

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 63 • NOVIEMBRE • 2023 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	24	Enquiry (Encuesta, prEN)	51
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	27	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	54
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	32	Normas publicadas	58
Normas editadas	7	Normas publicadas	39	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	13	IEC		Reglamentos técnicos	65
Normas ratificadas	20	Committee Draft for Vote (CDV)	44	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	45	Organización Mundial del Comercio	69
		Normas Publicadas	47		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

OCTUBRE**CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS****PNE-ISO 23991**

Tuberías de fundición dúctil para riegos. Diseño e instalación del producto

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**PNE 26494**

Vehículos de carretera. Vehículos para el transporte de personas con movilidad reducida. Capacidad igual o menor a nueve plazas, incluido el conductor

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE 48293**

Pinturas y barnices. Imprimación de silicato de etilo, rica en cinc, para acero

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-ISO 13953**

Tubos y accesorios de polietileno (PE). Determinación de la resistencia a la tracción y tipo de fallo en probetas soldadas a tope

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-ISO 10106**

Tapones de corcho. Determinación de la migración global (ISO 10106:2021)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE 147201**

Deportes y Equipos de recreo: Pistas de pádel. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Información Pública

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

OCTUBRE**CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS****PNE-ISO 23991**

Tuberías de fundición dúctil para riegos. Diseño e instalación del producto

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE 40700**

Especificaciones para la manipulación y clasificación para la reutilización y el reciclaje de textiles usados

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-ISO 13953**

Tubos y accesorios de polietileno (PE). Determinación de la resistencia a la tracción y tipo de fallo en probetas soldadas a tope

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-ISO 10106**

Tapones de corcho. Determinación de la migración global (ISO 10106:2021)

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE 71402 EX**

Guía para la adopción e integración de sistemas de gestión, marcos de gestión y mejores prácticas en las áreas de Tecnologías de la información (TI)

PNE 71403 IN

Estado del arte de la productividad profesional en la Era Digital en las áreas de tecnologías de la información (TI)

PNE 71404 EX

Modelo de Referencia para la productividad profesional en la Era Digital en las áreas de Tecnologías de la Información (TI)

CTN 171 CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES**PNE 171380**

Medición en continuo de CO2 en interiores para la prevención en salud y mejora del bienestar

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-HD 603-5N:2007/1M**

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

PNE-HD 603-5X:2007/1M

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

Información Pública Paralela

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

OCTUBRE**CTN 1 NORMAS GENERALES****PNE-prEN ISO 7499**

Documentación técnica de productos (TPD). Identificación única de características integrales (UIFI) (ISO/DIS 7499:2023)

PNE-prEN ISO 7533

Documentación técnica de productos (TPD). Denominación de las especificaciones en la Especificación técnica del producto (TPS) (ISO/DIS 7533:2023)

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-prEN ISO 15610**

Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación basada en el empleo de consumibles de soldeo ensayados. (ISO/FDIS 15610:2023)

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA**PNE-prEN 1083-1**

Cepillos a motor. Parte 1: Definiciones y nomenclatura

PNE-prEN 1083-2

Cepillos a motor. Parte 2: Requisitos de seguridad

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**PNE-FprCEN/TR 17996**

Tuberías, accesorios y piezas especiales de fundición dúctil y sus uniones para aplicaciones de saneamiento. Directrices para la instalación de tuberías

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-EN 12259-14:2020+A1:2022/prA2**

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 14: Rociadores para aplicaciones residenciales

PNE-prEN 13501-3

Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 3: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de resistencia al fuego de productos y elementos utilizados en las instalaciones de servicio de los edificios: Conductos y compuertas resistentes al fuego

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-EN 17530:2022/prA1**

Aplicaciones ferroviarias. Acristalamiento interior para vehículos ferroviarios

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**PNE-prEN 711**

Embarcaciones de navegación interior. Barandillas para cubiertas y bordas. Requisitos, diseños y tipos

PNE-prEN 14504

Embarcaciones de navegación interior. Embarcaderos flotantes y pasarelas flotantes en aguas interiores. Requisitos, ensayos

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-FprCEN ISO/TS 15213-3**

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de Clostridium spp. Parte 3: Detección de Clostridium perfringens (ISO/DTS 15213-3:2023)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-FprCEN/TR 18048**

Métodos de determinación de las propiedades mecánicas de conjuntos de revestimiento autoadhesivo relacionados con aceros eléctricos no orientados

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN 16422**

Clasificación de las propiedades termorreguladoras.

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 12697-2**

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la distribución granulométrica

PNE-prEN 12697-16

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 16: Abrasión por neumáticos claveteados

PNE-prEN 12697-35

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 35: Mezclado en laboratorio

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 19403-2**

Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 2: Determinación de la energía de superficie libre de superficies sólidas mediante la medición del ángulo de contacto. (ISO/DIS 19403-2:2023)

PNE-prEN ISO 19403-3

Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 3: Determinación de la tensión superficial de los líquidos por el método de la gota colgante. (ISO/DIS 19403-3:2023)

PNE-prEN ISO 19403-6

Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 6: Medición del ángulo de contacto dinámico. (ISO/DIS 19403-6:2023)

PNE-prEN ISO 19403-7

Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 7: Medición de los ángulos de contacto dinámicos y del ángulo de desprendimiento sobre un plano inclinado (ángulo de desprendimiento). (ISO/DIS 19403-7:2023)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-prEN 18015**

Combustibles para automoción. Determinación de tipos de grupos de hidrocarburos y compuestos selectos de hidrocarburos y oxigenados. Cromatografía de gases con método de espectroscopía de absorción ultravioleta al vacío (GC-VUV)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 17308**

Materiales producidos a partir de neumáticos fuera de uso. Alambre de acero. Determinación del contenido no metálico

PNE-prEN ISO 4892-1

Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 1: Directrices generales. (ISO/DIS 4892-1:2023)

PNE-prEN ISO 6134

Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para vapor saturado. Especificación. (ISO/DIS 6134:2023)

PNE-prEN ISO 7510

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Compuestos de plásticos reforzados con vidrio (PRV). Determinación del contenido de materiales constituyentes. (ISO 7510:2017)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 15119-1**

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. Parte 1: Madera acopiada en patio de

apilado después del tratamiento y artículos de madera expuestos en clase de uso 3 (no bajo cubierta y no en contacto con el suelo). Método de laboratorio

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-FprCEN/TS 17471**

Grúas. Grúas de carga. Interfaz entre grúas de carga y plataformas de trabajo

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 16179**

Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en calzado y componentes de calzado. Determinación de compuestos organoestánicos en materiales de calzado. (ISO/DIS 16179:2023)

PNE-prEN ISO 17234-1

Cuero. Ensayos químicos para la determinación de ciertos colorantes azoicos en cueros teñidos. Parte 1: Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de los colorantes azoicos. (ISO/DIS 17234-1:2023)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-FprCEN/TR 1404**

Gases de ensayo- Determinación de las emisiones de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos durante los ensayos de tipo

PNE-prEN 16905-3

Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 3: Condiciones de ensayo

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**PNE-prEN ISO/IEC 23894**

Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Orientación sobre gestión de riesgos (ISO/IEC 23894:2023)

CTN 72 LUZ, ILUMINACIÓN Y BÁCULOS**PNE-prEN 12464-2**

Iluminación. Iluminación de lugares de trabajo. Parte 2: Lugares de trabajo exteriores

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN ISO 12183**

Tecnología del combustible nuclear. Medición coulombimétrica de potencial controlado del plutonio (ISO/DIS 12183:2023)

PNE-prEN ISO 13165-1

Calidad del agua. Radio-226. Parte 1: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13165-1:2022)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 18025**

Calidad del agua. Norma de orientación sobre un enfoque estratégico para la restauración de los ríos

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN IEC 60688:2023**

Transductores de medida eléctrica para convertir las magnitudes eléctricas de corriente alterna o continua en señales analógicas o digitales

PNE-prEN ISO 4064-1

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. (ISO/DIS 4064-1:2023)

PNE-prEN ISO 4064-2

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 2: Métodos de ensayo. (ISO/DIS 4064-2:2023)

PNE-prEN ISO 4064-3

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 3: Formato de informe de ensayo. (ISO/DIS 4064-3:2023)

PNE-prEN ISO 4064-4

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 4: Requisitos no metrológicos no cubiertos por la Norma ISO 4064-1. (ISO/DIS 4064-4:2023)

PNE-prEN ISO 4064-5

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 5: Requisitos de instalación. (ISO/DIS 4064-5:2023)

PNE-prEN ISO 25178-601

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 601: Diseño y características de instrumentos de contacto (palpador). (ISO/DIS 25178-601:2023)

PNE-prEN ISO 25178-602

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 602: Diseño y características de los instrumentos sin contacto (sensor confocal cromático) (ISO/DIS 25178-602:2023)

PNE-prEN ISO 25178-604

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 604: Diseño y características de los instrumentos sin contacto (interferometría por barrido) (ISO/DIS 25178-604:2023)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 18001**

Fachadas ligeras. Declaraciones medioambientales de producto. Reglas de categoría de producto para fachadas ligeras

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-EN 14825:2022/prA1**

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de recintos. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional

PNE-prEN ISO 13351

Ventiladores. Dimensiones (ISO/DIS 13351:2023)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 1135-4**

Equipo de transfusión para uso médico. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso, alimentación por gravedad. (ISO/DIS 1135-4:2023)

PNE-prEN ISO 1135-5

Equipo de transfusión para uso médico. Parte 5: Equipos de transfusión para un solo uso con aparatos de perfusión bajo presión. (ISO/DIS 1135-5:2023)

PNE-prEN ISO 23908

Protección contra heridas punzantes. Requisitos y métodos de ensayo. Dispositivos de protección de agujas hipodérmicas, introductores de catéteres y agujas usadas para el uso de sangre, no reutilizables. (ISO/DIS 23908:2023)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-EN ISO 9227:2022/prA1**

Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina. Modificación 1: Nota a pie de página de advertencia, (ISO 9227:2022/DAM 1:2023)

PNE-EN ISO 10062:2022/prA1

Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales con muy bajas concentraciones de gases contaminantes. Modificación 1: Nota a pie de página de advertencia (ISO 10062:2022/DAM 1:2023)

PNE-prEN ISO 9351

Ánodos galvánicos para protección catódica en agua de mar y lodos salinos. (ISO/DIS 9351:2023)

PNE-prEN ISO 28721-2

Esmaltes vítreos y de porcelana. Aparatos esmaltados para instalaciones industriales. Parte 2: Designación y especificación de la resistencia al ataque químico y al choque térmico. (ISO/DIS 28721-2:2023)

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 301545-2 V1.4.0**

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistema de satélite interactivo DVB de segunda generación (DVB-RCS2). Parte 2: Norma para capas inferiores de satélite

PNE-prEN 319142-1 V1.2.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Firmas digitales PAdES. Parte 1: Componentes elementales y perfiles de base PAdES

PNE-prEN 319522-1 V1.2.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 1: Marco y arquitectura

PNE-prEN 319522-2 V1.2.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 2: Contenidos semánticos

PNE-prEN 319522-3 V1.2.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 3: Formatos

PNE-prEN 319532-3 V1.3.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 3: Formatos

PNE-prEN 319532-4 V1.3.0

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 4: Perfiles de interoperabilidad

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-FprCEN ISO/TS 5499**

Informática sanitaria. Particularidades clínicas. Principios básicos para la armonización de los términos e identificadores de las indicaciones terapéuticas (ISO/DTS 5499:2023)

PNE-prEN ISO 21549-7

Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria de paciente. Parte 7: Datos de medicación. (ISO/FDIS 21549-7:2023)

PNE-prEN ISO 21860

Informática sanitaria. Cartera de normas de referencia (RSP). Imagen clínica (ISO 21860:2020)

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES**PNE-FprCEN/TS 19100-4**

Diseño de estructuras de vidrio. Parte 4: Selección de vidrio en relación con el riesgo de lesiones humanas. Guía para especificaciones

CTN 166 Actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i)**PNE-prEN ISO 56001**

Gestión de la innovación. Sistema de gestión de la innovación. Requisitos (ISO/DIS 56001:2023)

CTN 193 EVALUACIÓN DE LA EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN**PNE-FprCEN/TR 18043**

Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Pros y contras de los métodos para comunicar el potencial de liberación de sustancias peligrosas al suelo, las aguas subterráneas o superficiales y el aire interior

PNE-FprCEN/TS 18020

Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Muestreo y determinación cuantitativa de amianto en los productos de construcción

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN IEC 61326-1:2021/prAA:2023**

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

PNE-prEN IEC 61326-2-6:2023

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)

PNE-prEN IEC 62878-2-603:2023

Sustrato empotrado en dispositivo. Parte 2-603: Directrices para módulo electrónico apilado. Método de ensayo de la conectividad eléctrica intermodular

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 61788-27:2023**

Superconductividad. Parte 27: Medición del paso de torsión de cables superconductores prácticos. Método de medición del paso de torsión de superconductores compuestos NbTi y Nb₃Sn

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 62271-200:2021/prA1:2023**

Aparata de alta tensión. Parte 200: Aparata bajo envoltorio metálica de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV. Modificación 1

PNE-prEN IEC 61810-7-9:2023

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-9: Ensayos climáticos

PNE-prEN IEC 61810-7-29:2023

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-29: Capacidad

PNE-prEN IEC 61810-7-31:2023

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-31: Remanencia magnética

PNE-prEN IEC 61810-7-32:2023

Relés eléctricos. Ensayos y mediciones. Parte 7-32: Ruido acústico

PNE-prEN IEC 62305-3:2023

Protección contra el rayo. Parte 3: Daño físico a estructuras y riesgo humano.

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-prEN IEC 61000-2-4:2023**

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Entorno. Niveles de compatibilidad para las perturbaciones conducidas de baja frecuencia en las instalaciones industriales

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60794-1-218**

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

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-prEN IEC 63399:2023**

Arroceras eléctricas domésticas y similares. Métodos para medir el rendimiento

CTN 316 ETIQUETADO DE COMBUSTIBLES**PNE-prEN 16942**

Carburantes. Identificación de la compatibilidad de los vehículos. Expresión gráfica para la información al consumidor

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**PNE-prEN ISO/ASTM 52929**

Fabricación aditiva de metales. Fusión en lecho de polvo. Presentación de las propiedades de materiales en las hojas de datos de materiales (ISO/ASTM DIS 52929:2023)

PNE-prEN ISO/ASTM 52941

Fabricación aditiva. Rendimiento y confiabilidad del sistema. Método de ensayo normalizado para la aceptación de máquinas de fusión de lecho de polvo para materiales metálicos para aplicaciones aeroespaciales. (ISO/ASTM DIS 52941:2023)

PNE-prEN ISO/ASTM 52948

Fabricación aditiva para metales. Ensayos y evaluación no destructiva. Clasificación de imperfecciones en piezas de PBF (ISO/ASTM DIS 52948:2023)

Normas Editadas**OCTUBRE****CTN 9 EQUIPOS A PRESIÓN: CALDERAS****UNE-EN 12952-3:2023**

Calderas acuotubulares e instalaciones auxiliares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión de la caldera. (Sustituye a: UNE-EN 12952-3:2012)

Precio: 168 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**UNE-EN ISO 4063:2023**

Soldeo, soldeo fuerte, soldeo blando y corte. Nomenclatura de procesos y números de referencia. (ISO 4063:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4063:2011)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 5173:2023

Ensayos destructivos en soldaduras de materiales metálicos. Ensayos de doblado. (ISO 5173:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5173:2011, UNE-EN ISO 5173:2011 ERRATUM:2011)

Precio: 70 EUR

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN 14525:2023**

Manguitos y adaptadores de bridas de gran tolerancia de fundición dúctil y acero para su utilización con tubos de diferentes materiales: fundición dúctil, fundición gris, acero, PVC-U, PVC-O, PE, fibrocemento. (Sustituye a: UNE-EN 14525:2005)

Precio: 74 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE 23530:2023**

Retardantes de largo plazo para incendios forestales: procedimientos para la calificación y control de calidad de los materiales. (Sustituye a: UNE 23530:2021)

Precio: 72 EUR

UNE-EN 13501-2:2023

Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación. (Sustituye a: UNE-EN 13501-2:2019)

Precio: 124 EUR

UNE-EN 14972-6:2023

Sistemas fijos de lucha contra incendios - Sistemas de agua nebulizada. Parte 6: Protocolo de ensayo para falsos suelos y falsos techos con sistemas de boquilla automática

Precio: 65 EUR

UNE-EN 14972-11:2023

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 11: Protocolo de ensayo para galerías de cable con sistemas de boquilla automática

Precio: 59 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN 17683:2023**

Productos alimenticios para animales. Métodos de toma de muestras y análisis. Determinación de alcaloides pirrolizidínicos en productos alimenticios para animales mediante LC-MS/MS

Precio: 109 EUR

UNE-EN 15634-3:2023

Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimentarios mediante métodos de biología molecular. Parte 3: Avellana (*Corylus avellana*). Detección cualitativa de una secuencia específica de ADN en chocolate mediante PCR en tiempo real. (Sustituye a: UNE-CEN/TS 15634-3:2016)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 15634-4:2023

Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimentarios mediante métodos de biología molecular. Parte 4: Cacahuete (*Arachis hypogaea*). Detección cualitativa de una secuencia específica de ADN en chocolate mediante PCR en tiempo real. (Sustituye a: UNE-CEN/TS 15634-4:2016)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 15634-5:2023

Productos alimenticios. Detección de alérgenos alimentarios mediante métodos de biología molecular. Parte 5: Mostaza (*Sinapis alba*) y soja (*Glycine max*). Detección cualitativa de una secuencia específica de ADN en salchichas cocidas mediante PCR en tiempo real. (Sustituye a: UNE-CEN/TS 15634-5:2016)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 20976-2:2023

Microbiología de la cadena alimentaria. Directrices y requisitos para la realización de ensayos de desafío de productos alimenticios y piensos. Parte 2: Ensayos de desafío para estudiar el potencial de inactivación y parámetros cinéticos. (ISO 20976-2:2022)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 2171:2023

Cereales, leguminosas y productos derivados. Determinación del contenido de cenizas mediante incineración. (ISO 2171:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2171:2010)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 7301:2023

Arroz. Especificaciones. (ISO 7301:2021)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 20813:2023

Análisis de biomarcadores moleculares. Métodos de análisis para la detección e identificación de especies animales en alimentos y productos alimenticios (métodos basados en ácidos nucleicos). Requisitos generales y definiciones. (ISO 20813:2019)

Precio: 76 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN 10107:2023**

Chapas y bandas de acero de grano eléctricamente orientado en estado final de suministro. (Sustituye a: UNE-EN 10107:2014)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 1179-2:2023

Conexiones para uso general y transmisiones hidráulicas y neumáticas. Orificios y elementos macho acabados en rosca según la Norma ISO 228-1 con sellado elastomérico o metal-metal. Parte 2: Elementos macho de serie ligera (serie L) y serie pesada (serie S) con sellado elastomérico (tipo E). (ISO 1179-2:2022) (Sustituye a: UNE-EN ISO 1179-2:2014)

Precio: 60 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 4618:2023**

Pinturas y barnices. Vocabulario. (ISO 4618:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4618:2015)

Precio: 84 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 13808:2023**

Betunes y ligantes bituminosos. Especificaciones de las emulsiones bituminosas catiónicas. (Sustituye a: UNE-EN 13808:2013, UNE-EN 13808:2013/1M:2022)

Precio: 112 EUR

UNE-EN 16568:2023

Combustibles de automoción. Mezclas de ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) con diésel. Determinación de la estabilidad a la oxidación mediante el método rápido de oxidación acelerada a 120 °C. (Sustituye a: UNE-EN 16568:2015)

Precio: 65 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN ISO 13266:2023**

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Módulos rectos de material termoplástico para arquetas de inspección y pozos de registro. Determinación de la resistencia a cargas de superficie y de tráfico. (ISO 13266:2022). (Sustituye a: UNE-EN 14802:2006)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 13267:2023

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Bases de arquetas de inspección y pozos de registro termoplásticos. Métodos de ensayo para la resistencia al pandeo. (ISO 13267:2022). (Sustituye a: UNE-EN 14830:2007)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 13268:2023

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Módulos rectos de material termoplástico para arquetas de inspección y pozos de registro. Determinación de la rigidez circunferencial. (ISO 13268:2022). (Sustituye a: UNE-EN 14982:2007+A1:2011)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 1675:2023

Plásticos. Resinas líquidas. Determinación de la densidad por el método del picnómetro. (ISO 1675:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1675:2000)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 11337:2023

Plásticos. Poliamidas. Determinación de E-caprolactama y W-lauro lactama por cromatografía de gases. (ISO 11337:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11337:2011)

Precio: 65 EUR

UNE 53930-1:2023

Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 1: Generalidades. (Sustituye a: UNE 53930-1:2019)

Precio: 38 EUR

UNE 53930-2:2023

Plásticos. Bolsa de plástico reutilizable con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 2: Bolsas de Polietileno (PE). (Sustituye a: UNE 53930-2:2019)

Precio: 56 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 351-2:2023**

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos

protectores. Parte 2: Guía de muestreo de la madera tratada para su análisis. (Sustituye a: UNE-EN 351-2:2008)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 14749:2016+A1:2023

Mobiliario. Muebles contenedores para uso doméstico y en cocinas y encimeras de cocina. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 14749:2016)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 16511:2023

