciones de organización y funcionamiento de los establecimientos farmacéuticos veterinarios y el procedimiento para el registro sanitario-veterinario/autorización sanitario-veterinaria de establecimientos y actividades del sector farmacéutico veterinario

**Fecha de observaciones:** 20-09-2024

## SUECIA

**Notificación: 2024/0308/SE**

Reglamento de la Junta Nacional Sueca de Vivienda, Construcción y Planificación que modifica el Reglamento y las recomendaciones generales de la Junta (2011:12) sobre ascensores y otros dispositivos motorizados.

**Fecha de observaciones:** 11-09-2024

**Notificación: 2024/0315/SE**

Transporte entre zonas industriales o aeroportuarias, Anexo S del Reglamento de la Agencia Sueca de Contingencias Civiles sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera y fuera de carretera, ADR-S

**Fecha de observaciones:** 13-09-2024

**Notificación: 2024/0319/SE**

Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre el control de estupefacientes (1992:1554)

**Fecha de observaciones:** 14-06-2024 URGENTE

**Notificación: 2024/0325/SE**

Reglamento de la Autoridad Sueca de Correos y Telecomunicaciones sobre exenciones del requisito de permiso para el uso de determinados transmisores de radio

**Fecha de observaciones:** 17-09-2024

**Notificación: 2024/0333/SE**

Reglamento de la Agencia Nacional de Alimentos de Suecia sobre designaciones comerciales de productos pesqueros y acuícolas.

**Fecha de observaciones:** 24-09-2024

**Notificación: 2024/0338/SE**

Reglamento que modifica el Reglamento de la Junta de Agricultura de Suecia (SJVFS 2021:47) sobre producción orgánica

**Fecha de observaciones:** 25-09-2024

**Notificación: 2024/0342/SE**

Ordenanza que modifica la Ordenanza (2020:1180) sobre determinadas emisiones de gases de efecto invernadero

**Fecha de observaciones:** 27-09-2024

**Notificación: 2024/0345/SE**

Reglamento de la Autoridad Sueca del Entorno Laboral (AFS 2024:XX) que modifica el reglamento de la Autoridad Sueca del Entorno Laboral (AFS 2023:4) sobre productos – maquinaria

**Fecha de observaciones:** 30-09-2024

**Notificación: 2024/0346/SE**

Reglamento de la Junta Nacional Sueca de Vivienda, Construcción y Planificación sobre requisitos para terrenos, etc.

**Fecha de observaciones:** 30-09-2024

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año - número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

**Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentario al respecto.**

<p><b>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN</b> Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1 . 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: Bzn-D2015.1535@mapa.es</p>	<p><b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES</b> No tenemos confirmado punto de contacto. En su defecto contactar con: <a href="mailto:subsecretaria@educacion.gob.es">subsecretaria@educacion.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE HACIENDA</b> Subdirección General de Informes y Relaciones Internacionales e-mail: <a href="mailto:asuntos.ue@hacienda.gob.es">asuntos.ue@hacienda.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</b> Buzón: <a href="mailto:bnz-transicion151535@miteco.es">bnz-transicion151535@miteco.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</b> Todavía no está designado el punto central pero disponemos de dos correos corporativos de sendas secretarías de estado: <a href="mailto:tramitacion.setid@economia.gob.es">tramitacion.setid@economia.gob.es</a> <a href="mailto:tramitacion.sedia@economia.gob.es">tramitacion.sedia@economia.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE DEFENSA</b> Secretaría General Técnica <a href="mailto:pronor@oc.mde.es">pronor@oc.mde.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN</b> Secretaría de Estado para la Unión Europea/ Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente. Punto de Contacto Central Directiva (U E) 2015/1535 D. Susana de Miguel Tfno.: 913 798 464; e-mail: <a href="mailto:d83-189@maec.es">d83-189@maec.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</b> Gabinete de la subsecretaría: <a href="mailto:gabinete.subsecretario@ciencia.gob.es">gabinete.subsecretario@ciencia.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIÓN CON LAS CORTES</b> Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: <a href="mailto:sgt@mjusticia.es">sgt@mjusticia.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL Y MEMORIA DEMOCRÁTICA</b> Secretaría General Técnica <a href="mailto:sgt.mpt@correo.gob.es">sgt.mpt@correo.gob.es</a> <a href="mailto:buzoninformes.mpt@correo.gob.es">buzoninformes.mpt@correo.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE</b> Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos <a href="mailto:reglamentoseu.sgt@fomento.es">reglamentoseu.sgt@fomento.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón directiva: <a href="mailto:bnz-sgri@inclusion.gob.es">bnz-sgri@inclusion.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE IGUALDAD</b> Secretaría General Técnica <a href="mailto:sgt@igualdad.gob.es">sgt@igualdad.gob.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE VIVIENDA Y AGENDA URBANA</b> Falta confirmar contacto.</p>	<p><b>MINISTERIO DE DERECHOS SOCIALES, CONSUMO Y AGENDA 2030</b> Subdirección General de Normativa y Relaciones Internacionales Buzón de la Directiva: <a href="mailto:sgnap@dsga.gob.es">sgnap@dsga.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE CULTURA</b> Secretaría General Técnica: <a href="mailto:Sgt.mcd@cultura.gob.es">Sgt.mcd@cultura.gob.es</a>;</p>	<p><b>MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO</b> Subdirección de RRII Buzón asociado a la directiva: <a href="mailto:relinter@mincotur.es">relinter@mincotur.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE JUVENTUD E INFANCIA</b> Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Publicaciones Secretaría General Técnica Email Directiva: <a href="mailto:sgripp@juventudeinfancia.gob.es">sgripp@juventudeinfancia.gob.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b> Secretaría General Técnica P° de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : <a href="mailto:aeee@mineco.es">aeee@mineco.es</a></p>	<p><b>MINISTERIO DE SANIDAD</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Buzón de la directiva: <a href="mailto:D83_189@sanidad.gob.es">D83_189@sanidad.gob.es</a></p>	<p><b>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR</b> Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Buzón: <a href="mailto:sgsoivre.ssc@mincotur.es">sgsoivre.ssc@mincotur.es</a></p>
<p><b>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL</b> Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Buzón: <a href="mailto:sgrsi@mites.gob.es">sgrsi@mites.gob.es</a></p>		