Revestimientos de suelo modulares con ensamblaje mecánico (MMF). Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo de los paneles multicapa modulares para colocación flotante. (Sustituye a: UNE-EN 16511:2014+A1:2019)

Precio: 60 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

UNE-EN ISO 2418:2023

Cuero. Ensayos químicos, físicos, mecánicos y de solidez. Localización y preparación de muestras para los ensayos. (ISO 2418:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2418:2018)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 19076:2023

Cuero. Medida de la superficie de cuero. Técnicas electrónicas. (ISO 19076:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19076:2017)

Precio: 70 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE 60670-1:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 1: Generalidades. (Sustituye a: UNE 60670-1:2014)

Precio: 59 EUR

UNE 60670-2:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 2: Terminología. (Sustituye a: UNE 60670-2:2014)

Precio: 65 EUR

UNE 60670-3:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 3: Tuberías, elementos, accesorios y sus uniones. (Sustituye a: UNE 60670-3:2014)

Precio: 65 EUR

UNE 60670-4:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 4: Diseño y construcción. (Sustituye a: UNE 60670-4:2014)

Precio: 65 EUR

UNE 60670-5:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 5: Recintos destinados a la instalación de contadores de gas. (Sustituye a: UNE 60670-5:2014)

Precio: 65 EUR

UNE 60670-6:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 6: Requisitos de configuración, ventilación y evacuación de los productos de la combustión en los locales destinados a contener los aparatos a gas. (Sustituye a: UNE 60670-6:2014)

Precio: 70 EUR

UNE 60670-7:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 7: Requisitos de instalación y conexión de los aparatos a gas. (Sustituye a: UNE 60670-7:2014)

Precio: 59 EUR

UNE 60670-8:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 8: Pruebas de estanquidad para la entrega de la instalación receptora. (Sustituye a: UNE 60670-8:2014)

Precio: 45 EUR

UNE 60670-9:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 9: Pruebas previas al suministro y puesta en servicio. (Sustituye a: UNE 60670-9:2014)

Precio: 33 EUR

UNE 60670-10:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 10: Comprobaciones para la puesta en marcha de los aparatos de gas o tras su adecuación por cambio de familia de gas. (Sustituye a: UNE 60670-10:2014)

Precio: 59 EUR

UNE 60670-11:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 11: Operaciones en instalaciones receptoras en servicio. (Sustituye a: UNE 60670-11:2014)

Precio: 52 EUR

UNE 60670-12:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 12: Criterios técnicos básicos para el control periódico de las instalaciones receptoras en servicio. (Sustituye a: UNE 60670-12:2014)

Precio: 59 EUR

UNE 60670-13:2023

Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 13: Criterios técnicos básicos para el control periódico de los aparatos a gas de las

instalaciones receptoras en servicio. (Sustituye a: UNE 60670-13:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 16905-5:2023

Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 5: Cálculo de los rendimientos estacionales en modo de calefacción y refrigeración. (Sustituye a: UNE-EN 16905-5:2017)

Precio: 99 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 21789:2023

Aplicaciones de las turbinas de gas. Seguridad. (ISO 21789:2022)

Precio: 135 EUR

UNE-EN 12806:2023

Equipos y accesorios de GLP. Componentes de gases licuados del petróleo para automoción. Otros componentes distintos de los depósitos. (Sustituye a: UNE-EN 12806:2003)

Precio: 122 EUR

UNE-EN 13799:2023

Equipos y accesorios para GLP. Indicadores de nivel para recipientes a presión de gases licuados del petróleo (GLP). (Sustituye a: UNE-EN 13799:2012)

Precio: 78 EUR

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

UNE-ISO/TS 10020:2023

Sistemas de gestión de la calidad. Gestión del cambio organizacional. Procesos

Precio: 91 EUR

UNE 66184:2023

Requisitos para la mejora del proceso de diseño en el marco de la Norma ISO 9001

Precio: 83 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-ISO 5676:2023

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Acoplamiento hidráulico. Circuito de freno (Sustituye a: UNE 68079:1986)

Precio: 38 EUR

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE 73001:2023

Distintivos para la señalización de zonas de exposición a radón en centros de trabajo

Precio: 26 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN 17805:2023

Calidad del agua. Muestreo, captura y conservación de ADN ambiental procedente del agua

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 7704:2023

Calidad del agua. Requisitos para los ensayos de rendimiento de los filtros de membrana utilizados para el recuento directo de microorganismos mediante métodos de cultivo. (ISO 7704:2023). (Sustituye a: UNE 77075:1991)

Precio: 90 EUR

UNE 77270:2023

Construcción de mapas de olor colaborativos mediante ciencia ciudadana

Precio: 106 EUR

CTN 78 INDUSTRIAS DE LA FUNDICIÓN

UNE-EN ISO 23062:2023

Maquinaria de fundición. Requisitos de seguridad aplicables a máquinas de moldeo y de fabricación de moldes y sus equipos asociados. (ISO 23062:2022). (Sustituye a: UNE-EN 710:1998+A1:2011, UNE-EN 710:1998+A1:2011/AC:2012)

Precio: 98 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 45001:2023

Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Requisitos con orientación para su uso. (ISO 45001:2018)

Precio: 120 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 17352:2023

Equipamiento motorizado de control de acceso peatonal. Seguridad de utilización. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 98 EUR

UNE-EN 17610:2023

Herrajes para la edificación. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto complementarias a la Norma EN 15804 para los herrajes para la edificación

Precio: 70 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

UNE-EN ISO 12241:2023

Aislamiento térmico para equipos de edificación e instalaciones industriales. Métodos de cálculo. (ISO 12241:2021, versión corregida 2022-11). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12241:2010)

Precio: 110 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS

UNE-EN ISO 3252:2023

Pulvimetalurgia. Vocabulario. (ISO 3252:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3252:2020)

Precio: 86 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

UNE 100030:2023

Prevención y control de la proliferación y diseminación de Legionella en instalaciones. (Sustituye a: UNE 100030:2017)

Precio: 148 EUR

UNE-EN 12098-1:2023

Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 1: Equipos de regulación para los sistemas de calefacción por agua caliente. Módulos M3-5, 6, 7, 8. (Sustituye a: UNE-EN 12098-1:2018, UNE-EN 12098-5:2018)

Precio: 78 EUR

UNE-EN 12098-3:2023

Eficiencia energética de los edificios. Regulación para los sistemas de calefacción. Parte 3: Equipos de regulación para los sistemas de calefacción eléctrica. Módulos M3-5, 6, 7, 8. (Sustituye a: UNE-EN 12098-3:2018, UNE-EN 12098-5:2018)

Precio: 75 EUR

UNE-EN 15218:2023

Acondicionadores de aire y enfriadoras de líquido con condensador evaporativo y compresor accionado eléctricamente para la refrigeración de locales. Términos, definiciones, condiciones de ensayo, métodos de ensayo y requisitos. (Sustituye a: UNE-EN 15218:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 16147:2017+A1:2023

Bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Ensayos y requisitos para el marcado de equipos para agua caliente sanitaria. (Sustituye a: UNE-EN 16147:2017)

Precio: 99 EUR

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**UNE-EN 16416:2023**

Barreras geosintéticas de arcilla. Determinación del índice de agua mediante el análisis del flujo. Método del permeámetro con pared flexible de carga constante. (Sustituye a: UNE-EN 16416:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 17686:2023

Láminas flexibles para impermeabilización. Determinación de la resistencia a la carga de viento del sistema constructivo de cubiertas con sistemas de impermeabilización adheridos

Precio: 65 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 8325:2023**

Odontología. Métodos de ensayo para instrumentos rotatorios dentales. (ISO 8325:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8325:2005)

Precio: 65 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 3826-1:2020/A1:2023**

Recipientes flexibles de plástico para sangre humana y sus componentes. Parte 1: Recipientes convencionales. Modificación 1. (ISO 3826-1:2019/Amd 1:2023)

Precio: 33 EUR

UNE-EN ISO 10993-10:2023

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 10: Ensayos de sensibilización cutánea. (ISO

10993-10:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10993-10:2013)

Precio: 109 EUR

UNE-EN ISO 11608-5:2023

Sistemas de inyección mediante aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 5: Funciones automatizadas. (ISO 11608-5:2022). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11608-5:2013)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 21649:2023

Sistemas de inyección sin aguja para uso médico. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 21649:2023). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21649:2010)

Precio: 90 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 4530:2023**

Manufacturas de esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia al calor. (ISO 4530:2022)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 6769:2023

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la dureza al rayado de la superficie según la escala de Mohs. (ISO 6769:2022). (Sustituye a: UNE-EN 15771:2011)

Precio: 48 EUR

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**UNE-EN 16510-1:2023**

Aparatos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo

Precio: 168 EUR

UNE-EN 16510-2-1:2023

Aparatos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 2-1: Estufas

Precio: 70 EUR

UNE-EN 16510-2-2:2023

Aparatos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 2-2: Aparatos encastrables incluidos hogares abiertos

Precio: 85 EUR

UNE-EN 16510-2-3:2023

Aparatos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 2-3: Cocinas

Precio: 85 EUR

UNE-EN 16510-2-4:2023

Aparatos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 2-4: Calderas independientes. Potencia calorífica nominal hasta 50 kW

Precio: 74 EUR

UNE-EN 16510-2-6:2023

Aparatos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido. Parte 2-6: Estufas, aparatos encastrables y cocinas alimentados mecánicamente con pélets de madera

Precio: 86 EUR

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**UNE-EN 12580:2023**

Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la cantidad. (Sustituye a: UNE-EN 12580:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 15238:2023

Enmiendas del suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la cantidad para materiales con tamaño de partícula superior a 60 mm. (Sustituye a: UNE-EN 15238:2007)

Precio: 60 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN 17668:2023**

Adhesivos para revestimientos de suelos. Preparación de la aplicación del adhesivo. Métodos de ensayo para la determinación de la humedad relativa de equilibrio en sustratos minerales

Precio: 59 EUR

CTN 146 ÁRIDOS**UNE-EN 932-3:2023**

Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 3: Procedimiento y terminología para la descripción petrográfica simplificada. (Sustituye a: UNE-EN 932-3:1997, UNE-EN 932-3/A1:2004)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 933-5:2023

Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 5: Determinación del porcentaje de partículas trituradas en áridos naturales gruesos y todo en uno. (Sustituye a: UNE-EN 933-5:1999, UNE-EN 933-5:1999/A1:2005)

Precio: 65 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN 1384:2023**

Cascos para actividades ecuestres. (Sustituye a: UNE-EN 1384:2018)

Precio: 70 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE-EN 12255-10:2023**

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 10: Principios de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 12255-10:2001)

Precio: 70 EUR

UNE-EN 13077:2023

Dispositivos para prevenir la contaminación del agua potable por reflujos. Intervalo de aire con rebosadero no circular (sin obstáculos). Familia A, Tipo B. (Sustituye a: UNE-EN 13077:2019)

Precio: 65 EUR

CTN 174 SERVICIOS DE TRADUCCIÓN**UNE-EN ISO 24019:2023**

Plataformas de prestación de servicios de interpretación simultánea. Requisitos y recomendaciones. (ISO 24019:2022)

Precio: 81 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 62990-1:2023/A11:2023**

Atmósferas en el lugar de trabajo. Parte 1: Detectores de gas. Requisitos de funcionamiento de los detectores de gases tóxicos

Precio: 45 EUR

UNE-EN IEC 62990-1:2023

Atmósferas en el lugar de trabajo. Parte 1: Detectores de gas. Requisitos de funcionamiento de los detectores de gases tóxicos

Precio: 111 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50388-1:2023**

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas y material rodante. Criterios técnicos para la coordinación entre los sistemas de alimentación de tracción eléctrica y el material rodante para alcanzar la interoperabilidad. Parte 1: Generalidades

Precio: 121 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62819:2023**

Trabajos en tensión. Protectores para ojos, cara y cabeza contra los efectos del arco eléctrico. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo

Precio: 96 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62271-202:2023**

Aparata de alta tensión. Parte 202: Subestaciones prefabricadas de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV

Precio: 152 EUR

UNE-EN IEC 62271-203:2023

Aparata de alta tensión. Parte 203: Aparata bajo envolvente metálica con aislamiento gaseoso de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 52 kV

Precio: 124 EUR

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50160:2023**

Características de la tensión suministrada por las redes públicas de electricidad

Precio: 100 EUR

CTN 221 SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA**UNE-EN IEC 61400-50:2023**

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 50: Medición del viento. Visión general

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 61400-50-1:2023

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 50-1: Medición del viento. Aplicación de instrumentos instalados en mástiles meteorológicos, góndolas y bujes

Precio: 124 EUR

UNE-EN IEC 61400-50-2:2023

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 50-2: Medición del viento. Aplicación de tecnología de detección remota montada en tierra

Precio: 92 EUR

CTN 309 SERVICIOS**UNE-EN 17531:2022+A1:2023**

Informes para apoyar la supervisión de los servicios de apuestas y juegos de azar en línea por parte de los reguladores de juego de los Estados miembro. (Sustituye a: UNE-EN 17531:2022)

Precio: 190 EUR

UNE 309001:2023

Acogimiento residencial. Aplicación de la Norma ISO 9001: 2015 para organizaciones que prestan servicios de acogimiento residencial

Precio: 95 EUR

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO**UNE-EN 17736:2023**

Tecnología del entretenimiento. Especificaciones para el diseño y la fabricación de plataformas y marcos de escenario de aluminio

Precio: 68 EUR

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA**UNE-EN ISO/ASTM 52911-3:2023**

Fabricación aditiva. Diseño. Parte 3: Fusión por haz de electrones de lecho de polvo de metales (PBF-EF). (ISO/ASTM 52911-3:2023)

Precio: 76 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52931:2023

Fabricación aditiva de metales. Medio ambiente, salud y seguridad. Principios generales para el uso de materiales metálicos. (ISO/ASTM 52931:2023)

Precio: 85 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE 40005:1955**

Peines de telar. Terminología

UNE 40006:1955

Peines de telar. Finuras métricas normales

UNE 40010:1980

Peines de telar. Equivalencias entre las finuras métricas y otros tipos de finuras

UNE 40020:1957

Anchura útil de trabajo de las cardas para algodón

UNE 40024:1957

Verificación de la regularidad de los peines de telar

UNE 40059:1973

Anillos reversibles de hilar y retorcer para cursores C y EL. Medidas principales

UNE 40060:1973

Anillos no reversibles de hilar y retorcer para cursores C y EC. Medidas principales

UNE 40061:1958

Anillos de hilar y retorcer, para cursores de oreja

UNE 40064:1958

Ancho útil del telar

UNE 40066:1974

Anchura útil de las cardas para lana peinada y cardada

UNE 40072:1958

Conos de cartón de 3 grados 30 minutos. Para bobinado de hilos

UNE 40097:1975

Designación de los hilos para redes de pesca en el sistema tex

UNE 40101:1980

Conos de madera de 3 grados 30 minutos. Para el bobinado de los hilos

UNE 40102:1963

Conos metálicos de 4 grados 20 minutos para el bobinado de los hilos

UNE 40104:1972

Mallas de alambre doble estañado para lizos

UNE 40106:1975

Lanzaderas para el cambio automático de canillas

UNE 40165:1980

Conos de madera de 4 grados 20 minutos. Para el bobinado de los hilos

UNE 40166:1980

Conos de madera de 5 grados 57 minutos. Para el bobinado de los hilos

UNE 40167:1980

Conos de madera de 4 grados 20 minutos. Para bobinado cruzado

Normas Anuladas**OCTUBRE****CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS****UNE-EN 13146-8:2012**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Métodos de ensayo de los sistemas de fijación. Parte 8: Ensayos en servicio

UNE 40168:1980

Conos de madera de 5 grados 57 minutos. Para bobinado cruzado

UNE 40174-1:1971

Bobinas de madera y cartón para mecheras

UNE 40174-2:1973

Bobinas para mecheras con diámetros mínimos de los husos de 25 mm y carrera mínima de 300 mm

UNE 40175:1980

Conos de madera de 3 grados 30 minutos. Para bobinado cruzado

UNE 40183:1971

Peines de telar. Peines metálicos de ligadura simple

UNE 40193:1978

Material para la industria textil. Marcos para lizos de una o dos filas de mallas

UNE 40194:1974

Marcos para lizos. Coordinación de las medidas en función de la separación entre lizos

UNE 40198:1974

Conos en chapa perforada para hilos de fibras duras

UNE 40250:1974

Material para la industria textil. Tubos para el bobinado de hilos de filamento continuo de fibras químicas

UNE 40251:1973

Bobinas para mechas de lana cardada

UNE 40254:1974

Cursores metálicos para los anillos de las continuas de hilar y retorcer

UNE 40255:1974

Cursores de plástico para los anillos de las continuas de hilar y retorcer

UNE 40270:1974

Numeración de los lizos de un telar

UNE 40271:1974

Material para la industria textil. Galgas métricas para cardas

UNE 40273:1976

Montaje de las redes de pesca. Términos fundamentales y definiciones

UNE 40274:1974

Soportes para el bobinado de los hilos. Esquemas y terminología

UNE 40278:1976

Redes de pesca. Corte de paños de redes de mallas anudadas

UNE 40285:1975

Tubos cilíndricos para continuas de hilar y retorcer

UNE 40295:1976

Redes de pesca. Determinación del proceso de corte de los paños

UNE 40303:2000

Cuerdas y artículos de cordelería. Equivalencia entre cordelería de fibras naturales y cordelería de fibras químicas, para su empleo en el amarre de las embarcaciones

UNE 40310:1976

Manguitos superiores e inferiores para continuas y mecheras

UNE 40317-1:1976

Redes de pesca. Diseños. Directrices generales

UNE 40317-2:1976

Redes de pesca. Ejemplos de diseño

UNE 40342:1976

Canillas provistas de anillas para su encanillado en el telar. (27 mm y 30 mm)

UNE 40348:1976

Material para la industria textil. Canillas sin anillas para su encanillado en el telar. (24 mm y 27 mm)

UNE 40361:1976

Medidas de la punta de la canilla para telares automáticos

UNE 40366:1977

Hilos para redes de pesca. Determinación de la variación de longitud después de su inmersión en el agua

UNE 40468:1983

Fileteados para plegadores de la urdimbre

UNE 40604-1:2000

Hilos para redes de pesca. Parte 1: Especificaciones generales

UNE-CEN/TS 14472-1:2004

Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 1: Generalidades

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE 48076:1992**

Pinturas y barnices. Medida de la viscosidad aparente o consistencia. Método Krebs-Stormer

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-CEN/TS 14472-3:2004**

Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Diseño, preparación e instalación. Parte 3: Revestimientos de suelo laminados

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-CEN/TS 15674:2009 EX**

Calidad del aire. Medición de las emisiones de fuentes estacionarias. Directrices para la elaboración de métodos normalizados

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE-EN 1463-1:2010**

Materiales para señalización vial horizontal. Captafaros retrorreflectantes. Parte 1: Características iniciales de comportamiento

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN 12436:2002 ERRATUM:2005**

Adhesivos para madera de uso estructural. Adhesivos de caseína. Clasificación y requisitos de aptitud a la función

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 61286:2005**

Tecnologías de la información. Conjunto de caracteres gráficos codificados que se utilizan en la preparación de documentos, los cuales se usan en electrotecnología y en el intercambio de información

UNE-EN 61340-3-1:2008

Electrostática. Parte 3-1: Métodos para simular los efectos electrostáticos. Formas de onda de ensayo de descargas electrostáticas para el modelo del cuerpo humano (HBM)

UNE-EN 61340-3-2:2007

Electrostática. Parte 3-2: Métodos para simular los efectos electrostáticos. Formas de onda de ensayo de descargas electrostáticas para el modelo máquina (MM). (IEC 61340-3-2:2006)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE 20672-3-1:1990 IN**

Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Ejemplos de procedimientos para la estimación de los riesgos de incendio e interpretación de los resultados. Características de combustión y recopilación de los métodos de ensayo

UNE 20672-5-2:2000

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 5: Evaluación de daños potenciales de corrosión provocados por los efluentes del fuego. Sección 2: Principios de selección y utilización de métodos de ensayo

UNE 20672-7-4:1997

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 7: Guía para la minimización de los riesgos tóxicos debidos a los fuegos en los que están implicados productos electrotécnicos. Sección 4: Efectos tóxicos inusuales en fuegos

UNE-EN 61558-2-16:2010

Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1100 V. Parte 2-16: Requisitos particulares y ensayos para fuentes de alimentación en modo conmutado y transformadores para fuentes de alimentación en modo conmutado

UNE-EN 61558-2-16:2010/A1:2014

Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y productos análogos para tensiones de alimentación hasta 1100 V. Parte 2-16: Requisitos particulares y ensayos para fuentes de alimentación en modo conmutado y transformadores para fuentes de alimentación en modo conmutado

UNE-EN IEC 62613-1:2018

Clavijas, bases de toma de corriente y acopladores de barco para sistemas de conexión en tierra de alta tensión (Sistemas HVSC). Parte 1: Requisitos generales

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 45544-4:2016**

Atmósferas en lugares de trabajo. Material eléctrico utilizado para la detección directa y la medición directa de la concentración de gases y vapores tóxicos. Parte 4: Guía para la selección, instalación, uso y mantenimiento (Ratificada por AENOR en junio de 2016)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN 50342-4:2010**

Baterías de acumuladores de plomo de arranque. Parte 4: Dimensiones de las baterías para vehículos pesados

UNE-EN 61044:1997

Carga oportuna de las baterías de tracción de plomo

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 62270:2005**

Automatización de centrales hidroeléctricas. Guía para el control basado en ordenador

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50195:1997**

Requisitos para la seguridad en el uso de equipos eléctricos totalmente cerrados y sumergidos en askarel

UNE-EN 50216-1:2003

Accesorios para transformadores de potencia y reactividades. Parte 1: Generalidades

UNE-EN 50588-2:2019

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 2: Transformadores con cajas de cable en el lado de alta y/o baja tensión. Requisitos generales para transformadores con potencia asignada inferior o igual a 3 150 kVA

UNE-EN 50588-3:2018

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 3: Transformadores con cajas de cable en el lado de alta y/o baja tensión. Cajas de cable tipo 1 para transformadores que cumplan con los requisitos de la norma EN 50588-2

UNE-EN 50588-4:2018

Transformadores de media potencia a 50 Hz, con tensión más elevada para el material no superior a 36 kV. Parte 4: Transformadores con cajas de cable en el lado de alta y/o baja tensión. Cajas de cable tipo 2 para transformadores que cumplan con los requisitos de la norma EN 50588-2

UNE-EN 60076-16:2012

Transformadores de potencia. Parte 16: Transformadores para aerogeneradores

UNE-EN 61378-2:2002

Transformadores de convertidor. Parte 2: Transformadores para aplicaciones de alta tensión en corriente continua

UNE-EN IEC 62793:2019

Protección contra el rayo. Sistemas de aviso de tormentas

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN 55014-1:2017**

Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión

UNE-EN 55014-1:2017/A1:2021

Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión

UNE-EN 55014-2:2015

Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos

UNE-EN 61000-4-3:2007

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia. (IEC 61000-4-3:2006)

UNE-EN 61000-4-3:2007/A1:2008

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia

UNE-EN 61000-4-3:2007/A2:2011

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60444-3:1997**

Medida de los parámetros de unidades de cristal de cuarzo por la técnica de fase nula en los circuitos en pi. Parte 3: Método básico para la medida de parámetros de dos terminales de unidades de cristal de cuarzo hasta 200 MHz por la técnica en fase en los circuitos en pi con compensación de la capacidad paralela Co. (Ratificada por AENOR en octubre de 1997)

UNE-EN 60601-2-20:2009/A1:2016

Equipos electromédicos. Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte de bebés. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2017)

UNE-EN 60601-2-20:2010

Equipos electromédicos. Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte de bebés

UNE-EN 60601-2-20:2010/A11:2012

Equipos electromédicos. Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte de bebés

UNE-EN 60601-2-22:2013

Equipos electromédicos. Parte 2-22: Requisitos particulares para la seguridad, incluyendo la aptitud para la función primordial, de los equipos láser quirúrgicos, terapéuticos y de diagnóstico. (Ratificada por AENOR en abril de 2013)

UNE-EN 60747-5-2:2001

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-2: Dispositivos optoelectrónicos. Clasificaciones y características fundamentales. (Ratificada por AENOR en octubre de 2001)

UNE-EN 60747-5-2:2001/A1:2002

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-2: Dispositivos optoelectrónicos. Clasificaciones y características fundamentales. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)

UNE-EN 60747-5-3:2001

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-3: Dispositivos optoelectrónicos. Métodos de medida. (Ratificada por AENOR en octubre de 2001)

UNE-EN 60747-5-3:2001/A1:2002

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-3: Dispositivos optoelectrónicos. Métodos de medida. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)

UNE-EN 60749-20:2009

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 20: Resistencia de los dispositivos de montaje superficial (SMD) encapsulados en plástico al efecto combinado de humedad y de calor de soldadura. (Ratificada por AENOR en julio de 2012.)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 60107-8:1997**

Métodos de medida sobre receptores para transmisiones de radiodifusión de televisión. Parte 8: Medida sobre equipos con paquete D2-MAC. (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 60268-16:2011

Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 16: Evaluación objetiva de la inteligibilidad del habla mediante el índice de transmisión del habla. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2011)

UNE-EN 60315-7:1997

Métodos de medida para receptores de radio de varias clases de emisión. Parte 7: Métodos de medida para receptores de radiodifusión digital vía satélite (DSR)

UNE-EN 60933-4:1996

Sistemas audio, vídeo y audiovisuales. Interconexiones y valores de adaptación. Parte 4: Conector y cordón para el bus digital doméstico (D2B)

UNE-EN 61122:1993

Sistema de registro de vídeo sobre discos magnéticos flexibles en reposo (Ratificada por AENOR en diciembre de 1995)

UNE-EN 61937-1:2007

Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 1: Generalidades. (IEC 61937-1:2007)

UNE-EN 61937-1:2007/A1:2012

Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 1: Generalidades

UNE-EN 61937-9:2007

Audio digital. Interfaz para flujo de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma CEI 60958. Parte 9: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo con el formato MAT. (IEC 61937-9:2007). (Ratificada por AENOR en marzo de 2008)

UNE-EN 61937-10:2011

Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 10: Flujo de bits con PCM no lineal de acuerdo al formato MPEG-4 de codificación de audio sin pérdidas (ALS) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2011)

UNE-EN 61937-11:2010

Audio digital. Interfaz para flujos de bits de audio codificados en PCM no lineal aplicando la Norma IEC 60958. Parte 11: Codificación de audio avanzada (AAC) MPEG-4 y sus extensiones LATM/LOAS (Ratificada por AENOR en septiembre de 2010)

UNE-EN 61966-12-1:2011

Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 12-1: Metadatos para la identificación de la gama de color (Gama ID). (Ratificada por AENOR en julio de 2011)

UNE-EN 62261-1:2006

Metadatos de la televisión. Parte 1: Estructura del diccionario de metadatos (IEC 62261-1:2005). (Ratificada por AENOR en abril de 2007)

UNE-EN 62261-2:2006

Metadatos de televisión. Parte 2: Protocolo de codificación de datos utilizando el valor de longitud de clave (IEC 62261-2:2005). (Ratificada por AENOR en abril de 2007)

UNE-EN 62287-1:2017

Equipos y sistemas de navegación y radiocomunicación marítima. Equipo de transporte marítimo clase B del Sistema de Identificación Automática (AIS). Parte 1: Técnicas de acceso múltiple por división del tiempo sensible a la portadora (CSTDMA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017)

UNE-EN 62481-3:2014

Directrices de interoperabilidad DLNA (Digital Living Network Alliance) para dispositivos de red local. Parte 3: Protección de enlace

UNE-EN 62574:2011

Sistemas de audio, video y multimedia. Asignación de canal de audio multicanal general (Ratificada por AENOR en octubre de 2012)

UNE-EN 62605:2016

Equipos y sistemas multimedia. Libros y publicaciones electrónicas multimedia. Formato de intercambio para diccionarios electrónicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2017)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50397-1:2007**

Conductores recubiertos para líneas aéreas y sus accesorios para tensiones nominales a partir de 1 kV c.a. hasta 36 kV c.a. Parte 1: Conductores recubiertos

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 60169-24:1993**

Conectores para radiofrecuencia. Parte 24: conectores coaxiales para frecuencias radioeléctricas con acoplamiento por tornillo para uso en sistemas de distribución por cables de 75 ohmios (Ratificada por AENOR en noviembre de 1995)

UNE-EN 60874-1:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Conectores para cables y fibras ópticas. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en mayo de 2012)

UNE-EN 60874-1-1:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Conectores para cables y fibras ópticas. Parte 1-1: Especificación marco particular. (Ratificada por AENOR en abril de 2012)

UNE-EN 60875-1-1:1998

Dispositivos de acoplamiento para las fibras ópticas. Parte 1-1: Especificación marco particular. (Ratificada por AENOR en julio de 1998)

UNE-EN 61196-4:2010

Cables coaxiales de comunicación. Parte 4: Especificación intermedia para cables radiantes

UNE-EN 61269-1:1997

Conjuntos de terminales de fibra óptica. Parte 1: Especificaciones generales. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1997)

UNE-EN 61269-1-1:1997

Conjuntos de terminales de fibra óptica. Parte 1-1: Formulario de especificaciones particulares. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1997)

UNE-EN 61274-1:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Adaptadores para conectores de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en mayo de 2012)

UNE-EN 61274-1-1:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Adaptadores para conectores de fibra

óptica. Parte 1-1: Especificación marco particular. (Ratificada por AENOR en abril de 2012)

UNE-EN 61290-1-1:2015

Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 1-1: Parámetros de energía y de ganancia. Método del analizador de espectro óptico. (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 61300-2-5:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-5: Ensayos. Torsión/rotación

UNE-EN 61300-2-8:1998

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-8: Ensayos. Sacudidas

UNE-EN 61300-2-13:1998

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-13: Ensayos. Aceleración

UNE-EN 61300-2-32:1998

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-32: Ensayos. Permeabilidad al vapor de agua

UNE-EN 61300-2-36:1998

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-36: Ensayos. Inflamabilidad (riesgo de incendio)

UNE-EN 61300-2-43:2014

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-43: Ensayos. Selección de conectores PC para fibras ópticas monomodo en función de su potencia reflejada. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2014)

UNE-EN 61300-2-52:2013

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-52: Ensayos. Ensayo de flexión de los cables. (Ratificada por AENOR en junio de 2013)

UNE-EN 61300-3-8:1998

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-8: Inspecciones y medidas. Inmunidad a la luz ambiente

UNE-EN 61300-3-10:2007

Dispositivo de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-10: Inspecciones y medidas. Fuerza de retención del calibre. (IEC 61300-3-10:2006)

UNE-EN 61300-3-13:1999

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3: Inspecciones y medidas. Sección 13: Estabilidad en el control de un conmutador de fibra óptica

UNE-EN 61300-3-15:2007

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-15: Inspecciones y medidas. Excentricidad del extremo de un casquillo con pulido convexo. (IEC 61300-3-15:2006)

UNE-EN 61300-3-16:2003

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-16: Inspecciones y medidas. Radio de la cara final de casquillos con pulido esférico

UNE-EN 61300-3-17:2000

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-17: Inspecciones y medidas. Ángulo de la cara final de casquillos con pulido angular

UNE-EN 61300-3-18:2006

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-18: Inspecciones y medidas. Precisión de anclaje de un conector de cara final en ángulo (IEC 61300-3-18:2005)

UNE-EN 61300-3-23:2000

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3: Inspecciones y medidas. Sección 23: Posición de la fibra con relación al extremo del casquillo

UNE-EN 61300-3-31:2004

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-31: Inspecciones y medidas. Medida de la relación de potencia acoplada para fuentes de fibra óptica

UNE-EN 61300-3-35:2015

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-35: Inspecciones y medidas. Inspección visual de los transeptores y conectores de fibra óptica (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015)

UNE-EN 61313-1:1997

Componentes pasivos de fibra óptica y cable ensamblado. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en junio de 1998)

UNE-EN 61314-1:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Divergencias de salida para fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en mayo de 2012)

UNE-EN 61314-1-1:2012

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Divergencias de salida para fibra óptica. Parte 1-1: Especificación marco particular. (Ratificada por AENOR en abril de 2012)

UNE-EN 61753-053-3:2004

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 053-3: Atenuadores continuamente variables para la

categoría U. Entorno no controlado (Ratificada por AENOR en julio de 2004)

UNE-EN 61753-061-3:2004

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 061-3: Aislantes de tipo espiral de fibra óptica monomodo de categoría U. Entorno no controlado (Ratificada por AENOR en febrero de 2005)

UNE-EN 61753-062-6:2008

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 062-6: Aislantes de tipo espiral de fibra óptica monomodo no conectorizada para categoría O. Entorno no controlado y ensayo secuencial. (Ratificada por AENOR en mayo de 2008)

UNE-EN 61753-071-2:2014

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 071-2: Fibra óptica monomodo no conectorizada 1 x 2 y 2 x 2 para interruptores espaciales para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por AENOR en octubre de 2014)

UNE-EN 61753-091-3:2004

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 091-3: Diseminador de tipo espiral de fibra óptica monomodo para categoría U. Entorno no controlado (Ratificada por AENOR en febrero de 2005)

UNE-EN 61753-092-6:2007

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 092-6: Diseminador no conectado de fibra monomodo para categoría O. Entorno no controlado y ensayo secuencial. (IEC 61753-092-6:2007). (Ratificada por AENOR en febrero de 2008)

UNE-EN 61753-2-1:2000

Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 2-1: Conectores de fibra óptica acabados en fibra monomodo para la categoría U - entorno no controlado. (Ratificada por AENOR en marzo de 2001)

UNE-EN 61754-10:2005

Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 10: Familia de conectores de tipo mini-MPO (Ratificada por AENOR en marzo de 2006)

UNE-EN 61755-1:2006

Conector de fibra óptica para interfaces ópticas. Parte 1: Interfaces ópticas para fibra monomodo de dispersión no desplazada. Generalidades y guía. (Ratificada por AENOR en mayo de 2006)

UNE-EN 61755-2-1:2006

Interfaces de conectores de fibra óptica. Parte 2-1: Norma de interfaz óptica por contacto físico de fibras monomodo no angulares (IEC 61755-2-1:2006) (Ratificada por AENOR en noviembre de 2006)

UNE-EN 61755-2-2:2006

Interfaces de conectores de fibra óptica. Parte 2-2: Norma de interfaz óptica por contacto físico de fibras

monomodo angulares. (IEC 61755-2-2:2006). (Ratificada por AENOR en marzo de 2007)

UNE-EN 61758-1:2008

Fibra óptica para la interconexión de dispositivos y componentes pasivos. Interfaz normalizado de las envolventes. Parte 1: Generalidades y guía. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2008)

UNE-EN 61935-1:2009

Especificación para el ensayo de cableado simétrico y coaxial para tecnología de la información. Parte 1: Cableado simétrico instalado según se especifica en la serie de Normas EN 50173 (Ratificada por AENOR en abril de 2010.)

UNE-EN 62134-1:2009

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Envolvente de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por AENOR en marzo de 2010)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60335-2-43:2004

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas

UNE-EN 60335-2-43:2004/A1:2006

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas. (IEC 60335-2-43:2002/A1:2005)

UNE-EN 60335-2-43:2004/A2:2008

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-43: Requisitos particulares para secadoras de ropa y secadoras de toallas

CTN 220 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

UNE-EN 60904-1:2007

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 1: Medida de la característica corriente-tensión de dispositivos fotovoltaicos. (IEC 60904-1:2006)

UNE-EN 60904-9:2008

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 9: Requisitos de funcionamiento para simuladores solares

UNE-EN 60904-10:2011

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 10: Métodos de medida de la linealidad

UNE-EN 61194:1997

Parámetros característicos de los sistemas fotovoltaicos (FV) autónomos

UNE-EN 61702:2000

Evaluación de sistemas de bombeo fotovoltaico (FV) de acoplo directo

UNE-EN 61725:1998

Expresión analítica para los perfiles solares diarios

**CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS
MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES****UNE-EN 81-22:2014**

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 22: Ascensores eléctricos con trayectoria inclinada

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

NOVIEMBRE**CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS****UNE-CEN/TS 15427-1-2:2023**

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-2: Equipo y aplicación. Parte superior del rail. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN/TS 15427-1-2:2021 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-CEN/TS 15427-1-3:2023

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-3: Equipo y aplicación. Materiales de adhesión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN/TS 15427-1-3:2021 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-CEN/TS 15427-2-2:2023

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 2-2: Propiedades y características. Materiales de la parte superior del rail. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN/TS 15427-2-2:2021 (Ratificada) **2023-10-11**

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA**UNE-EN ISO 15118-9:2023**

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 9: Ensayo de conformidad de la capa física y la capa de enlace de datos para la comunicación inalámbrica (ISO 15118-9:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-10-11**

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**UNE-EN 2302:2023**

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor a base de níquel Ni Cr20Co3Fe3. Rm >= 650 MPa. Chapas y bandas, laminadas en frío. 0,25 mm < a <=

3 mm (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-09-20**

UNE-EN 3628:2023

Material aeroespacial. Cables de bloqueo trefilados. Acero resistente a la corrosión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-09-20**

UNE-EN 3660-003:2023

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 003: Tuerca de arandela, estilo A. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 3660-003:2018 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-EN 3660-004:2023

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 004: Toma de corriente para cable, estilo A, recta, no estanca con mordaza. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 3660-004:2018+AC:2019 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-EN 3660-005:2023

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 005: Toma de corriente para cable, estilo A, 90°, no estanca con mordaza. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 3660-005:2018+AC:2019 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-EN 4842:2023

Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15-5 (WL 1.4545). Refundido con electrodo consumible (ESR o VAR). Tratado por solución y precipitación (H1025). Barras para mecanizado - a o D <= 250 mm - 1 070 MPa <= Rm <= 1 200 MPa. Primera calidad (pq) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN 4842:2019 (Ratificada) **2023-10-11**

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-CEN ISO/TS 16486-7:2023**

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 7: Evaluación de la conformidad. (ISO/TS 16486-7:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-07-19**

UNE-CEN/TS 14632:2023

Sistemas de canalización de materiales plásticos para saneamiento y suministro de agua, a presión y sin presión. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resina de poliéster insaturado (UP). Guía para la evaluación de la conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-CEN/TS 14632:2013 EX **2023-06-28**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 12736-1:2023**

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Revestimientos para el aislamiento térmico húmedo de canalizaciones y de equipamientos submarinos. Parte 1: Validación de materiales y sistemas de aislamiento. (ISO 12736-1:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 12736:2014 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-EN ISO 12736-2:2023

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Revestimientos para el aislamiento térmico húmedo de canalizaciones y de equipamientos submarinos. Parte 2: Procesos de cualificación para procedimientos de producción y aplicación. (ISO 12736-2:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 12736:2014 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-EN ISO 12736-3:2023

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Revestimientos para el aislamiento térmico húmedo de canalizaciones y de equipamientos submarinos. Parte 3: Interfaces entre sistemas, sistema de juntas de campo, reparaciones de campo y aislamiento prefabricado. (ISO 12736-3:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 12736:2014 (Ratificada) **2023-10-11**

UNE-EN ISO 13703-3:2023

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Sistemas de tuberías en plataformas marítimas de producción y plantas terrestres. Parte 3: Fabricación. (ISO 13703-3:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-10-04**

UNE-EN ISO 15551:2023

Industrias del petróleo y del gas natural. Equipos de producción y de perforación. Sistemas eléctricos de bombas sumergibles para elevación artificial (ISO 15551:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 15551-1:2015 (Ratificada) **2023-10-04**

UNE-EN ISO 19901-8:2023

Industrias del petróleo y del gas natural incluidas las energías con baja emisión de carbono. Estructuras marítimas. Parte 8: Investigaciones de los suelos marítimos (ISO 19901-8:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 19901-8:2015 (Ratificada) **2023-09-27**

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)**UNE-CEN/TR 17982:2023**

Análisis de huecos en las normas sobre la Cartera Europea de Identidad Digital (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-09-27**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN ISO 7933:2023**

Ergonomía del ambiente térmico. Determinación analítica e interpretación del estrés térmico mediante el cálculo de la sobrecarga térmica estimada. (ISO 7933:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 7933:2005 **2023-08-02**

UNE-EN ISO 15535:2023

Requisitos generales para el establecimiento de bases de datos antropométricos (ISO 15535:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 15535:2012 (Ratificada) **2023-09-20**

UNE-EN ISO 20685-2:2023

Ergonomía. Metodología de exploración tridimensional para establecer bases de datos antropométricos compatibles de ámbito internacional. Parte 2: Protocolo de evaluación de la forma exterior y de la repetibilidad de las posiciones relativas de puntos de referencia (ISO 20685-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 20685-2:2017 (Ratificada) **2023-09-20**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN IEC 61557-7:2022/A1:2023**

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión hasta 1 000 V c.a. y 1 500 V c.c.. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte 7: Secuencia de fases. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-10-06**

CTN 93 CONSUMIDORES**UNE-EN 17885:2023**

Accesorios para velas. Especificaciones para la seguridad contra incendios y etiquetas de seguridad de productos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-08-23**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 303213-5-1 V2.1.1 ***

Sistema avanzado de guía y control de movimientos en la superficie (A-SMGCS). Parte 5: Norma armonizada de acceso al espectro radioeléctrico para equipos de Multilateración (MLAT). Subparte 1: Receptores e interrogadores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-10-05**

UNE-EN 303363-2 V1.1.1 *

Sensores de Radar de Vigilancia de Tráfico Aéreo. Radar Secundario de Vigilancia (SSR). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 2: Monitor de campo lejano (FFM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) **2023-10-04**

UNE-EN 319411-1 V1.4.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte

1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-10-16

UNE-EN 319411-2 V2.5.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 2: Requisitos para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados cualificados de la UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-10-16

UNE-EN 319412-1 V1.5.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados; Parte 1: Visión general y estructuras de datos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-25

UNE-EN 319412-2 V2.3.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 2: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas físicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-25

UNE-EN 319412-3 V1.3.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 3: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas jurídicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-25

UNE-EN 319412-4 V1.3.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de certificados. Parte 4: Perfil de certificado para certificados de sitios web (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-25

UNE-EN 319412-5 V2.4.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Perfiles de Certificado. Parte 5: Declaraciones de control de calidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-25

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60068-2-14:2023

Ensayos ambientales. Parte 2-14: Ensayos. Ensayo N: Variación de la temperatura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-15

UNE-EN IEC 60068-2-17:2023

Ensayos ambientales. Parte 2-17: Ensayos. Ensayo Q: Estanquidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-15