## Organización Mundial del Comercio

### JUNIO

#### AUSTRALIA

##### **Notificación: G/TBT/N/AUS/170**

*Model Work Health and Safety Regulations (Engineered Stone) Amendment 2024*

(Modificación de la Reglamentación Modelo de Seguridad e Higiene en el Trabajo (Piedra Artificial), 2024).

Se prohibirá la fabricación, el suministro, la transformación y la instalación de placas, paneles y encimeras de piedra artificial en todos los estados y territorios de Australia a partir del 1 de julio de 2024. La 'piedra artificial' prohibida se definirá en la legislación como un producto artificial que contiene un 1% o más de sílice cristalina (determinado como concentración de peso/peso (p/p)), se crea combinando materias de piedra natural con otros componentes químicos (como agua, resinas o pigmentos) y se endurece.

Sin embargo, la piedra artificial no incluye productos de hormigón y cemento, ladrillos, adoquines y demás bloques similares, pavimentos y revestimientos cerámicos, lechadas, morteros y enfoscados, pladur, productos de porcelana, piedra sinterizada ni tejas.

Los demás productos de piedra artificial no se ven afectados por la prohibición.

Para que se haga efectiva, la prohibición deberá reflejarse en la legislación jurisdiccional en materia de seguridad e higiene en el trabajo. Australia cuenta con un sistema armonizado de seguridad e higiene en el trabajo gracias a la adopción en cada jurisdicción (excepto en Victoria) de la legislación modelo en materia de seguridad e higiene en el trabajo elaborada por Safe Work Australia, un organismo tripartito que representa a todas las jurisdicciones así como a los representantes de los empleadores y los trabajadores. Todas las jurisdicciones, salvo la del estado de Victoria, aplican la legislación modelo, y Victoria cuenta con una legislación similar. En este caso, las modificaciones

introducidas en la legislación modelo reflejan la política nacional acordada para su aplicación en cada estado y territorio y en el Commonwealth.

El Gobierno del Commonwealth ha manifestado su intención de introducir una prohibición de importación para complementar la prohibición de uso. El calendario está aún por determinar.

**Objeto y razón de ser:** La prohibición impuesta contra las placas, los paneles y las encimeras de piedra artificial tiene por objeto proteger a los trabajadores australianos. Australia ha observado un incremento del número de casos de silicosis y otras enfermedades asociadas con la sílice. En los últimos años, la gran mayoría de los casos de silicosis se ha registrado en trabajadores del sector de la piedra artificial. Estos trabajadores se enferman más rápidamente y registran una progresión de la enfermedad más rápida y una tasa de mortalidad mayor que la de otros trabajadores expuestos a la sílice cristalina o a polvo de sílice.

En octubre de 2023, Safe Work Australia, el organismo nacional encargado de las cuestiones de seguridad e higiene en el trabajo, publicó una decisión sobre la prohibición del uso de la piedra artificial tras realizar un análisis del impacto de la reglamentación, en la que se recomendaba prohibir el uso, el suministro y la fabricación de piedra artificial, con algunas excepciones, a fin de proteger a los trabajadores del sector de la piedra artificial frente al riesgo de enfermedades evitables y devastadoras.

En esa decisión se examinaron diversas opciones, entre otras, el mantenimiento del statu quo, la prohibición de la piedra artificial con un alto contenido de sílice y el establecimiento de programas de licencias. Esas opciones se evaluaron con respecto a las pruebas disponibles acerca del alcance del problema, incluidas pruebas científicas, y teniendo en cuenta las medidas adoptadas hasta ese momento en Australia, incluidas las de cumplimiento y observancia. En la decisión se llegó a la conclusión de que las opciones menos restrictivas no serían efectivas para proteger a los trabajadores y que la única manera de que los trabajadores del sector de la piedra artificial dejaran de desarrollar silicosis era prohibiendo el uso de todo tipo de piedra artificial, independientemente de su contenido en sílice cristalina. En particular:

- El análisis realizado por los expertos muestra que el polvo procedente de la piedra artificial plantea peligros particulares, y no hay pruebas de que sea más seguro trabajar este tipo de piedra con un contenido de sílice más bajo (por ejemplo, del 40% o el 10%). También se expresó la preocupación de que permitir trabajar con productos con un contenido de sílice más bajo podía fomentar un mayor incumplimiento, ya que esos productos podían considerarse 'seguros'.