UNE-EN IEC 60068-3-1:2023

Ensayos ambientales. Parte 3-1: Documentación de apoyo y directrices. Ensayos de frío y de calor seco. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-15

UNE-EN IEC 60068-3-4:2023

Ensayos ambientales. Parte 3-4: Documentación de apoyo y directrices. Ensayos de calor húmedo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-15

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 62751-2:2014/A2:2023

Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 2: Convertidores multinivel modulares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-10-06

UNE-EN IEC 63376:2023

Sistema de gestión energética de las instalaciones industriales (FEMS). Funciones y flujos de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-22

UNE-EN IEC 61189-2-804:2023

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-804: Métodos de ensayo para determinar el tiempo de delaminación: T260, T288, T300 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-10-06

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60626-1:2023

Especificaciones para materiales flexibles compuestos para aislamiento eléctrico. Parte 1: Definiciones y requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-22

UNE-EN IEC 60674-3-3:2023

Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 3: Películas de policarbonato (PC) utilizadas para aislamiento eléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-29

UNE-EN IEC 60674-3-7:2023

Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 7: Películas de fluoroetileno-propileno (FEP) utilizadas para aislamiento eléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-29

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50341-2-7:2023

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-1: Aspectos Normativos Nacionales para Finlandia (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)
2023-09-29

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60939-2:2005/A1:2023**

Unidades de filtro pasivo para la supresión de perturbaciones electromagnéticas. Parte 2: Especificación intermedia. Unidades de filtro pasivo en los que se requiere ensayos de seguridad. Métodos de ensayo y requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-09-22**UNE-EN IEC 60393-3:2023**

Potenciómetros para uso en equipos electrónicos. Parte 3: Especificación intermedia. Potenciómetros de precisión rotativos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-09-29**UNE-EN IEC 60601-2-76:2019/A1:2023**

Equipos electromédicos. Parte 2-76: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de coagulación de gas ionizado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2019.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-10-06**CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA****UNE-EN 50411-3-2:2023**

Sistemas de conducción de fibras y carcasas de protección usados en sistemas de comunicación con fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-2: Empalme mecánico de fibras monomodo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-07-21**UNE-EN IEC 61757-1-2:2023**

Sensores de fibra óptica. Parte 1-2: Medición de la deformación. Detección distribuida basada en la dispersión de Brillouin (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-09-22**CTN GET3 APARATOS DE VIDRIO PARA LABORATORIO****UNE-EN ISO 10991:2023**

Microfluidos. Terminología. (ISO 10991:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023) Sustituye a: UNE-EN ISO 10991:2010

2023-09-20**UNE-EN ISO 23783-1:2023**

Sistemas automáticos de manipulación de líquidos. Parte 1: Vocabulario y requisitos generales (ISO 23783-1:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-10-04**UNE-EN ISO 23783-2:2023**

Sistemas automáticos de manipulación de líquidos. Parte 2: Procedimientos de medición para la determinación del rendimiento volumétrico. (ISO 23783-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-10-04**UNE-EN ISO 23783-3:2023**

Sistemas automáticos de manipulación de líquidos. Parte 3: Determinación, especificación e informe del rendimiento volumétrico (ISO 23783-3:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2023)

2023-10-04

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 16259

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

ISO/CD 18131

Ships and marine technology — General requirements for publish-subscribe architecture on ship-shore data communication

ISO/CD 16123

Ships and marine technology — Marine cranes — Slewing bearings

ISO/CD 16173

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

ISO/CD 16199

Ships and marine technology — Jacking system appliances on self-elevating unit — Acceptance tests

ISO/CD 18735

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel castings for cryogenic temperature

ISO/CD 18741

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel forgings for cryogenic temperature

ISO/CD 18742

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel welded fittings for cryogenic temperature

ISO/CD 18760

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — Longitudinally welded high manganese austenitic steel tubes for cryogenic temperature

ISO/CD 18819

Ship and marine technology — Hi-manganese austenitic steel — High manganese austenitic steel for cryogenic temperature

ISO/CD 18821

Ships and marine technology — Mooring combination connecting line TC 10 Technical product documentation

ISO/IEEE CD 82079-2

Preparation of information for use (instructions for use) of products — Part 2: Additional guidance for instructions for assembly of self-assembly products

TC 17 STEEL

ISO/CD 10280

Steel and iron — Determination of titanium content — Diantipyrylmethane spectrometric method

ISO/CD 11949

Cold-reduced tinmill products — Electrolytic tinplate

ISO/CD 11950

Cold-reduced tinmill products — Electrolytic chromium/chromium oxide-coated steel

ISO/CD 11951

Cold-reduced tinmill products — Blackplate

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 7689.2

Aerospace — Bolts, with MJ threads, made of alloy steel, strength class 1 100 MPa — Procurement specification

ISO/CD 8168

Aerospace — Bolts, with MJ threads, made of heat and corrosion resisting steel, strength class 1 100 MPa — Procurement specification

ISO/CD 14622

Space systems — Structural design — Loads and induced environment

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 23408

Road Vehicles — Ergonomic aspects of foot control layout, location, spacing and clearance

ISO/CD PAS 23735

Road vehicles — Ergonomic design guidance for external visual communication from automated vehicles to other road users

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

ISO/CD 16675

Petroleum and related products — Determination of anti-aging for phosphate ester turbine control fluids — Closed cup method

ISO/CD 20120

Lubricants — Determination of the Coefficient of Friction of Synchronizer Lubricated by Manual Transmission Fluids (MTF) — High-Frequency, Linear-Oscillation (SRV) Test Machine

ISO/DIS 10050

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family T (Turbines) — Specifications of triaryl

phosphate ester turbine control fluids (category ISO-L-TCD)

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 4112

Cereals and pulses — Guidance on measurement of the temperature of grain stored in bulk

ISO/CD 6639-1

Cereals and pulses — Determination of hidden insect infestation — Part 1: General principles

ISO/CD 6639-2

Cereals and pulses — Determination of hidden insect infestation — Part 2: Sampling

ISO/CD 6639-4

Cereals and pulses — Determination of hidden insect infestation — Part 4: Rapid methods

ISO/CD 16634-2

Food products — Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content — Part 2: Cereals, pulses and milled cereal products

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 11126-11

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 11: Volcanic Lava

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 14343

Welding consumables — Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat resisting steels — Classification

ISO/CD 21952

Welding consumables — Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels — Classification

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 14246:2022/CD Amd 1

Gas cylinders — Cylinder valves — Manufacturing tests and examinations — Amendment 1

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD 6082

Construction project governance — Guidance on delivery management

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/CD 11462-1

Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) — Part 1: Elements of SPC

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO/CD 6289

Skis — Vocabulary

ISO/CD 23223

Alpine ski boots with improved walking soles — Interface with alpine ski-bindings – Requirements and test methods

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING ISO/CD 18107

Seasonal efficiency rating for variable refrigerant flow air-to-air air-conditioners and air-to-air heat pumps — Testing and rating for performance

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/CD 13379-1

Condition monitoring and diagnostics of machines — Data interpretation and diagnostics techniques — Part 1: General guidelines

ISO/CD 13379-2

Condition monitoring and diagnostics of machines — Data interpretation and diagnostics techniques — Part 2: Data-driven applications

ISO/CD 13381-1

Condition monitoring and diagnostics of machines — Prognostics — Part 1: General guidelines

ISO/CD 18436-5

Condition monitoring and diagnostics of machines — Requirements for qualification and assessment of personnel — Part 5: Lubricant laboratory technician/analyst

TC 115 PUMPS

ISO/CD 15783

Seal-less rotodynamic pumps — Class II — Specification

TC 120 LEATHER

ISO/CD 17188

A standard on “Classification and Performance guidelines of leather Portfolios and wallets”

ISO/CD 17406

“Classification and Performance guidelines for leather bags/hand bags”

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/CD 12301

Plain bearings — Quality control techniques and inspection of geometrical and material quality characteristics

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO/CD 16831

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Characterization and verification of ultrasonic thickness measuring equipment

ISO/CD 6366

Non-destructive testing — Leak testing — Radioactive tracer methods for pressured vessels and underground pipelines

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 16486-2**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 2: Pipes

ISO/CD 16486-3

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 3: Fittings

ISO/CD 11301-1

Piping systems for rehabilitation of underground gas supply networks — Part 1: Polyethylene (PE) material

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**IEC/CD 63086-2-2**

Household and similar electrical air cleaning appliances — Methods for measuring the performance — Part 2-2: Particular requirements for determination of gas-phase pollutant reduction

TC 146 AIR QUALITY**ISO/CD 16702**

Workplace air quality — Determination of total organic isocyanate groups in air using 1-(2-methoxyphenyl)pyperazine and liquid chromatography

TC 147 WATER QUALITY**ISO/CD 17244**

Water quality — Determination of the toxicity of water samples on the embryo-larval development of Japanese oyster (*Crassostrea gigas*) and blue mussel (*Mytilus edulis* or *Mytilus galloprovincialis*)

TC 159 ERGONOMICS**ISO/CD 11228-3**

Ergonomics — Manual handling — Part 3: Repetitive movements and exertions of the upper limbs

ISO/CD TR 9241-313

Ergonomics of human-system interaction — Part 313: Optical measurement method for reflective displays

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/CD 18178**

Glass in building — Laminated solar photovoltaic glass for use in buildings

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/CD 16630**

Metallic materials — Sheet and strip — Hole expanding test

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 17123-11**

Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 11: GNSS instruments

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

Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001 in police organizations

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO/CD TS 8100-22**

Lifts for the transport of persons and goods — Part 22: Prerequisites for certification of conformity of lift systems, lift components and lift functions within conformity assessment procedures

ISO/CD TS 8100-23

Lifts for the transport of persons and goods — Part 23: Certification and accreditation requirements within conformity assessment procedures

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD 19254**

Simultaneous determination of multi-class pesticide residues in soil using GC-MS/MS and LC-MS/MS analysis

ISO/CD 10832

Soil quality — Effects of pollutants on mycorrhizal fungi — Spore germination test

ISO/CD 23611-1

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms

ISO/CD 23611-6

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 6: Guidance for the design of sampling programmes with soil invertebrates

TC 193 NATURAL GAS**ISO/CD TR 5268**

Odorants and Odor character TC 194 Biological and clinical evaluation of medical devices

ISO/CD 10993-11

Biological evaluation of medical devices — Part 11: Tests for systemic toxicity

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO 6085:2023/DAMd 1**

Building construction machinery and equipment — Self-loading mobile concrete mixers — Safety requirements and verification — Amendment 1

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD 16666**

Total reflection X-ray fluorescence — Principles and definitions

ISO/CD 23971

Analysis of air PM filters by XRF under grazing incidence

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 17438-5**

Intelligent transport systems — Indoor navigation for personal and vehicle ITS stations — Part 5: Requirements and message specification for central ITS station (C-ITS-S) based positioning

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14064-1:2018/CD Amd 1**

Greenhouse gases — Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals — Amendment 1

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/CD 18704**

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for urine and other body fluids — Isolated cell free DNA

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/CD 24521**

Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of basic on-site domestic wastewater services

ISO/CD 24566-3

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 3: Drinking Water services

ISO/CD 24566-4

Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water services to climate change impacts — Part 4: Wastewater services

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM**ISO/CD 6376**

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Pitch for electrodes — Determination of content of toluene-insoluble material

ISO/CD 6791

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Pitch for electrodes — Determination of contents of quinoline-insoluble material

ISO/CD 6998

Carbonaceous materials for the production of aluminium — Pitch for electrodes — Determination of coking value

ISO/CD 12926

Aluminium fluoride for industrial use — Determination of trace elements — Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method using pressed powder tablets

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

Sustainable Tourism — Indicators for organizations — requirements and guidance for use

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/CD 22366**

Security and resilience — Community resilience — Framework and principles for energy resilience

TC 334 REFERENCE MATERIALS**ISO/CD 33400**

Reference materials — Selected terms and definitions

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 26565**

Software and systems engineering — Methods and tools for product line maturity framework

ISO/IEC CD 26566

Software and systems engineering — Methods and tools for product line texture

ISO/IEC CD 29110-7-1.2

Systems and software engineering — Life cycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 7-1: Space software engineering guidelines

ISO/IEC CD 18584-1.2

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

ISO/IEC CD 27017

Information technology — Security techniques — Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services

ISO/IEC CD 29151

Information technology — Security techniques — Code of practice for personally identifiable information protection

ISO/IEC CD 29794-5.3

Information technology — Biometric sample quality — Part 5: Face image data

Draft International Standards (DIS) circulados

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

(*) Actualmente disponibles solo en inglés

Fecha límite de voto

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/DIS 22872.2**

Rolling bearings — Geometrical product specifications (GPS) — Vocabulary and representation of symbols

2023-12-07

ISO/DIS 17956

Rolling bearings — Method for calculating the effective static safety factor for universally loaded rolling bearings

2023-12-29

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 24682**

Ships and marine technology — Technical requirements for B class fire-resistant compartment systems of composite mineral wool panel

2024-01-04

Normalización Internacional

ISO/DIS 13205

Marine technology — Seawater desalination — Terminology **2024-01-11**

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/DIS 7499

Technical product documentation (TPD) — Unique integral feature identification (UIFI) **2023-12-28**

ISO/DIS 7533

Technical product documentation (TPD) — Naming the specifications in the Technical product specification (TPS) **2023-12-29**

TC 17 STEEL

ISO/DIS 4941

Steel and iron — Determination of molybdenum content — Thiocyanate spectrophotometric method (Revision of ISO 4941:1994) **2024-01-08**

ISO/DIS 9658

Steel — Determination of aluminium content — Flame atomic absorption spectrometric method (Revision of ISO 9658:1990) **2024-01-15**

ISO/DIS 6934-5

Steel for the prestressing of concrete — Part 5: Hot-rolled steel bars with or without subsequent processing (Revision of ISO 6934-5:1991) **2024-01-02**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 7661

Aerospace Fluid systems — Clamp blocks for tube lines having axial alignment — Design standard and qualification testing (Metric series) (Revision of ISO 7661:1984) **2024-01-12**

ISO/DIS 14721

Space Data System Practices — Reference model for an open archival information system (OAIS) (Revision of ISO 14721:2012) **2024-01-18**

ISO/DIS 23507

Space data and information transfer systems — Information preparation to enable long term use **2024-01-01**

ISO/DIS 18676

Space systems — Guidelines for the management of systems engineering (Revision of ISO 18676:2017) **2024-01-10**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 23373.2

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Tyre model for lateral estimation of heavy vehicle combinations operated at dry paved road surface **2023-12-27**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/DIS 13317-5

Determination of particle size distribution by gravitational liquid sedimentation methods — Part 5: Photoseimentation techniques **2024-01-22**

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

ISO/DIS 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) **2024-01-08**

ISO/DIS 9200

Petroleum measurement systems — Metering of viscous and high temperature liquids (Revision of ISO 9200:1993) **2024-01-12**

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO/DIS 4064-1

Water meters for cold potable water and hot water — Part 1: Metrological and technical requirements (Revision of ISO 4064-1:2014) **2024-01-01**

ISO/DIS 4064-2

Water meters for cold potable water and hot water — Part 2: Test methods (Revision of ISO 4064-2:2014) **2024-01-01**

ISO/DIS 4064-3

Water meters for cold potable water and hot water — Part 3: Test report format (Revision of ISO 4064-3:2014) **2024-01-01**

ISO/DIS 4064-4

Water meters for cold potable water and hot water — Part 4: Non-metrological requirements not covered in ISO 4064-1 (Revision of ISO 4064-4:2014) **2024-01-01**

ISO/DIS 4064-5

Water meters for cold potable water and hot water — Part 5: Installation requirements (Revision of ISO 4064-5:2014) **2024-01-05**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 16053-2

Paints and varnishes — Coating materials and coating systems for exterior wood — Part 2: Exposure of wood coatings to artificial weathering using fluorescent UV lamps and water **2023-12-27**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DIS 20109

Simultaneous interpreting — Equipment — Requirements (Revision of ISO 20109:2016) **2024-01-17**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 12834

Textiles — Synthetic filament yarns — Determination of dynamic thermal draw-force of partially oriented yarns (POY) **2024-01-11**

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/DIS 20793

Photography — Lenticular print for changing images — Measurements of image quality (Revision of ISO/TS 20793:2019) **2024-01-01**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/DIS 17208-3**

Underwater acoustics — Quantities and procedures for description and measurement of underwater sound from ships — Part 3: Requirements for measurements in shallow water **2024-01-03**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 6134**

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam — Specification (Revision of ISO 6134:2017) **2024-01-04**

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

Information and documentation — International Standard Content Code (ISCC) **2024-01-08**

ISO/DIS 11799

Information and documentation — Document storage requirements for archive and library materials (Revision of ISO 11799:2015) **2024-01-05**

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO/DIS 14714**

Essential oils and aromatic extracts — Determination of benzene content (Revision of ISO 14714:1998) **2024-01-03**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 4892-1**

Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 1: General guidance (Revision of ISO 4892-1:2016) **2023-12-26**

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO/DIS 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 **2024-01-22**

ISO/DIS 5124

LNG tank wagon/container loading & unloading **2024-01-22**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 5201.2**

Financial services — Code-scanning payment security **2023-12-05**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DIS 11843-7**

Capability of detection — Part 7: Methodology based on stochastic properties of instrumental noise (Revision of ISO 11843-7:2018) **2024-01-22**

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/DIS 16521**

Design standard for concrete-filled steel tubular (CFST) hybrid structures **2024-01-22**

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO/DIS 1135-4**

Transfusion equipment for medical use — Part 4: Transfusion sets for single use, gravity feed (Revision of ISO 1135-4:2015) **2024-01-04**

ISO/DIS 1135-5

Transfusion equipment for medical use — Part 5: Transfusion sets for single use with pressure infusion apparatus (Revision of ISO 1135-5:2015) **2024-01-03**

ISO/DIS 8417

Risk management of particulate contamination for devices with intravascular access **2024-01-11**

TC 82 MINING**ISO/DIS 23725**

Autonomous System and Fleet Management System Interoperability. **2024-01-11**

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO/DIS 23908**

Sharps injury protection — Requirements and test methods — Sharps protection mechanisms for single-use needles, introducers for catheters and needles used for blood testing, monitoring, sampling and medical substance administration (Revision of ISO 23908:2011) **2024-01-05**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/DIS 16733-1**

Fire safety engineering — Selection of design fire scenarios and design fires — Part 1: Selection of design fire scenarios (Revision of ISO 16733-1:2015) **2024-01-03**

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/DIS 11999-6**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 6: Footwear (Revision of ISO 11999-6:2016) **2024-01-05**

TC 96 CRANES**ISO/DIS 23814**

Cranes — Competency requirements for crane inspectors (Revision of ISO 23814:2009) **2023-12-26**

ISO/DIS 9374-1

Cranes — Information to be provided — Part 1: General (Revision of ISO 9374-1:1989) **2024-01-03**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/DIS 28721-2**

Vitreous and porcelain enamels — Glass-lined apparatus for process plants — Part 2: Designation and

specification of resistance to chemical attack and thermal shock (Revision of ISO 28721-2:2015)

2024-01-09

TC 117 FANS

ISO/DIS 13351

Fans — Dimensions (Revision of ISO 13351:2009)

2024-01-08

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 12843

Plain bearings — Reuse, recycling and disposal of plain bearing materials

2024-01-03

ISO/DIS 8838

Plain bearings — Water-lubricated plain bearing materials

2024-01-12

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 8454

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

2024-01-12

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS

ISO 7001:2023/DAmD 101

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

2024-01-08

ISO 7010:2019/DAmD 135

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 135: Safety sign M061 : Disinfect your hands

2023-12-26

ISO 7010:2019/DAmD 136

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 136: Safety sign M062 : Disinfect surface

2023-12-27

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 5409

Stationary source emissions — Sampling and determination of mercury in flue gas using chemical absorption method

2024-01-10

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO 9227:2022/DAmD 1

Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests — Amendment 1: Footnote of warning

2024-01-02

ISO/DIS 9351

Galvanic anodes for cathodic protection in seawater and saline sediments

2024-01-05

ISO 10062:2022/DAmD 1

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) — Amendment 1: Footnote of warning

2024-01-02

TC 159 ERGONOMICS

ISO/DIS 9241-112

Ergonomics of human-system interaction — Part 112: Principles for the presentation of information (Revision of ISO 9241-112:2017)

2024-01-15

ISO/DIS 24505-2

Ergonomics — Accessible design — Method for creating colour combinations — Part 2: For people with colour deficiency and low vision

2024-01-10

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/DIS 7039

Metallic materials — Tensile testing — Method for evaluating the susceptibility of materials to the effects of high-pressure gas within hollow test pieces

2024-01-18

ISO/DIS 6506-1

Metallic materials — Brinell hardness test — Part 1: Test method (Revision of ISO 6506-1:2014)

2024-01-15

ISO/DIS 6506-2

Metallic materials — Brinell hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines (Revision of ISO 6506-2:2017)

2024-01-15

ISO/DIS 6506-3

Metallic materials — Brinell hardness test — Part 3: Calibration of reference blocks (Revision of ISO 6506-3:2014)

2024-01-15

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 7944

Optics and optical instruments — Reference wavelengths (Revision of ISO 7944:1998, ISO 7944:1998/Cor 1:2009)

2024-01-15

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/DIS 20342-5

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 5: Resistance to cleaning and disinfection

2024-01-23

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 15784-2

Intelligent transport systems (ITS) — Data exchange involving roadside modules communication — Part 2: Centre to field device communications using SNMP (Revision of ISO 15784-2:2015, ISO 15784-2:2015/Amd 1:2020)

2024-01-18

ISO/DIS 21219-13

Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 13: Public transport information service (TPEG2-PTS)

2024-01-08

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 5618-2

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for GaN crystal surface defects — Part 2: Method of determining the etch pit density

2024-01-01

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 59014**

Environmental management and circular economy — Sustainability and traceability of secondary materials recovery — Principles and requirements

2024-01-08

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/DIS 21474-3**

In vitro diagnostic medical devices — Multiplex molecular testing for nucleic acids — Part 3: Interpretation and reports

2024-01-22

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/DIS 16610-21**

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 21: Linear profile filters: Gaussian filters (Revision of ISO 16610-21:2011)

2024-01-23

ISO/DIS 16610-31

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters (Revision of ISO 16610-31:2016)

2024-01-22

ISO/DIS 25178-601

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 601: Design and characteristics of contact (stylus) instruments (Revision of ISO 3274:1996, ISO 25178-601:2010)

2023-12-28

ISO/DIS 25178-602

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 602: Design and characteristics of non-contact (confocal chromatic probe) instruments (Revision of ISO 25178-602:2010)

2023-12-28

ISO/DIS 25178-603

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 603: Design and characteristics of non-contact (phase shifting interferometry) instruments (Revision of ISO 25178-603:2013)

2024-01-15

ISO/DIS 25178-604

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 604: Design and characteristics of non-contact (coherence scanning interferometry) instruments (Revision of ISO 25178-604:2013)

2023-12-28

ISO/DIS 25178-605

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 605: Design and characteristics of non-contact (point autofocus probe) instruments (Revision of ISO 25178-605:2014)

2024-01-15

TC 216 FOOTWEAR**ISO/DIS 16179**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Determination of organotin compounds in footwear materials (Revision of ISO/TS 16179:2012)

2024-01-03

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/DIS 16520**

Tourism and related services — Restaurants and caterings — Vocabulary

2024-01-16

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/DIS 4962**

Nanotechnologies — In vitro acute nanoparticle phototoxicity assay

2024-01-12

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 5076**

Traditional Chinese Medicine — *Angelica dahurica* root

2024-01-08

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM DIS 52929**

Additive manufacturing of metals — Powder bed fusion — Presentation of material properties in material data sheets

2024-01-03

ISO/ASTM DIS 52948

Additive manufacturing for metals — Non-destructive testing and evaluation — Imperfections classification in PBF parts

2023-12-25

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/DIS 37125**

Sustainable cities and communities – Environmental, social, and governance (ESG) indicators for cities

2024-01-16

ISO/DIS 37153

Smart community infrastructures — Maturity model for assessment and improvement (Revision of ISO 37153:2017)

2024-01-11

ISO/DIS 37176

Smart community infrastructure — Responsiveness assessment and maturity model

2024-01-11

TC 274 LIGHT AND LIGHTING**ISO/CIE DIS 8995-1**

Light and lighting — Lighting of work places — Part 1: Indoor (Revision of ISO 8995-1:2002, ISO 8995-1:2002/Cor 1:2005)

2024-01-17

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/DIS 8472-1**

Biotechnology — Data interoperability for stem cell data — Part 1: Framework

2024-01-11

ISO/DIS 18162

Biotechnology — Biobanking — Requirements for human neural stem cells derived from pluripotent stem cells

2024-01-16

ISO/DIS 24480

Biotechnology — Validation of database used for nucleotide sequence evaluation

2024-01-08

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO/DIS 50002-1**

Energy audits — Requirements with guidance for use
— Part 1: General requirements **2024-01-10**

(Revision of ISO 50002:2014)

ISO/DIS 50002-2

Energy audits — Requirements with guidance for use
— Part 2: Buildings **2024-01-11**

(Revision of ISO 50002:2014)

ISO/DIS 50002-3

Energy audits — Requirements with guidance for use
— Part 3: Processes (Revision of ISO 50002:2014) **2024-01-11**

TC 314 AGEING SOCIETIES**ISO/DIS 25554**

Ageing societies — Guidelines for promoting well-being in communities **2024-01-03**

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/DIS 32120**

Transaction assurance in Ecommerce — Guidelines on sharing of goods quality assurance related traceability information in E-commerce supply chains **2024-01-12**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 14776-346**

Information technology — Small computer system interface (SCSI) — Part 346: Zoned Block Commands - 2 (ZBC-2) **2024-01-30**

ISO/IEC DIS 29110-5-1-2

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 5-1-2: Management and engineering guide: Generic profile group: Basic profile (Revision of ISO/IEC TR 29110-5-1-2:2011) **2024-01-18**

ISO/IEC DIS 20008-3

Information technology — Security techniques — Anonymous digital signatures — Part 3: Mechanisms using multiple public keys **2024-01-04**

ISO/IEC DIS 27035-4

Information technology — Information security incident management — Part 4: Coordination **2024-01-04**

ISO/IEC DIS 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) **2024-01-22**

ISO/IEC DIS 23000-22

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 22: Multi-image application format (MIAF)(Revision of ISO/IEC 23000-22:2019, ISO/IEC 23000-22:2019/Amd 1:2021, ISO/IEC 23000-22:2019/Amd 2:2021) **2024-01-22**

ISO/IEC DIS 23009-9

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 9: Redundant encoding and packaging for segmented live media (REaP) **2024-01-22**

ISO/IEC DIS 23092-1

Information technology — Genomic information representation — Part 1: Transport and storage of genomic information (Revision of ISO/IEC 23092-1:2020) **2024-01-18**

ISO/IEC 23094-3:2022/DAMd 1

Information technology — General video coding — Part 3: Conformance and reference software for low complexity enhancement video coding — Amendment 1: Improvement to reference software **2024-01-22**

ISO/IEC DIS 19785-4.2

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) **2023-12-20**

ISO/IEC DIS 20000-10

Information technology — Service management — Part 10: Overview and key concepts (Revision of ISO/IEC 20000-10:2018) **2024-01-01**

ISO/IEC DIS 42006

Information technology — Artificial intelligence — Requirements for bodies providing audit and certification of artificial intelligence management systems **2024-01-17**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Período comprendido entre el 1 octubre de 2023 y 1 de noviembre de 2023. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada. (*) Actualmente disponibles solo en inglés
Fecha límite de voto

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/FDIS 6350**

Lignins — Determination of dry matter content — Oven-drying and freeze-drying methods

2023-12-01

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/PRF 24438**

Ships and marine technology — Maritime education and training — Maritime career guidance (Revision of ISO/PAS 24438:2020)

ISO/FDIS 16425

Ships and marine technology — Specifications for the installation of ship communication networks for shipboard equipment and systems (Revision of ISO 16425:2013) **2023-12-20**

ISO/FDIS 19848

Ships and marine technology — Standard data for shipboard machinery and equipment (Revision of ISO 19848:2018) **2023-12-01**

ISO/FDIS 4678

Ships and marine technology — Noise measurement method for HVAC system in accommodation spaces **2023-11-28**

ISO/FDIS 9557

Ships and marine technology — Wire rope lifting platform for inspection **2023-12-20**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/PRF 1151-11**

Flight dynamics — Vocabulary — Part 11: Control system

ISO/PRF 8267-2

Aircraft — Tow bar attachment fittings interface requirements — Part 2: Regional aircraft (Revision of ISO 8267-2:2019)

ISO/FDIS 16192

Space systems — Lessons learned — Principles and guidelines (Revision of ISO 16192:2017) **2023-11-28**

ISO/FDIS 5305

Noise measurements for UAS (unmanned aircraft systems) **2023-12-01**

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO/PRF 7240-29**

Fire detection and alarm systems — Part 29: Video fire detectors (Revision of ISO/TS 7240-29:2017)

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DTS 20077-3.2**

Road vehicles — Extended vehicle (ExVe) methodology — Part 3: Upstream process to develop services **2023-12-12**

ISO 27145-2:2012/Amd 1

Road vehicles — Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements — Part 2: Common data dictionary — Amendment 1

ISO/PRF 7637-1

Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 1: Vocabulary and general considerations (Revision of ISO 7637-1:2015)

ISO/DTR 17716

Road vehicles — Electrical disturbances from narrow-band radiated electromagnetic energy — Radiated immunity for V2X **2023-12-25**

ISO/PRF 4107

Commercial vehicles — Wheel-hub attachment dimensions (Revision of ISO 4107:2010)

ISO/DTS 18571

Road vehicles — Objective rating metric for non-ambiguous signals (Revision of ISO/TS 18571:2014) **2023-11-30**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/PRF 6881**

Radio-frequency identification of animals — Code structure ultra high frequency transponders

ISO/FDIS 23316-6

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC /480 V AC — Part 6: Communication signals **2023-12-05**

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING**ISO/FDIS 13317-1**

Determination of particle size distribution by gravitational liquid sedimentation methods — Part 1: General principles, requirements and guidance (Revision of ISO 13317-1:2001) **2023-12-14**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/FDIS 12921**

Petroleum products and lubricants — Determination of the mechanical stability of greases in presence of water **2023-12-19**

ISO 3838:2004/ PRF Amd 1

Crude petroleum and liquid or solid petroleum products — Determination of density or relative density — Capillary-stoppered pycnometer and graduated bicapillary pycnometer methods — Amendment 1

ISO/PRF 4266-2

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 2: Measurement of level in marine vessels (Revision of ISO 4266-2:2002)

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS**ISO/FDIS 24062**

Measurement of fluid flow in closed conduits — Clamp-on ultrasonic transit-time meters for liquids and gases **2023-11-28**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/FDIS 24163-2**

Clamp-in tyre valves for tyre pressure monitoring systems — Part 2: Test methods and performance **2023-12-04**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/PRF 11816-1**

Milk and milk products — Determination of alkaline phosphatase activity — Part 1: Fluorimetric method

for milk and milk-based drinks (Revision of ISO 11816-1:2013)

ISO/PRF 11816-2

Milk and milk products — Determination of alkaline phosphatase activity — Part 2: Fluorimetric method for cheese (Revision of ISO 11816-2:2016)

ISO/DTS 15213-3

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. — Part 3: Detection of *Clostridium perfringens*

2024-01-05

ISO/DTS 16465

Animal and vegetable fats and oils — Determination of phthalates in vegetable oils

2023-12-18

ISO/DTS 20224-10

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 10: Duck DNA detection method

2023-12-14

ISO/DTS 20224-11

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 11: Pigeon DNA detection method

2023-12-14

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/FDIS 5060

Translation services — Evaluation of translation output — General guidance

2023-12-15

ISO/FDIS 13611

Interpreting services — Community interpreting — Requirements and recommendations (Revision of ISO 13611:2014)

2023-12-22

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 9613-2

Acoustics — Attenuation of sound during propagation outdoors — Part 2: Engineering method for the prediction of sound pressure levels outdoors (Revision of ISO 9613-2:1996)

2023-12-11

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/FDIS 14373

Resistance welding — Procedure for spot welding of uncoated and coated low-carbon steels (Revision of ISO 14373:2015)

2023-11-28

ISO/FDIS 3834-6

Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 6: Guidelines on implementing the ISO 3834 series (Revision of ISO/TR 3834-6:2007)

2023-12-12

ISO/FDIS 15610

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Qualification based on tested welding consumables (Revision of ISO 15610:2023)

2024-01-04

ISO/FDIS 15611

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Qualification based

on previous welding experience (Revision of ISO 15611:2003)

2023-12-04

ISO/FDIS 9455-17

Soft soldering fluxes — Test methods — Part 17: Surface insulation resistance comb test and electrochemical migration test of flux residues (Revision of ISO 9455-17:2002)

2023-12-01

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/FDIS 23337

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of abrasion resistance using the Improved Lambourn test machine (Revision of ISO 23337:2016)

2023-12-26

TC 47 CHEMISTRY

ISO/PRF 7431-1

Thiourea for industrial use — Part 1: Test methods

ISO/PRF 7431-2

Thiourea for industrial use — Part 2: Specifications

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT

ISO/FDIS 8655-10

Piston-operated volumetric apparatus — Part 10: User guidance and requirements for competence, training, and POVA suitability

2023-11-30

TC 61 PLASTICS

IEC/FDIS 62321-11

Determination of certain substances in electrotechnical products — Part 11: Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) in plastics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and liquid chromatography-mass spectrometry (LC-MS)

2023-12-01

ISO/DTS 4767

Plastics — Method of exposure to electrodeless plasma radiation sources

2023-11-30

ISO/PRF 14900

Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of hydroxyl number (Revision of ISO 14900:2017)

ISO/PRF 22314

Plastics — Glass-fibre-reinforced products — Determination of fibre length (Revision of ISO 22314:2006)

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY

ISO/FDIS 15589-2

Oil and gas industries including lower carbon energy — Cathodic protection of pipeline transportation systems — Part 2: Offshore pipelines

2023-12-14

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE

ISO/PRF 4802-1

Glassware — Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers — Part 1: Determination by titration method and classification (Revision of ISO 15589-2:2012) (Revision of ISO 4802-1:2016)

ISO/PRF 4802-2

Glassware — Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers — Part 2: Determination by flame spectrometry and classification (Revision of ISO 4802-2:2016)

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/FDIS 24434**

Radiological protection — Radiological monitoring for emergency workers and population following nuclear/radiological incidents — General principles

2023-12-13**TC 87 CORK****ISO/PRF 20752**

Cork stoppers — Determination of releasable 2,4,6-trichloroanisol (TCA) (Revision of ISO 20752:2014)

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/PRF TS17886**

Fire safety engineering — Design of evacuation experiments

TC 94 PERSONAL SAFETY - PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/DTR 21808**

Best practices on the selection and use of personal protective equipment (PPE) designed to provide protection for firefighters (Revision of ISO/TR 21808:2021)

2023-12-19**ISO/FDIS 24588**

Protective clothing — Personal protective ensembles for use against chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) agents — Classification, performance requirements and test methods

2023-12-15**TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS****ISO/FDIS 3882**

Metallic and other inorganic coatings — Review of methods of measurement of thickness (Revision of ISO 3882:2003)

2023-11-28**TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT****ISO 80601-2- 55:2018/PRF Amd 1**

Medical electrical equipment — Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors — Amendment 1

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/DTS 18621-31**

Graphic technology — Image quality evaluation methods for printed matter — Part 31: Evaluation of the perceived resolution of printing systems with the Contrast-Resolution chart (Revision of ISO/TS 18621-31:2020)

2023-12-05**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO 5580**

Non-destructive testing — Industrial radiographic illuminators — Minimum requirements (Revision of ISO 5580:1985)

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/FDIS 16422-1**

Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure — Part 1: General (Revision of ISO 16422:2014)

2023-12-13**ISO/FDIS 16422-2**

Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure — Part 2: Pipes (Revision of ISO 16422:2014)

2023-12-13**ISO/FDIS 16422-5**

Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure — Part 5: Fitness for purpose of the system (Revision of ISO 16422:2014)

2023-12-13**ISO/DTS 22499.2**

Thermoplastic pipes for the conveyance of fluids — Inspection of polyethylene butt fusion joints using phased array ultrasonic testing (Revision of ISO/TS 22499:2019)

2023-12-15**TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES****IEC/FDIS 63086-2-1**

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance — Part 2-1: Particular requirements for determination of particle reduction

2023-12-01**TC 147 WATER QUALITY****ISO/FDIS 17294-1**

Water quality — Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) — Part 1: General requirements (Revision of ISO 17294-1:2004)

2023-12-19**ISO/DTS 12869-2**

Water quality — Detection and quantification of Legionella spp. and/or Legionella pneumophila by concentration and genic amplification by quantitative polymerase chain reaction (qPCR) — Part 2: On-site methods

2023-12-25**TC 153 VALVES****ISO/FDIS 5640**

Industrial valves — Mounting kits for part-turn valve actuator attachment

2023-12-07**TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS****ISO/DTR 8547**

Corrosion of metals and alloys — Exposure test results in the Asian Monsoon region

2023-12-01**TC 159 ERGONOMICS****ISO/FDIS 8025**

Ergonomics of the thermal environment — Management of working conditions in hot environments

2023-12-07

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/PRF 22897**

Glass in building — Glazing and airborne sound insulation — Product descriptions, determination of properties and extension rules (Revision of ISO 22897:2003)

TC 165 TIMBER STRUCTURES**ISO/PRF 24323**

Timber structures — Design method for vibrational serviceability of timber floors

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 11979-7**

Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (Revision of ISO 11979-7:2018)

2023-12-18**IEC/FDIS 80601-2-58**

Medical electrical equipment — Part 2-58: Particular requirements for basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery (Revision of IEC 80601-2-58:2014, IEC 80601-2-58:2014/Amd 1:2016)

2023-12-08**TC 182 GEOTECHNICS****ISO/FDIS 22476-16**

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 16: Borehole shear test

2023-12-01**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/FDIS 10303-2**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 2: Vocabulary

2023-12-22**ISO/PRF 19450**

Automation systems and integration — Object-Process Methodology

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/FDIS 6017**

Small craft — Automatic watertight ventilation shutdown system

2023-12-08**TC 190 SOIL QUALITY****ISO/FDIS 22036**

Environmental solid matrices — Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) (Revision of ISO 22036:2008)

2023-12-01**ISO 21268-5**

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials — Part 5: Batch test with forced aerobic or anaerobic conditions

TC 193 NATURAL GAS**ISO/DTR 17910.2**

Natural gas — Coal-based synthetic natural gas quality designation and the applicability of ISO/TC 193 standards

2023-12-04**TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS****ISO/PRF 4273**

Intelligent transport systems — Automated braking during low-speed manoeuvring (ABLS) — Requirements and test procedures

ISO 17361:2017/PRF Amd 1

Intelligent transport systems — Lane departure warning systems — Performance requirements and test procedures — Amendment 1

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855- 7:2019/PRF Amd 1**

Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 7: Input parameters for the energy calculation — Amendment 1

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/FDIS 18183-3**

Geometrical product specifications (GPS) — Partition — Part 3: Methods used for specification and verification

2023-12-19**TC 215 HEALTH INFORMATICS****ISO/DTS 5499**

Health informatics — Clinical particulars — Core principles for the harmonization of therapeutic indications terms and identifiers

2023-12-27**ISO/PRF 16527**

Health informatics — HL7 Personal Health Record System Functional Model, Release 2 (PHRS FM) (Revision of ISO/HL7 16527:2016)

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/PRF TR 18228-6**

Design using geosynthetics — Part 6: Protection

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/FDIS 24510**

Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the assessment and for the improvement of the service to users (Revision of ISO 24510:2007)

2023-12-06**ISO/FDIS 24591-1**

Smart water management — Part 1: General guidelines and governance

2023-11-30**ISO/FDIS 24595**

Drinking water, wastewater and stormwater systems and services — Guidelines for the provision of alternative water service for essential facilities during a crisis

2023-11-27**TC 229 NANOTECHNOLOGIES****ISO/DTS 4958**

Nanotechnologies — Vocabulary — Liposomes

2023-12-26

ISO/DTS 22298

Nanotechnologies — Silica nanomaterials — Characteristics and measurement methods for silica with ordered nanopore array (SONA) **2023-12-21**

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES**ISO/DTR 29996**

Education and learning services — Distance and digital learning services (DDLS) — Case studies **2023-12-13**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/FDIS 9109**

Traditional Chinese medicine — *Rehmannia glutinosa* root **2023-12-01**

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/FDIS 3262-10**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 10: Natural talc/chlorite in lamellar form (Revision of ISO 3262-10:2000) **2023-12-06**

ISO/FDIS 3262-11

Extenders — Specifications and methods of test — Part 11: Natural talc, in lamellar form, containing carbonates (Revision of ISO 3262-11:2000) **2023-12-06**

ISO/FDIS 3262-17

Extenders — Specifications and methods of test — Part 17: Precipitated calcium silicate (Revision of ISO 3262-17:2000) **2023-12-06**

ISO/FDIS 3549

Zinc dust pigments for paints — Specifications and test methods (Revision of ISO 3549:1995) **2023-12-19**

ISO 20427

Pigments and extenders — Dispersion procedure for sedimentationbased particle sizing of suspended pigment or extender with liquid sedimentation methods

TC 267 FACILITY MANAGEMENT**ISO/FDIS 41017**

Facility management — Guidance on emergency preparedness and management of an epidemic **2023-12-05**

TC 298 RARE EARTH**ISO/FDIS 22928-1**

Rare earth — Analysis by wavelength dispersive x-ray fluorescence spectrometry (WD-XRFS) — Part 1: Determination of composition of rare earth magnet scrap using standardless XRF commercial packages **2023-12-18**

TC 299 ROBOTICS**ISO/FDIS 18646-2**

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 2: Navigation (Revision of ISO 18646-2:2019) **2023-12-22**

IEC 80601-2-78:2019/FD Amd 1

Medical electrical equipment — Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance

of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation — Amendment 1

2023-12-04**TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT****ISO/PRF TS 17371**

Healthcare organization management — Infection prevention and control (IPC) measures for crossborder workers

ISO/DPAS 18999

Healthcare organization management — Pandemic response — Guidelines for respiratory infection prevention and control in hospitals **2023-12-18**

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/DTR 6277**

Blockchain and distributed ledger technologies — Data flow models for blockchain and DLT use cases **2023-12-21**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC PRF 20243-1**