- Existen pruebas de que las empresas y los trabajadores del sector de la piedra artificial persisten en el incumplimiento de la legislación en materia de seguridad e higiene en el trabajo, pese a las considerables actividades pedagógicas y de sensibilización, así como las medidas de cumplimiento y observancia llevadas a cabo por los organismos reguladores de las medidas de seguridad e higiene en el trabajo.

Todos los gobiernos australianos aprobaron la recomendación formulada por Safe Work Australia de prohibir el uso de todo tipo de piedra artificial debido al riesgo inaceptable que suponía para los trabajadores. La prohibición se aplicará en las leyes de todos los estados y territorios y del Commonwealth a partir del 1 de julio; protección de la salud o seguridad humanas.

## ECUADOR

### Notificación: G/TBT/N/ECU/542

Proyecto de Primera Revisión del Reglamento Técnico Ecuatoriano PRTE 167 (1R) "Fuentes de alimentación conmutadas de bajo voltaje".

El presente reglamento técnico ecuatoriano aplica a los siguientes productos sean estos nacionales o importados que se comercialicen en el Ecuador: Fuentes de alimentación conmutadas (SMPS) de bajo voltaje, alimentadas por fuentes de voltaje de hasta 1000 V AC o 1500 V DC que proporcionan salidas en AC y/o DC.

**Objeto y razón de ser:** Información al consumidor, Etiquetado; Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor; Protección de la salud o seguridad humanas.

## JAPÓN

### Notificación: G/TBT/N/JPN/817

*Overview of proposed Partial Revision to the Food Labelling Standards regarding Foods with function claims* (Resumen de la propuesta de revisión parcial de la Norma de Etiquetado de Productos Alimenticios en relación con los alimentos con declaración de propiedades funcionales).

Para evitar que se repitan los daños a la salud causados por alimentos con declaración de propiedades funcionales como los que se produjeron a finales de marzo de 2024, cuando un notificador (operadores del sector alimentario que utilizan el sistema de alimentos con declaración de propiedades funcionales) recopiló información sobre los supuestos peligros para la salud relacionados con sus alimentos con declaración de propiedades funcionales, deberá facilitar información al Comisario de la Oficina de Asuntos del

Consumidor, los Gobernadores de las prefecturas, etc. Asimismo, para aumentar la credibilidad del sistema de alimentos con declaración de propiedades funcionales, en el caso de los complementos dietéticos incluidos en esa categoría de alimentos, los operadores del sector alimentario deberán controlar su proceso de fabricación sobre la base de las buenas prácticas de fabricación (BPF).

**Objeto y razón de ser:** proporcionar información a los consumidores para garantizar que la ingestión de alimentos sea inocua y que puedan elegir los productos alimenticios de forma autónoma y con conocimiento.

## UCRANIA

### Notificación: G/TBT/N/UKR/302

*Draft Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine "On Amendments to the Procedure for Issuing or Refusing to Issue, Re-issuing, Cancellation of Confirmation for Imports into Ukraine and Exports from Ukraine of Seeds and Planting Material Samples of Plant Varieties and Control over their Use"* (Proyecto de Resolución del Consejo de Ministros de Ucrania sobre la modificación del procedimiento de emisión o rechazo de emisión, nueva emisión y revocación de confirmación para la importación en Ucrania y la exportación desde Ucrania de semillas y muestras de semillas y material de plantación de variedades vegetales, así como de control de su utilización).

El proyecto de Resolución prevé lo siguiente:

- regular los procedimientos administrativos que permiten a las entidades empresariales obtener la confirmación para la importación en Ucrania de muestras de semillas y material vegetal de plantación de variedades no inscritas en el Registro Estatal de Variedades Vegetales para fines de selección, investigación y exposición, así como para la exportación de esas muestras desde Ucrania. Se trata en particular de garantizar los derechos de esas entidades empresariales a participar, a petición propia, en los procedimientos administrativos iniciados por el Servicio Estatal de Inocuidad Alimentaria y Protección de los Consumidores;

- conferir al Ministerio de Política Agraria y Alimentación la facultad de determinar la cantidad de muestras de semillas y material vegetal de plantación cuya importación está autorizada para fines de selección, investigación y exposición.

**Objeto y razón de ser:** prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección de los consumidores.

# UNE

Normalización  
Española

Génova, 6  
28004 Madrid  
(+34) 91 529 4900  
[info@une.org](mailto:info@une.org)  
[www.une.org](http://www.une.org)