Information technology — Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) — Part 1: Requirements and recommendations for mitigating maliciously tainted and counterfeit products (Revision of ISO/IEC 20243-1:2018)

ISO/IEC PRF 20243-2

Information technology — Open Trusted Technology Provider™ Standard (O-TTPS) — Part 2: Assessment procedures for the O-TTPS (Revision of ISO/IEC 20243-2:2018)

ISO/IEC PRF 4396-1

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 1: Reference model

ISO/IEC PRF 4396-2

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 2: Common application connection establishment procedure

ISO/IEC PRF 4396-3

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 3: Common distributed application protocol

ISO/IEC PRF 4396-4

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 4: Complete enrolment procedures

ISO/IEC PRF 4396-5

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 5: Incremental enrolment procedures

ISO/IEC PRF 4396-6

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 6: RINA data transfer service

ISO/IEC PRF 4396-7

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 7: Flow allocator

ISO/IEC PRF 4396-8

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 8: RINA general delimiting procedures

ISO/IEC PRF 4396-9

Telecommunications and information exchange between systems — Recursive inter-network architecture — Part 9: Error and flow control protocol

ISO/IEC PRF 25019

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality-in-use model (Revision of ISO/IEC 25010:2011)

ISO/IEC 18013- 4:2019/PRF Amd 1

Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 4: Test methods — Amendment 1: Test methods for compact encoding

ISO/IEC FDIS 4922-2

Information security — Secure multiparty computation — Part 2: Mechanisms based on secret sharing
2023-12-19

ISO/IEC FDIS 7184

Office equipment — Security requirements for hard copy devices (HCDs) — Part 1: Definition of the basic requirements
2023-12-27

ISO/IEC FDIS 10918-4

Information technology — Digital compression and coding of continuous-tone still images — Part 4: APPn markers (Revision of ISO/IEC 10918-4:1999, ISO/IEC 10918-4:1999/Amd 1:2013)
2023-12-11

ISO/IEC FDIS 13818-1

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems (Revision of ISO/IEC 13818-1:2022, ISO/IEC 13818-1:2022/Cor 1:2023, ISO/IEC 13818-1:2022/Amd 1:2023)
2023-11-30

ISO/IEC FDIS 15444-4

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 4: Conformance testing (Revision of ISO/IEC 15444-4:2021)
2023-12-11

ISO/IEC FDIS 15938-17

Information technology — Multimedia content description interface — Part 17: Compression of neural networks for multimedia content description and analysis (Revision of ISO/IEC 15938-17:2022)
2023-12-05

ISO/IEC 23090- 6:2021/FDAmd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 6: Immersive media metrics — Amendment 1: Immersive media metrics for V3C Data and OMAF
2023-12-14

ISO/IEC FDIS 23090-13

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 13: Video decoding interface for immersive media
2023-12-14

ISO/IEC FDIS 23090-18

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 18: Carriage of geometrybased point cloud compression data
2023-12-14

ISO/IEC 23094-2:2021/FDAmd1

Information technology — General video coding — Part 2: Low complexity enhancement video coding — Amendment 1: Additional levels
2023-12-26

ISO/IEC PRF 15426-2

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Bar code verifier conformance specification — Part 2: Two-dimensional symbols (Revision of ISO/IEC 15426-2:2015)

ISO/IEC FDIS 5394

Information technology — Criteria for concept systems
2023-11-30

ISO/IEC 19763-12:2015/PRF Amd 1

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

ISO/IEC 19763-16:2021/PRF Amd 1

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 16: Metamodel for document model registration — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3

ISO/IEC DTR 18720

Information technology — User interfaces — Use cases of serviced offices
2023-12-27

ISO/IEC FDIS 5140

Information technology — Cloud computing — Concepts for multicloud and the use of multiple cloud services
2023-12-20

ISO/IEC FDIS 5339

Information technology — Artificial intelligence — Guidance for AI applications
2023-12-05

ISO/IEC DTR 5469

Artificial intelligence — Functional safety and AI systems
2023-12-01

ISO/IEC FDIS 42001

Information technology — Artificial intelligence — Management system
2023-12-01

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de octubre de 2023 y el 1 de noviembre de 2023.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 1 SCREW THREADS

ISO 68-1:2023 en fr

ISO general purpose screw threads — Basic and design profiles — Part 1: Metric screw threads

ISO 68-2:2023 en fr

ISO general purpose screw threads — Basic and design profiles — Part 2: Inch screw threads

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO 24118-1:2023 en

Paper and board — Stylus contact method — Part 1: Determination of surface roughness

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 3796:2023 en

Ships and marine technology — Clear openings for external single-leaf doors

TC 17 STEEL

ISO 6306:2020 fr

Chemical analysis of steel — Order of listing elements in steel standards

ISO 16143-4:2023 en

Stainless steels for general purposes — Part 4: Bright products

ISO 6819:2023 en

Steel wire rod for bridge cable wire

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 24065:2023 en

Aerospace — High-power solid-state power controller — General performance requirements

ISO 12261:2023 en

Aerospace — Screws, pan head, internal offset cruciform ribbed or unribbed drive, pitch diameter shank, long length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa — Dimensions

ISO/TR 6832:2023 en

Space systems — Development technology of a thermal vacuum chamber

ISO 14300-2:2023 en

Space systems — Programme management — Part 2: Product assurance

ISO 14624-1:2023 en

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 1: Determination of upward flammability of materials

ISO 14624-2:2023 en

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 2: Determination of flammability of electrical-wire insulation and accessory materials

ISO 14624-3:2023 en

Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 3: Determination of off-gassed compounds from materials and assembled articles

ISO 27025:2023 en

Space systems — Programme management — Product quality assurance requirements

ISO 5286:2023 en

Flight performance of civil small and light fixed-wing unmanned aircraft systems (UAS) — Test methods

ISO 5312:2023 en

Civil small and light unmanned aircraft (UA) — Sharp injury to human body by rotor blades — Evaluation and test method

ISO 5332:2023 en

Civil small and light unmanned aircraft systems (UAS) under low-pressure conditions — Test methods

ISO 21384-3:2023 en

Unmanned aircraft systems — Part 3: Operational procedures

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 22241-4:2023 en

Diesel engines — NOx reduction agent AUS 32 — Part 4: Refilling interface

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 16119-5:2023 en fr

Agricultural and forestry machinery — Environmental requirements for sprayers — Part 5: Aerial spray systems

ISO 10975:2023 en

Agricultural machinery and tractors — Auto-guidance systems for operator-controlled tractors and self-propelled machines — Safety requirements

ISO 23316-5:2023 en

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Electrical high-power interface 700 V DC / 480 V AC — Part 5: DC operation mode

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 4259-4:2021 en fr**

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 4: Use of statistical control charts to validate 'in-statistical-control' status for the execution of a standard test method in a single laboratory

ISO 11158:2023 en fr

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (hydraulic systems) — Specifications for categories HH, HL, HM, HV and HG

ISO 15380:2023 en fr

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family H (Hydraulic systems) — Specifications for hydraulic fluids in categories HETG, HEPG, HEES and HEPR

TC 29 SMALL TOOLS**ISO 12164-1:2023 en fr**

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 1: Shanks of types A, AB, C, CB and EB

ISO 12164-2:2023 en fr

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 2: Receivers of types A, C and E for hollow taper shanks of types A, AB, C, CB and EB

ISO 12164-3:2023 en fr

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 3: Shanks of types T, TA and U

ISO 12164-4:2023 en fr

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 4: Receivers of types T and U for hollow taper shanks of types T, TA and U

ISO 12164-5:2023 en fr

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 5: Shanks of types AS, CS and ES

ISO 12164-6:2023 en fr

Hollow taper interface with flange contact surface — Part 6: Receivers of types AS, CS and ES for hollow taper shanks of types AS, CS and ES

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 8024:2023 en**

Concentrated black mulberry juice — Specifications

ISO 7251:2005/Amd 1:2023 en fr

Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive *Escherichia coli* — Most probable number technique — Amendment 1: Inclusion of performance testing of culture media and reagents

ISO 24382:2023 en fr

Bee pollen — Specifications

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 2811-3:2023 en fr**

Paints and varnishes — Determination of density — Part 3: Oscillation method

ISO 4628-6:2023 en fr

Paints and varnishes — Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method

ISO 11997-3:2022 fr

Paints and varnishes — Determination of resistance to cyclic corrosion conditions — Part 3: Testing of coating systems on materials and components in automotive construction

TC 38 TEXTILES**ISO 5533:2023 en**

Textiles — Quantification of carbon fibre constituent element — Elemental analyser method

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO 16090-1:2022 en fr**

Machine tools safety — Machining centres, milling machines, transfer machines — Part 1: Safety requirements

TC 43 ACOUSTICS**ISO 10534-2:2023 en fr**

Acoustics — Determination of acoustic properties in impedance tubes — Part 2: Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 9012:2023 en fr**

Gas welding equipment — Air-aspirated hand blowpipes — Specifications and tests

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 21127:2023 en**

Information and documentation — A reference ontology for the interchange of cultural heritage information

ISO 11798:2023 en

Information and documentation — Permanence and durability of writing, printing and copying on paper — Requirements and test methods

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 11114-1:2020/Amd 1:2023 fr**

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 1: Metallic materials — Amendment 1

TC 61 PLASTICS**ISO 23948:2023 en fr**

Plastics — Intumescence properties of PVC materials and products — Test method for the measurement of expansion with the cone calorimeter

ISO 14126:2023 en fr

Fibre-reinforced plastic composites — Determination of compressive properties in the in-plane direction

TC 67 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY**ISO 24202:2023 en fr**

Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk material for offshore projects — Monorail beam and padeye

ISO 12736-1:2023 en fr

Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 1: Validation of materials and insulation systems

ISO 12736-2:2023 en fr

Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 2: Qualification processes for production and application procedures

ISO 12736-3:2023 en fr

Oil and gas industries including lower carbon energy — Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment — Part 3: Interfaces between systems, field joint systems, field repairs and pre-fabricated insulation

ISO 13703-2:2023 en fr

Oil and gas industries including lower carbon energy — Piping systems on offshore platforms and onshore plants — Part 2: Materials

ISO 25457:2023 en fr

Oil and gas industries including lower carbon energy — Flare details for general refinery and petrochemical service

ISO 19901-10:2021 fr

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 10: Marine geophysical investigations

ISO 19905-1:2023 en fr

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

TC 82 MINING**ISO 24419-1:2023 en fr**

Mine closure and reclamation — Managing mining legacies — Part 1: Requirements and recommendations

ISO/TR 24419-2:2023 en

Mine closure and reclamation — Managing mining legacies — Part 2: Case studies and bibliography

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/TR 24679-5:2023 fr**

Fire safety engineering — Performance of structures in fire — Part 5: Example of a timber building in Canada

TC 104 FREIGHT CONTAINERS**ISO 1496-4:2023 en**

Series 1 freight containers — Specification and testing — Part 4: Non-pressurized containers for dry bulk

TC 105 STEEL WIRE ROPES**ISO 10425:2023 en**

Steel wire ropes for the petroleum and natural gas industries — Minimum requirements and terms of acceptance

TC 106 DENTISTRY**ISO 4865-1:2023 en fr**

Dentistry — General requirements of hand instruments — Part 1: Non-hinged hand instruments

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 8181:2023 en**

Atomic layer deposition — Vocabulary

ISO 14919:2023 en fr

Thermal spraying — Wires, rods and cords for flame and arc spraying — Classification and technical supply conditions

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO 10524-1:2018/Amd 1:2023 en fr**

Pressure regulators for use with medical gases — Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices — Amendment 1

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 9322:2023 en fr**

Material used for producing wrappings for cigarette filters, cigarettes and other tobacco products — Determination of acetate and citrate content — Ion chromatographic method

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO 6650:2023 en**

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Simultaneous determination of N-(n-Butyl) thiophosphoric triamide and dicyandiamide by high-performance liquid chromatography

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 4773:2023 en**

Non-destructive testing — Ultrasonic guided-wave testing using the phased array technique

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 16486-6:2023 en**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 6: Code of practice for design, handling and installation

ISO 2505:2023 en fr

Thermoplastics pipes — Longitudinal reversion — Test method and parameters

ISO 7510:2017 fr

Plastics piping systems — Glassreinforced plastics (GRP) components — Determination of the amounts of constituents

TC 147 WATER QUALITY**ISO 17294-2:2023 en fr**

Water quality — Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) — Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes

ISO 4722-1:2023 en fr

Water quality — Thorium 232 — Part 1: Test method using alpha spectrometry

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 9584:2023 en**

Implants for surgery — Non-destructive testing — Radiographic examination of cast metallic surgical implants

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO 34000:2023 en**

Date and time — Vocabulary

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 9813:2023 en**

Corrosion of metals and alloys — Performance test method for corrosion inhibitors used in chemical cleaning of industry equipment

TC 159 ERGONOMICS**ISO/TR 7250-4:2023 en**

Basic human body measurements for technological design — Part 4: Expected performance of skilled anthropometrists

ISO 24227:2023 en

Validation protocol for walking speed as extracted from various sensor systems that measure human body motion for the healthcare sector

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GASEOUS AND LIQUID FUELS**ISO 23551-5:2023 en**

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 5: Manual gas valves

ISO 23551-12:2023 en

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 12: Multifunctional controls with integral overpressure protection safety function (OPSF) for use with butane gas cartridges used in portable gas appliances

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO 4545-1:2023 en fr**

Metallic materials — Knoop hardness test — Part 1: Test method

ISO 6507-1:2023 en fr

Metallic materials — Vickers hardness test — Part 1: Test method

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS**ISO 8549-2:2023 en**

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 2: Terms relating to external limb prostheses

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO 25745-2:2015/Amd 1:2023 en fr**

Energy performance of lifts, escalators and moving walks — Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators) — Amendment 1: Express zones

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/TS 10303-4439:2023 en**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 4439: Application domain model: Product life cycle support

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 18475:2023 en**

Environmental solid matrices — Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography – mass selective detection (GC-MS) or electroncapture detection (GC-ECD)

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO 13105-1:2023 en**

Building construction machinery and equipment — Machinery for concrete surface floating and finishing — Part 1: Commercial specifications

ISO 13105-2:2023 en

Building construction machinery and equipment — Machinery for concrete surface floating and finishing — Part 2: Safety requirements and verification

ISO 19711-2:2023 en

Building construction machinery and equipment — Truck mixers — Part 2: Safety requirements

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO 29301:2023 en**

Microbeam analysis — Analytical electron microscopy — Methods for calibrating image magnification by using reference materials with periodic structures

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 17573-3:2023 fr**

Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 3: Data dictionary

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 11855-3:2021/Amd 1:2023 en**

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 3: Design and dimensioning — Amendment 1

ISO 11855-4:2021/Amd 1:2023 en

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) — Amendment 1

ISO 11855-5:2021/Amd 1:2023 en fr

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

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 20505:2023 en fr**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at room temperature — Determination of the interlaminar shear strength and shear modulus of continuous-fibre-reinforced composites by the compression of double-notched test pieces and by the Iosipescu test

ISO 26443:2023 en fr

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO 14644-18:2023 en fr**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 18: Assessment of suitability of consumables

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/TR 16610-32:2023 en fr**

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 32: Robust profile filters: Spline filters

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TS 5569:2023 en**

Health informatics — Conceptual data model for Chinese medicinal herbs

ISO 21549-5:2023 en fr

Health informatics — Patient healthcard data — Part 5: Identification data

TC 227 SPRINGS**ISO 26910-1:2023 en fr**

Springs — Shot peening — Part 1: General procedures

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO 24807:2023 en fr**

Recreational diving services — Requirements for rebreather diver training — Decompression diving to 100 m

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 5387:2023 en**

Nanotechnologies — Lung burden mass measurement of nanomaterials for inhalation toxicity tests

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES**ISO/TS 21030:2023 en**

Educational organizations — Requirements for bodies providing audit and certification of educational organizations' management systems

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 4904:2023 en**

Traditional Chinese medicine — Inner pack of decoction pieces

ISO 7450:2023 en

Traditional Chinese medicine — *Pinellia ternata* tuber

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM TR 52905:2023 fr**

Additive manufacturing of metals — Non-destructive testing and evaluation — Defect detection in parts

TC 262 RISK MANAGEMENT**ISO/TS 31050:2023 en**

Risk management — Guidelines for managing an emerging risk to enhance resilience

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37173:2023 en**

Smart community infrastructure — Guidance for the development of smart building information systems

ISO 37183:2023 en

Smart community infrastructures — Smart transportation by facial recognition payment (f-payment)

TC 274 LIGHT AND LIGHTING**ISO/TR 5911:2023 en**

Light and lighting – Commissioning of lighting systems in buildings – Explanation and justification of ISO/TS 21274

TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL**ISO/TR 20736:2021 fr**

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Guidance on thermal treatment of sludge

TC 286 COLLABORATIVE BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT**ISO/TS 44006:2023 en**

Collaborative business relationship management — Guidelines for university-business collaboration

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO 7101:2023 en**

Healthcare organization management — Management systems for quality in healthcare organizations — Requirements

ISO 23447:2023 en

Healthcare organization management — Hand hygiene performance

TC 312 EXCELLENCE IN SERVICE**ISO/TR 7179:2023 en**

Service excellence — Practices for achieving service excellence

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**IWA 43:2023 en**

Glass types — Crystal glass, crystal and lead crystal — Specifications and test methods

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 20237:2023 en**

Information technology — Sparkplug® version 3.0

ISO/IEC/IEEE 15026-3:2023 en

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 3: System integrity levels

ISO/IEC 7816-4:2020/Amd 1:2023 en

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 4: Organization, security and commands for interchange — Amendment 1: Support of multiple logical security devices

ISO/IEC 10373-1:2020/Amd 1:2023 en

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 1: General characteristics — Amendment 1: Clarification of peel strength test method to be used for ISO/IEC 7810 conformance testing

ISO/IEC TR 6114:2023 en

Cybersecurity — Security considerations throughout the product life cycle

ISO/IEC 29102:2023 en

Information technology — Office equipment — Method for the determination of ink cartridge yield for colour photo printing with inkjet printers and multifunction devices that contain inkjet printer components

ISO/IEC 14496-15:2022/Amd 1:2023 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 1: Support for LCEVC

ISO/IEC 15444-8:2023 en

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 8: Secure JPEG 2000

ISO/IEC 23003-4:2020/Amd 2:2023 en

Information technology — MPEG audio technologies — Part 4: Dynamic range control — Amendment 2: Loudness leveling

ISO/IEC 23008-2:2023 en

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 2: High efficiency video coding

ISO/IEC 23090-23:2023 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 23: Conformance and reference software for MPEG immersive video

ISO/IEC 30108-2:2023 en

Biometrics — Identity attributes verification services — Part 2: RESTful specification

ISO/IEC 22989:2022 fr

Information technology — Artificial intelligence — Artificial intelligence concepts and terminology

ISO/IEC 23053:2022 fr

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML)

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***OCTUBRE****17C/903/CDV**IEC 62271-200/AMD1 ED3: Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
2023-12-29**23B/1477/CDV**IEC 61995-1 ED2: Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements
2024-01-19**23B/1478/CDV**IEC 61995-2 ED2: Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 2: Standard sheets for DCL
2024-01-19**38/756/CDV**IEC/IEEE 61869-21 ED1: Instrument transformers - Part 21: Uncertainty evaluation in the calibration of Instrument Transformers
2023-12-29**46C/1272/CDV**IEC 61156-15 ED1: Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 15: Symmetrical pair/quad cables for horizontal floor wiring with transmission characteristics up to 1 000 MHz and resistance to fire performance characteristics - Sectional specification
2024-01-19**59L/244/CDV**IEC 63399 ED1: Household and similar electrical rice cookers - Methods for measuring the performance
2024-01-12**81/735/CDV**IEC 62305-3 ED3: Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard
2023-12-08**86A/2370/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
2024-01-12

90/507/CDV

IEC 61788-27 ED1: Twist pitch measurement of practical superconducting wires - Twist pitch measurement method of NbTi and Nb3Sn composite superconductors **2024-01-12**

91/1901/CDV

IEC 62878-2-603 ED1: Device embedding assembly technology - Part 2-603: Guideline for stacked electronic module - Test method of intra-module electrical connectivity **2024-01-12**

91/1906/CDV

IEC 60194-2 ED2: Electronic assembly, design and circuit boards - Vocabulary - Part 2: Common usage in electronic technologies as well as electronic assembly technologies **2024-01-19**

94/953/CDV

IEC 61810-7-9 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-9: Climatic tests **2024-01-05**

94/954/CDV

IEC 61810-7-29 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-29: Capacitance **2024-01-05**

94/955/CDV

IEC 61810-7-31 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-31: Magnetic Remanence **2024-01-05**

94/956/CDV

IEC 61810-7-32 ED1: Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-32: Acoustic Noise **2024-01-05**

116/686/CDV

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 **2024-01-12**

119/454/CDV

IEC 62899-506-1 ED1: Printed electronics-Part 506-1: Quality assessment- Accelerated stress test of printed heating element **2023-12-01**

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

OCTUBRE

2/2157/FDIS

IEC 60034-2-2 ED2: Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1 **2023-12-08**

2/2164/FDIS

IEC 60034-2-3 ED2: Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors **2023-12-08**

2/2165/FDIS

IEC 60034-2-1 ED3: Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles) **2023-12-08**

10/1207/FDIS

IEC 60567 ED5: Oil-filled electrical equipment - Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases in mineral oils and other insulating liquids - Guidance **2023-11-24**

21/1177(F)/FDIS

IEC 63118-1 ED1: <p>12 V lithium-ion secondary batteries for automotive starting, lighting, ignition (SLI) applications and auxiliary purposes ? Part 1: General requirements and methods of test</p> **2023-11-17**

21/1177/FDIS

IEC 63118-1 ED1: <p>12 V lithium-ion secondary batteries for automotive starting, lighting, ignition (SLI) applications and auxiliary purposes ? Part 1: General requirements and methods of test</p> **2023-11-17**

33/696/FDIS

IEC 60143-4 ED2: Series capacitors for power systems - Part 4: Thyristor controlled series capacitors **2023-12-01**

34/1132/FDIS

IEC 62386-306 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 306: Particular requirements - Input devices - General purpose sensor **2023-11-17**

40/3084(F)/FDIS

IEC 60938-2-1 ED2: Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2-1: Blank detail specification - Inductors for which safety tests are required **2023-11-10**

47/2820(F)/FDIS

IEC 60749-5 ED3: Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test **2023-11-10**

59N/44(F)/FDIS

IEC 63086-2-1 ED1: Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles **2023-11-10**

61/7007(F)/FDIS

IEC 60335-2-41 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps **2023-10-27**

61/7008(F)/FDIS

IEC 60335-2-51 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations **2023-10-27**

61/7009(F)/FDIS

IEC 60335-2-60 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas **2023-10-27**

61/7010(F)/FDIS

IEC 60335-2-122 ED1: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 122: Particular requirements for commercial washing machines **2023-10-27**

61/7011(F)/FDIS

IEC 60335-2-109 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances **2023-10-27**

61/7012(F)/FDIS

IEC 60335-2-65 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances **2023-10-27**

61/7013(F)/FDIS

IEC 60335-2-98 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-98: Particular requirements for humidifiers **2023-11-03**

61/7014(F)/FDIS

IEC 60335-2-4 ED8: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors **2023-11-03**

61/7015(F)/FDIS

IEC 60335-2-95 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use **2023-11-03**

61/7016(F)/FDIS

IEC 60335-2-97 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment **2023-11-03**

61/7017(F)/FDIS

IEC 60335-2-103 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows **2023-11-03**

61/7018(F)/FDIS

IEC 60335-2-7 ED9: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines **2023-11-10**

61/7071/FDIS

IEC 60335-2-27 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation **2023-12-01**

61/7072/FDIS

IEC 60335-2-11 ED9: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers **2023-12-08**

61J/780/FDIS

IEC 60335-2-124 ED1: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines **2023-12-08**

62D/2085A(F)/FDIS

IEC 80601-2-78/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation **2023-11-10**

62D/2085A/FDIS

IEC 80601-2-78/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation **2023-11-10**

62D/2088/FDIS

IEC 60601-2-35/AMD1 ED2: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use **2023-11-17**

62D/2096/FDIS

IEC 80601-2-58 ED3: Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery **2023-11-24**

80/1094(F)/FDIS

IEC 61162-450 ED3: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital

interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection **2023-10-27**

81/738(F)/FDIS

IEC 62561-5 ED3: Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals **2023-11-03**

86B/4803(F)/FDIS

IEC 61753-081-03 ED1: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP - Outdoor protected environment **2023-10-27**

86B/4807(F)/FDIS

IEC 61300-2-11 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression **2023-11-03**

86B/4808(F)/FDIS

IEC 61300-2-6 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism **2023-11-03**

87/839(F)/FDIS

IEC 63305 ED1: Underwater acoustics - Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz **2023-11-10**

100/4049(F)/FDIS

IEC 63296-2 ED1: Portable multimedia equipment ? Determination of battery duration ? Part 2: Headphones and earphones with active noise-cancelling functions **2023-11-17**

100/4049/FDIS

IEC 63296-2 ED1: Portable multimedia equipment ? Determination of battery duration ? Part 2: Headphones and earphones with active noise-cancelling functions **2023-11-17**

105/1010(F)/FDIS

IEC 62282-6-101 ED1: Fuel cell technologies - Part 6-101: Micro fuel cell power systems - Safety - General requirements **2023-11-10**

110/1580/FDIS

IEC 63145-22-20 ED1: Eyewear display - Part 22-20: Specific measurement methods for AR type - Image quality **2023-12-08**

116/691(F)/FDIS

IEC 62841-2-6/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers **2023-11-10**

116/692(F)/FDIS

IEC 62841-2-12 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden

machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators **2023-11-17**

116/692/FDIS

IEC 62841-2-12 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators **2023-11-17**

116/693/FDIS

IEC 62841-3-4/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders **2023-11-24**

124/247(F)/FDIS

IEC 63203-402-3 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 402-3: Performance measurement of fitness wearables - Test methods for the determination of the accuracy of heart rate **2023-11-17**

124/247/FDIS

IEC 63203-402-3 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 402-3: Performance measurement of fitness wearables - Test methods for the determination of the accuracy of heart rate **2023-11-17**

124/249/FDIS

IEC 63203-402-2 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 402-2: Performance measurement of fitness wearables - Step counting **2023-12-08**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 3 y el 31 de octubre

IEC GUIDE 120:2023 RLV Edition 2.0

Security aspects - Guidelines for their inclusion in publications

IEC GUIDE 120:2023 Edition 2.0

Security aspects - Guidelines for their inclusion in publications

IEC 60050-871:2018/AMD1:2023 Edition 1.0

Amendment 1 - International Electrotechnical Vocabulary - Part 871: Active assisted living (AAL)

IEC 60079-31:2022/COR1:2023 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

IEC 60127-1:2023 RLV Edition 3.0

Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

IEC 60127-1:2023 Edition 3.0

Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

IEC 60127-6:2023 RLV Edition 3.0

Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

IEC 60127-6:2023 Edition 3.0

Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

IEC 60393-4:2023 Edition 3.0

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers

IEC 60601-2-50:2020+AMD1:2023 CSV Edition 3.1

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC 60601-2-50:2020/AMD1:2023 Edition 3.0

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC 60704-2-13:2023 Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors

IEC 60721-2-6:2022/COR1:2023 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Classification of environmental conditions - Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature - Earthquake vibration and shock

IEC 60730-2-5:2013/COR1:2023 Edition 4.0

Corrigendum 1 - Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

IEC 60966-3:2023 Edition 4.0

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

IEC 60966-3-1:2023 Edition 4.0

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

IEC 61095:2023 Edition 3.0

Electromechanical contactors for household and similar purposes

IEC 61095:2023 RLV Edition 3.0

Electromechanical contactors for household and similar purposes

IEC 61196-8-1:2023 Edition 2.0

Coaxial communication cables - Part 8-1: Blank detail specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric

IEC 61196-9-1:2023 Edition 2.0

Coaxial communication cables - Part 9-1: Blank detail specification for flexible RF coaxial cables

IEC TS 61340-6-2:2023 Edition 1.0

Electrostatics - Part 6-2: Electrostatic control in health-care, commercial and public facilities - Public spaces and office areas

IEC 61439-4:2023 EXV Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

IEC 61439-4:2023 Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

IEC 61439-4:2023 RLV Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

IEC 61439-4-EXV-RLV:2023 Edition 2.0

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

IEC 61442:2023 RLV Edition 3.0

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

IEC 61442:2023 Edition 3.0

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

IEC TS 61496-5:2023/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices

IEC 61523-1:2023 Edition 3.0

Delay and power calculation standards - Part 1: Integrated Circuit (IC) Open Library Architecture (OLA)

IEC 61523-4:2023 Edition 2.0

Delay and power calculation standards - Part 4: Design and Verification of Low-Power, Energy-Aware Electronic Systems

IEC 61691-1-1:2023 Edition 3.0

Behavioural languages - Part 1-1: VHDL Language Reference Manual

IEC 61753-021-02:2023 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-02:

Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C - Controlled environment

IEC 61753-021-06:2023 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ – Extended outdoor protected environment

IEC 61800-9-2:2023 Edition 2.0

Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification

IEC 61820-3-2:2023 Edition 1.0

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-2: Requirements for power supplies - Particular requirements for series circuits

IEC TR 61869-100:2017/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Instrument transformers - Part 100: Guidance for application of current transformers in power system protection

IEC 62282-4-202:2023 Edition 1.0

Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods

IEC TR 62285:2023 Edition 3.0

Application guidelines for nonlinear coefficient measuring methods

IEC TR 62285:2023 RLV Edition 3.0

Application guidelines for nonlinear coefficient measuring methods

IEC 62530-2:2023 Edition 2.0

SystemVerilog - Part 2: Universal Verification Methodology Language Reference Manual

IEC 62561-4:2023 RLV Edition 3.0

Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners

IEC 62561-4:2023 Edition 3.0

Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners

IEC TS 62607-8-3:2023 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 8-3: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices - Analog resistance change and resistance fluctuation: Electrical resistance measurement

IEC 62631-3-2:2023 Edition 2.0

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

IEC 62631-3-2:2023 CMV Edition 2.0

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

IEC/ASTM 62885-6:2023 Edition 2.0

Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC 62933-5-3:2023 Edition 1.0

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-3: Safety requirements for grid-integrated EES systems – Performing unplanned modification of electrochemical based system

IEC 63055:2023 Edition 2.0

Format for LSI-Package-Board Interoperable design

IEC 63138-2:2023 Edition 2.0

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

IEC 63138-2:2023 RLV Edition 2.0

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

IEC TS 63189-2:2023 Edition 1.0

Virtual Power Plants - Part 2: Use Cases

IEC 63203-201-2:2022/COR1:2023 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials

IEC 63203-401-1:2023 Edition 1.0

Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and systems: functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor

IEC 63215-2:2023 Edition 1.0

Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices

IEC TS 63222-2:2023 Edition 1.0

Power quality management - Part 2: Power quality monitoring system

IEC SRD 63456:2023 Edition 1.0

Navigation tools for smart manufacturing

IEC PAS 63485:2023 Edition 1.0

Intelligent Information Request and Delivery - A process model for the exchange of information for use

IEC 63501-2416:2023 Edition 1.0

Power Modeling to Enable System Level Analysis

IEC 63504-2804:2023 Edition 1.0

Software-Hardware Interface for Multi-Many-Core

IEC White Paper Power semiconductors:2023 Edition .0

Power semiconductors for an energy-wise society

IEC Trend Report Smart Standards:2023 Edition .0

Smart Standards - From a market and industry perspective

IECEE TRF 60269-6C:2023 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60269-6:2010, IEC 60269-6:2010/AMD1:2021

IECEE TRF 60601-2-65C:2023 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-65:2012, IEC 60601-2-65:2012/AMD1:2017, IEC 60601-2-65:2012/AMD2:2021 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

IECEE TRF 80601-2-30F:2023 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 80601-2-30:2018 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

ISO/IEC TR 6114:2023 Edition 1.0

Cybersecurity - Security considerations throughout the product life cycle

ISO/IEC 7816-4:2020/AMD1:2023 Edition 4.0

Amendment 1 - Identification cards - Integrated circuit cards - Part 4: Organization, security and commands for interchange

ISO/IEC 10373-1:2020/AMD1:2023 Edition 3.0

Amendment 1 - Cards and security devices for personal identification Test methods - Part 1: General characteristics

ISO/IEC 14496-15:2022/AMD1:2023 Edition 6.0

Amendment 1 - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format

ISO/IEC 14543-5-103:2023 Edition 1.0

Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-103: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Remote access smart audio interconnection profile

ISO/IEC/IEEE 15026-3:2023 Edition 3.0

Systems and software engineering - Systems and software assurance - Part 3: System integrity levels

ISO/IEC 15444-8:2023 Edition 2.0

Information technology JPEG 2000 image coding system - Part 8: Secure JPEG 2000

ISO/IEC 20237:2023 Edition 1.0

Information technology Sparkplug® version 3.0

ISO/IEC 23003-4:2020/AMD2:2023 Edition 2.0

Amendment 2 - Information technology MPEG audio technologies - Part 4: Dynamic range control

ISO/IEC 23008-2:2023 Edition 5.0

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 2: High efficiency video coding

ISO/IEC 23090-23:2023 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 23: Conformance and reference software for MPEG immersive video

ISO/IEC 29102:2023 Edition 3.0

Information technology - Office equipment - Method for the determination of ink cartridge yield for colour photo printing with inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components

ISO/IEC 30108-2:2023 Edition 1.0

Biometrics - Identity attributes verification services - Part 2: RESTful specification

ISO/IEC TR 30172:2023 Edition 1.0

Internet of things (IoT) - Digital twin - Use cases

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

OCTUBRE

CEN/SS A07 TRANSLATION SERVICES

prEN ISO 20109

Simultaneous interpreting - Equipment - Requirements (ISO/DIS 20109:2023)

Fecha Límite: 2024-01-17

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

prEN ISO 7499

Technical product documentation (TPD) - Unique integral feature identification (UIFI) (ISO/DIS 7499:2023)

Fecha Límite: 2023-12-28

prEN ISO 7533

Technical product documentation (TPD) - Naming the specifications in the Technical product specification (TPS) (ISO/DIS 7533:2023)

Fecha Límite: 2023-12-29

CEN/TC 92 WATER METERS

prEN ISO 4064-1

Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO/DIS 4064-1:2023)

Fecha Límite: 2024-01-01

prEN ISO 4064-2

Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO/DIS 4064-2:2023)

Fecha Límite: 2024-01-01

prEN ISO 4064-3

Water meters for cold potable water and hot water - Part 3: Test report format (ISO/DIS 4064-3:2023)

Fecha Límite: 2024-01-01

prEN ISO 4064-4

Water meters for cold potable water and hot water - Part 4: Non-metrological requirements not covered in ISO 4064-1 (ISO/DIS 4064-4:2023)

Fecha Límite: 2024-01-01

prEN ISO 4064-5

Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO/DIS 4064-5:2023)

Fecha Límite: 2024-01-05

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 15610

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on tested welding consumables (ISO/FDIS 15610:2023)

Fecha Límite: 2024-01-04

CEN/TC 122 ERGONOMICS

prEN ISO 9241-112

Ergonomics of human-system interaction - Part 112: Principles for the presentation of information (ISO/DIS 9241-112:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

prEN ISO 13351

Fans - Dimensions (ISO/DIS 13351:2023)

Fecha Límite: 2024-01-08

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

prEN ISO 7944

Optics and optical instruments - Reference wavelengths (ISO/DIS 7944:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

prEN ISO 1135-4

Transfusion equipment for medical use - Part 4: Transfusion sets for single use, gravity feed (ISO/DIS 1135-4:2023)

Fecha Límite: 2024-01-04

prEN ISO 1135-5

Transfusion equipment for medical use - Part 5: Transfusion sets for single use with pressure infusion apparatus (ISO/DIS 1135-5:2023)

Fecha Límite: 2024-01-03

prEN ISO 23908

Sharps injury protection - Requirements and test methods - Sharps protection mechanisms for single-use needles, introducers for catheters and needles used for blood testing, monitoring, sampling and medical substance administration (ISO/DIS 23908:2023)

Fecha Límite: 2024-01-05

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES

prEN ISO 6134

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam - Specification (ISO/DIS 6134:2023)

Fecha Límite: 2024-01-04

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION

prEN ISO 9351

Galvanic anodes for cathodic protection in seawater and saline sediments (ISO/DIS 9351:2023)

Fecha Límite: 2024-01-05

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 4892-1

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 1: General guidance (ISO/DIS 4892-1:2023)

Fecha Límite: 2023-12-26

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

EN ISO 9227:2022/prA1

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests - Amendment 1: Footnote of warning (ISO 9227:2022/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2024-01-02

EN ISO 10062:2022/prA1

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) - Amendment 1: Footnote of warning (ISO 10062:2022/DAM 1:2023)

Fecha Límite: 2024-01-02

prEN ISO 28721-2

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock (ISO/DIS 28721-2:2023)

Fecha Límite: 2024-01-09

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

prEN 17240

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing for IMS packet switched based systems

Fecha Límite: 2024-01-18

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

prEN ISO 25178-601

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 601: Design and characteristics of contact (stylus) instruments (ISO/DIS 25178-601:2023)

Fecha Límite: 2023-12-28

prEN ISO 25178-602

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 602: Design and characteristics of non-contact (confocal chromatic probe) instruments (ISO/DIS 25178-602:2023)

Fecha Límite: 2023-12-28

prEN ISO 25178-603

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 603: Design and characteristics of non-contact (phase shifting interferometry) instruments (ISO/DIS 25178-603:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

prEN ISO 25178-604

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 604: Design and characteristics of non-contact (coherence scanning interferometry) instruments (ISO/DIS 25178-604:2023)

Fecha Límite: 2023-12-28

prEN ISO 25178-605

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 605: Design and characteristics of non-contact (point autofocus probe) instruments (ISO/DIS 25178-605:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

CEN/TC 309 FOOTWEAR

prEN ISO 16179

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of organotin compounds in footwear materials (ISO/DIS 16179:2023)

Fecha Límite: 2024-01-03

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

prEN ISO/ASTM 52929

Additive manufacturing of metals - Powder bed fusion - Presentation of material properties in material data sheets (ISO/ASTM DIS 52929:2023)

Fecha Límite: 2024-01-03

prEN ISO/ASTM 52948

Additive manufacturing for metals - Non-destructive testing and evaluation - Imperfections classification in PBF parts (ISO/ASTM DIS 52948:2023)

Fecha Límite: 2023-12-25

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)

prEN ISO 6506-1

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 1: Test method (ISO/DIS 6506-1:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

prEN ISO 6506-2

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO/DIS 6506-2:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

prEN ISO 6506-3

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO/DIS 6506-3:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL

prEN ISO 9658

Steel - Determination of aluminium content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO/DIS 9658:2023)

Fecha Límite: 2024-01-15

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY

prEN IEC 61788-27:2023

Twist pitch measurement of practical superconducting wires - Twist pitch measurement method of NbTi and Nb3Sn composite superconductors

Fecha Límite: 2024-01-12

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

prEN IEC 62878-2-603:2023

Device embedding assembly technology - Part 2-603: Guideline for stacked electronic module - Test method of intra-module electrical connectivity

Fecha Límite: 2024-01-12

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS**prEN IEC 61810-7-9:2023**

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-9: Climatic tests

Fecha Límite: 2024-01-05

prEN IEC 61810-7-29:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-29: Capacitance

Fecha Límite: 2024-01-05

prEN IEC 61810-7-31:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-31: Magnetic Remanence

Fecha Límite: 2024-01-05

prEN IEC 61810-7-32:2023

Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-32: Acoustic Noise

Fecha Límite: 2024-01-05

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-200:2021/prA1:2023**

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

Fecha Límite: 2023-12-29

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.**prEN IEC 61995-1:2023**

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-01-19

prEN IEC 61995-1:2023/prAA:2023

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-01-19

prEN IEC 61995-2:2023

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 2: Standard sheets for DCL

Fecha Límite: 2024-01-19

CLC/TC 59X Performance of household and similar electrical appliances**prEN 50733**

Electric forced convection ovens, steam cookers and combination ovens for professional use - Test methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2024-01-19

prEN IEC 63399:2023

Household and similar electrical rice cookers - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2024-01-12

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 61326-1:2021/prAA:2023**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2024-01-12

prEN IEC 61326-2-6:2023

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Fecha Límite: 2023-12-22

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**prEN IEC 62305-3:2023**

Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard

Fecha Límite: 2023-12-08

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**prEN IEC 60688:2023**

Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals

Fecha Límite: 2023-12-22

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**prEN IEC 60794-1-218**

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: 2024-01-12

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**prEN IEC 61000-2-4:2023**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment - Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

Fecha Límite: 2023-12-22

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 301489-50 V0.0.7 REN/ERM-EMC-410**

Change of Scope - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Fecha Límite: 2023-11-06

prEN 301545-2 V1.4.0

Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard

Fecha Límite: 2024-01-01

prEN 301843-8V0.0.2 DEN/ERM-EMC-421

Change of scope and title - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 8: Specific conditions for Maritime VHF survivor locating devices employing Digital Selective Calling (DSC class M)

Fecha Límite: 2023-11-06

prEN 302510 V2.1.14

Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants (ULP-AMI-M) and Peripherals (ULP-AMI-M-P) operating in the frequency range 30 MHz to 37,5 MHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum ULP-AM in 30 MHz to 37,5 MHz

Fecha Límite: 2023-11-04

prEN 302536 V2.1.4

Short Range Devices (SRD); Radio equipment operating in the frequency range 315 kHz to 600 kHz for Ultra Low Power Animal Implantable Devices (ULP-AID) and associated peripherals; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Fecha Límite: 2023-11-04

prEN 303798 V2.0.1

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: 2024-01-29

prEN 319142-1 V1.2.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PADES digital signatures; Part 1: Building blocks and PADES baseline signatures

Fecha Límite: 2024-01-14

prEN 319522-1 V1.2.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture

Fecha Límite: 2024-01-03

prEN 319522-2 V1.2.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents

Fecha Límite: 2024-01-03

prEN 319522-3 V1.2.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 3: Formats

Fecha Límite: 2024-01-03

prEN 319532-3 V1.3.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats

Fecha Límite: 2024-01-03

prEN 319532-4 V1.3.0

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 4: Interoperability profiles

Fecha Límite: 2024-01-03

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

OCTUBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 2943

Aerospace series - Insert, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification

Fecha Límite: 2023-12-14

FprEN 4877-001

Aerospace series - Filler metals for welding - Part 001: Technical specification

Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES

FprEN 13282-3

Hydraulic road binders - Part 3: Assessment and verification of constancy of performance

Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN ISO 3834-6

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 6: Guidelines on implementing ISO 3834 series (ISO/FDIS 3834-6:2023)

Fecha Límite: 2023-12-12

FprEN ISO 9455-17

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 17: Surface insulation resistance comb test and electrochemical migration test of flux residues (ISO/FDIS 9455-17:2023)

Fecha Límite: 2023-12-01

FprEN ISO 14373

Resistance welding - Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels (ISO/FDIS 14373:2023)

Fecha Límite: 2023-11-28

FprEN ISO 15611

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on previous welding experience (ISO/FDIS 15611:2023)

Fecha Límite: 2023-12-04

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**FprEN 17109:2020/FprA1**

Mountaineering equipment - Individual safety systems for rope courses - Safety requirements and test methods
Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY**FprCEN/TS 17471**

Cranes - Loader cranes - Interface between loader cranes and work platforms
Fecha Límite: 2023-12-28

CEN/TC 160 PROTECTION AGAINST FALLS FROM HEIGHT INCLUDING WORKING BELTS**FprEN 813**

Personal fall protection equipment - Sit harnesses
Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**FprEN 16941-1**

On-site non-potable water systems - Part 1: Systems for the use of rainwater
Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**FprEN ISO 11979-7**

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO/FDIS 11979-7:2023)
Fecha Límite: 2023-12-18

CEN/TC 203 CAST IRON PIPES, FITTINGS AND THEIR JOINTS**FprCEN/TR 17996**

Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications - Guidelines for Pipelines Installation
Fecha Límite: 2024-01-11

FprEN 15542

Ductile iron pipes, fittings and accessories - External cement mortar coating for pipes - Requirements and test methods
Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 207 FURNITURE**FprEN 15186**

Furniture - Assessment of the surface resistance to scratching
Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION**FprEN ISO 15589-2**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Cathodic protection of pipeline transportation systems - Part 2: Offshore pipelines (ISO/FDIS 15589-2:2023)
Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 223 SOIL IMPROVERS AND GROWING MEDIA**FprEN 17925**

Soil improvers and growing media - Determination of temperature and time profile during composting and digestion
Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN ISO 17294-1**

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 1: General guidelines (ISO/FDIS 17294-1:2023)
Fecha Límite: 2023-12-19

CEN/TC 237 GAS METERS**FprEN 12261**

Gas meters - Turbine gas meters
Fecha Límite: 2023-11-30

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN 12814-7**

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 7: Tensile test with waisted test specimens
Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**FprCEN/TS 19100-4**

Design of glass structures - Part 4: Glass selection relating to the risk of human injury - Guidance for specification
Fecha Límite: 2023-12-28

FprEN 1991-1-2

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-2: Actions on structures exposed to fire
Fecha Límite: 2023-11-30

FprEN 1993-1-2

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-2: Structural fire design
Fecha Límite: 2023-11-30

FprEN 1993-1-3

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-3: Cold-formed members and sheeting
Fecha Límite: 2023-11-30

FprEN 1993-1-5

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-5: Plated structural elements
Fecha Límite: 2023-11-30

FprEN 1993-1-8

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-8: Joints
Fecha Límite: 2023-11-30

FprEN 1993-1-13

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-13: Beams with large web openings
Fecha Límite: 2023-11-30

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**FprCEN ISO/TS 5499**

Health informatics - Clinical particulars - Core principles for the harmonization of therapeutic indications terms and identifiers (ISO/DTS 5499:2023)
Fecha Límite: 2023-12-27

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprEN 16451**

Railway applications - Braking - Brake pad holder
Fecha Límite: 2023-12-21

FprEN 17149-1

Railway applications - Strength assessment of railway vehicle structures - Part 1: General
Fecha Límite: 2023-12-14

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**FprEN ISO 3882**

Metallic and other inorganic coatings - Review of methods of measurement of thickness (ISO/FDIS 3882:2023)
Fecha Límite: 2023-11-28

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**FprEN ISO 18183-3**

Geometrical product specifications (GPS) - Partition - Part 3: Methods used for specification and verification (ISO/FDIS 18183-3:2023)
Fecha Límite: 2023-12-19

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**FprEN ISO 3262-10**

Extenders - Specifications and methods of test - Part 10: Natural talc/chlorite in lamellar form (ISO/FDIS 3262-10:2023)
Fecha Límite: 2023-12-06

FprEN ISO 3262-11

Extenders - Specifications and methods of test - Part 11: Natural talc, in lamellar form, containing carbonates (ISO/FDIS 3262-11:2023)
Fecha Límite: 2023-12-06

FprEN ISO 3262-17

Extenders - Specifications and methods of test - Part 17: Precipitated calcium silicate (ISO/FDIS 3262-17:2023)
Fecha Límite: 2023-12-06

FprEN ISO 3549

Zinc dust pigments for paints - Specifications and test methods (ISO/FDIS 3549:2023)
Fecha Límite: 2023-12-19

CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES - FUELLING AND OPERATION**FprEN 17921**

Natural gas vehicles - Fuelling and operation - Natural gas fuelling stations - LNG unloading connector
Fecha Límite: 2023-12-07

FprEN 17922

Natural gas vehicles - Fuelling and operation - Natural gas fuelling stations - LNG unloading stop system
Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**FprEN ISO 22476-16**

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 16: Borehole shear test (ISO/FDIS 22476-16:2023)
Fecha Límite: 2023-12-01

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**FprEN ISO 41017**

Facility management - Guidance on emergency preparedness and management of an epidemic (ISO/FDIS 41017:2023)
Fecha Límite: 2023-12-05

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS - ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES**FprCEN/TR 18043**

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Pros and cons of methods for communicating the potential release of dangerous substances into soil, groundwater or surface water and indoor air
Fecha Límite: 2024-01-04

FprCEN/TS 18020

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Sampling and quantitative determination of asbestos in construction products
Fecha Límite: 2024-01-11

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**FprEN ISO 22036**

Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) (ISO/FDIS 22036:2023)
Fecha Límite: 2023-12-01

CEN/TC 459/SC 8 STEEL SHEET AND STRIP FOR ELECTRICAL APPLICATIONS**FprCEN/TR 18048**

Methods of determination of the mechanical properties of self-bonding coating assemblies related to non-oriented electrical steels
Fecha Límite: 2024-01-11

FprEN 10251

Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip
Fecha Límite: 2023-12-07

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**FprCEN ISO/TS 15213-3**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 3: Detection of Clostridium perfringens (ISO/DTS 15213-3:2023)
Fecha Límite: 2024-01-05

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS**FprEN IEC 60567:2023**

Oil-filled electrical equipment - Sampling of free gases and analysis of free and dissolved gases in mineral oils and other insulating liquids - Guidance
Fecha Límite: 2023-11-24

CLC/SR 33 POWER CAPACITORS AND THEIR APPLICATIONS**FprEN IEC 60143-4:2023**

Series capacitors for power systems - Part 4: Thyristor controlled series capacitors

Fecha Límite: 2023-12-01**CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES****FprEN IEC 60749-5:2023**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test

Fecha Límite: 2023-11-10**CLC/SR 87 ULTRASONICS****FprEN IEC 63305:2023**

Underwater Acoustics - Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz

Fecha Límite: 2023-11-10**CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES****FprEN IEC 62282-6-101:2023**

Fuel cell technologies - Part 6-101: Micro fuel cell power systems - Safety - General requirements

Fecha Límite: 2023-11-10**CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES****FprEN IEC 63203-402-2:2023**

Wearable electronic devices and technologies - Part 402-2: Performance Measurement of Fitness Wearables - Step Counting

Fecha Límite: 2023-12-08**FprEN IEC 63203-402-3:2023**

Wearable electronic devices and technologies - Part 402-3: Performance measurement of fitness wearables - Test methods for the determination of the accuracy of heart rate

Fecha Límite: 2023-11-17**CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY****FprEN IEC 60034-2-1:2023**

Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)

Fecha Límite: 2023-12-08**FprEN IEC 60034-2-2:2023**

Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1

Fecha Límite: 2023-12-08**FprEN IEC 60034-2-3:2023**

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

Fecha Límite: 2023-12-08**CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES****FprEN IEC 63118-1:2023**

12 V lithium-ion secondary batteries for automotive starting, lighting, ignition (SLI) applications and

auxiliary purposes - Part 1: General requirements and methods of test

Fecha Límite: 2023-11-17**CLC/TC 34 LIGHTING****FprEN IEC 62386-306:2023**

Digital addressable lighting interface - Part 306: Particular requirements - Input devices - General purpose sensor

Fecha Límite: 2023-11-17**CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS****FprEN IEC 60938-2-1:2023**

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 2-1: Blank detail specification - Inductors for which safety tests are required

Fecha Límite: 2023-11-10**CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE****FprEN IEC 61970-302:2023**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 302: Common information model (CIM) dynamics

Fecha Límite: 2023-11-10**FprEN IEC 61970-457:2023**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 457: Dynamics profile

Fecha Límite: 2023-11-10**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****FprEN IEC 63086-2-1:2023**

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles

Fecha Límite: 2023-11-10**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****FprEN IEC 60335-2-80:2021/FprAA:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

Fecha Límite: 2023-12-15**CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE****EN IEC 60601-2-35:2021/FprA1:2023**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

Fecha Límite: 2023-11-17**EN IEC 80601-2-78:2020/FprA1:2023**

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

Fecha Límite: 2023-11-10

FprEN IEC 80601-2-58:2023

Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

Fecha Límite: 2023-11-24

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**FprEN IEC 63296-2:2023**

Portable multimedia equipment - Determination of battery duration - Part 2: Headphones and earphones with active noise cancelling functions

Fecha Límite: 2023-11-17

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 62841-3-4:2016/FprAC:2023**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

Fecha Límite: 2023-12-08

EN 62841-3-4:2016/FprA2:2023

Amendment 2 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

Fecha Límite: 2023-11-24

EN IEC 62841-2-6:2020/FprAB:2023

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

Fecha Límite: 2023-11-10

EN IEC 62841-2-6:2020/FprA1:2023

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers

Fecha Límite: 2023-11-10

FprEN IEC 62841-2-12:2023

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators

Fecha Límite: 2023-11-17

FprEN IEC 62841-2-12:2023/FprAA:2023

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators

Fecha Límite: 2023-11-17

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**prEN 302208 V3.4.1**

Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with

power levels up to 4 W; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Fecha Límite: 2023-12-18

Normas Publicadas**OCTUBRE****ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****EN 3375-009:2023**

Cable, electrical, for digital data transmission - Part 009: Single braid - CAN Bus - 120 ohms - Type WX - Product standard

EN 3660-003:2023

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard

EN 3660-004:2023

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief - Product standard

EN 3660-005:2023

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief - Product standard

EN 4709-002:2023

Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Part 002: Direct Remote identification

EN 4842:2023

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted (ESR or VAR) - Solution treated and precipitation treated (H1025) - Bars for machining - a or D = 250 mm - 1 070 MPa = Rm = 1 200 MPa - Premium quality (pq)

EN 4868:2023

Aerospace series - Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer

EN 4905:2023

Aerospace series - Passive UHF RFID for airborne use

EN 4906:2023

Aerospace series - Embedded tags - Choice of fixation for installation, removal and replacement of embedded tags

EN 9722:2023

Aerospace series - Architecture for integrated management of a system's health condition

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**EN ISO 5754:2023**

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Unnotched impact test piece (ISO 5754:2023)

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**EN ISO 25745-2:2015/A1:2023**

Energy performance of lifts, escalators and moving walks - Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators) - Amendment 1: Express zones (ISO 25745-2:2015/Amd 1:2023)

CEN/TC 12 OIL AND GAS INDUSTRIES INCLUDING LOWER CARBON ENERGY'**EN ISO 12736-1:2023**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 1: Validation of materials and insulation systems (ISO 12736-1:2023)

EN ISO 12736-2:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 2: Qualification processes for production and application procedures (ISO 12736-2:2023)

EN ISO 12736-3:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 3: Interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation (ISO 12736-3:2023)

EN ISO 13703-2:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore platforms and onshore plants - Part 2: Materials (ISO 13703-2:2023)

EN ISO 13703-3:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore production platforms and onshore plants - Part 3: Fabrication (ISO 13703-3:2023)

EN ISO 15551:2023

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Electric submersible pump systems for artificial lift (ISO 15551:2023)

EN ISO 25457:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Flare details for general refinery and petrochemical service (ISO 25457:2023)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN 16906:2023**

Liquid petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Fixed compression ratio engine method

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**EN 13049:2023**

Windows and doors - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS**CEN/TS 17973:2023**

Safety of toys - Categorization of slime type materials

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 4865-1:2023**

Dentistry - General requirements of hand instruments - Part 1: Non-hinged hand instruments (ISO 4865-1:2023)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN ISO 5210:2023**

Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:2023)

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS**EN ISO 52016-3:2023**

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements (ISO 52016-3:2023)

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 11607-1:2020/A1:2023**

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems - Amendment 1: Application of risk management (ISO 11607-1:2019/Amd 1:2023)

EN ISO 11607-2:2020/A1:2023

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes - Amendment 1: Application of risk management (ISO 11607-2:2019/Amd 1:2023)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 9012:2023**

Gas welding equipment - Air-aspirated hand blowpipes - Specifications and tests (ISO 9012:2023)

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING ELEMENTS AND OF BUILDINGS**EN ISO 10534-2:2023**

Acoustics - Determination of acoustic properties in impedance tubes - Part 2: Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance (ISO 10534-2:2023)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**CEN/TR 17994:2023**

One Post Equipment - Inspection Guidance

EN 1176-1:2017+A1:2023

Playground equipment and surfacing - Part 1: General safety requirements and test methods

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN 13523-23:2023**

Coil coated metals - Test methods - Part 23: Resistance to humid atmospheres containing sulfur dioxide

EN ISO 4628-6:2023

Paints and varnishes - Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method (ISO 4628-6:2023)

EN ISO 11997-3:2023

Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 3: Testing of coating systems on materials and components in automotive construction (ISO 11997-3:2022)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**EN 17750:2023**

Agricultural and forestry machinery - Installation of lighting and light signalling devices on mounted implements

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**CEN/TS 1455-2:2023**

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) - Part 2: Assessment of conformity

CEN/TS 1566-2:2023

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 2: Assessment of conformity

EN ISO 2505:2023

Thermoplastics pipes - Longitudinal reversion - Test method and parameters (ISO 2505:2023)

CEN/TC 164 WATER SUPPLY**EN 1405:2023**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium alginate

EN 1407:2023

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Anionic and non-ionic polyacrylamides

EN 1408:2023

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Poly(diallyldimethylammonium chloride)

EN 1409:2023

Chemicals used for water treatment intended for human consumption - Polyamines

EN 1410:2023

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Cationic polyacrylamides

EN 14944-1:2023

Influence of cementitious products on water intended for human consumption - Test methods - Part 1: Influence of factory made cementitious products on organoleptic parameters

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS**EN ISO 18755:2023**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of thermal diffusivity of monolithic ceramics by flash method (ISO 18755:2022)

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**EN 14420-7:2022/AC:2023**

Hose fittings with clamp units - Part 7: Cam locking couplings

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS**EN ISO 11855-1:2021/A1:2023**

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria - Amendment 1 (ISO 11855-1:2021/Amd 1:2023)

EN ISO 11855-3:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 3: Design and dimensioning - Amendment 1 (ISO 11855-3:2021/Amd 1:2023)

EN ISO 11855-4:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) - Amendment 1 (ISO 11855-4:2021/Amd 1:2023)

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 17294-2:2023**

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (ISO 17294-2:2023)

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY**EN ISO 14644-18:2023**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 18: Assessment of suitability of consumables (ISO 14644-18:2023)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 1833-4:2023**

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2023)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN 12608-2:2023**

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 2: PVC-U profiles covered with foils bonded with adhesives

EN ISO 60:2023

Plastics - Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel (ISO 60:2023)

EN ISO 61:2023

Plastics - Determination of apparent density of moulding material that cannot be poured from a specified funnel (ISO 61:2023)

EN ISO 3671:2023

Plastics - Aminoplastic moulding materials - Determination of volatile matter (ISO 3671:2023)

EN ISO 14126:2023

Fibre-reinforced plastic composites - Determination of compressive properties in the in-plane direction (ISO 14126:2023)

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING**EN 13416:2023**

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Rules for sampling

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**CEN/TS 15427-1-2:2023**

Railway applications - Wheel/Rail Friction Management - Part 1-2: Equipment and Application - Top of Rail

CEN/TS 15427-1-3:2023

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 1-3: Equipment and Application - Adhesion materials

CEN/TS 15427-2-2:2023

Railway applications - Wheel/rail friction management - Part 2-2: Properties and characteristics - Top of rail materials

CEN/TS 15427-2-3:2023

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 2-3: Properties and Characteristics - Adhesion materials

EN 12663-2:2010+A1:2023

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies - Part 2: Freight wagons

EN 13232-1:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 1: Definitions

EN 13232-2:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 2: Requirements for geometric design

EN 13232-3:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 3: Requirements for wheel/rail interaction

EN 13232-4:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 4: Actuation, locking and detection

EN 13232-5:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 5: Switches

EN 13232-6:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 6: Fixed common and obtuse crossings

EN 13232-7:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 7: Crossings with moveable parts

EN 13232-8:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 8: Expansion devices

EN 13232-9:2023

Railway applications - Track - Switches and crossings for Vignole rails - Part 9: Layouts

EN 15085-2:2020+A1:2023

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer

EN 15595:2018+A1:2023

Railway applications - Braking - Wheel slide protection

EN 16272-3-1:2023

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 3-1: Normalized railway noise spectrum and single number ratings for diffuse sound field applications

EN 16272-3-2:2023

Railway applications - Infrastructure - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Test method for determining the acoustic performance - Part 3-2: Normalized railway noise spectrum and single number ratings for direct sound field applications

EN 17343:2023

Railway applications - General terms and definitions

EN 17636:2023

Railway applications - Infrastructure - Track alignment design parameters - Urban rail

EN 17863:2023

Railway applications - Ground based services - Coach hygiene requirements

EN 45545-2:2020+A1:2023

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components

CEN/TC 299 GAS-FIRED SORPTION APPLIANCES, INDIRECT FIRED SORPTION APPLIANCES, GAS-FIRED ENDOTHERMIC ENGINE HEAT PUMPS AND DOMESTIC GAS-FIRED WASHING AND DRYING APPLIANCES.**EN 16905-1:2023**

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 1: Terms and definitions

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**EN ISO 15118-9:2023**

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 9: Physical and data link layer conformance test for wireless communication (ISO 15118-9:2022)

CEN/TC 318 HYDROMETRY**CEN/TR 17993:2023**

Calibration and accuracy of non-catching precipitation measurement instruments

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES**EN ISO 24806:2023**

Recreational diving services - Requirements for rebreather diver training - Decompression diving to 60 m (ISO 24806:2023)

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**EN ISO 23783-1:2023**

Automated liquid handling systems - Part 1: Vocabulary and general requirements (ISO 23783-1:2022)

EN ISO 23783-2:2023

Automated liquid handling systems - Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance (ISO 23783-2:2022)

EN ISO 23783-3:2023

Automated liquid handling systems - Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance (ISO 23783-3:2022)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**EN 17891:2023**

Conservation of cultural heritage - Desalination of porous inorganic materials by poultices

CEN/TC 392 COSMETICS**EN ISO 4973:2023**

Cosmetics - Microbiology - Quality control of culture media and diluents used in cosmetics standards (ISO 4973:2023)

CEN/TC 437 ELECTRONIC CIGARETTES AND E-LIQUIDS**CEN/TR 17989:2023**

Electronic cigarettes and e-liquids - Terms and definitions

CEN/TC 439 PRIVATE SECURITY SERVICES**EN 17483-2:2023**

Private security services - Protection of Critical Infrastructure - Part 2: Airport and aviation security services

EN 17483-3:2023

Private security services - Protection of Critical Infrastructure - Part 3: Maritime and port security services

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN 17505:2023**

Soil and waste characterization - Temperature dependent differentiation of total carbon (TOC400, ROC, TIC900)

EN 17813:2023

Environmental solid matrices - Determination of halogens and sulfur by oxidative pyrohydrolytic combustion followed by ion chromatography

CEN/TC 456 ONLINE GAMBLING**EN 17531:2021+A1:2023**

Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**EN ISO 3887:2023**

Steels - Determination of the depth of decarburization (ISO 3887:2023)

EN ISO 4545-1:2023

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 1: Test method (ISO 4545-1:2023)

EN ISO 6507-1:2023

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 1: Test method (ISO 6507-1:2023)

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS**EN ISO 683-17:2023**

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO 683-17:2023)

EN ISO 6306:2023

Chemical analysis of steel - Order of listing elements in steel standards (ISO 6306:2020)

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION**EN 17740:2023**

Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection

EN 17799:2023

Personal data protection requirements for processing operations

CLC/SR 32B LOW-VOLTAGE FUSES**EN 60269-6:2011/A1:2023**

Low-voltage fuses - Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems

CLC/SR 36 INSULATORS**EN IEC 61462:2023**

Composite hollow insulators - Pressurized and non-pressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations

CLC/SR 68 MAGNETIC ALLOYS AND STEELS**EN IEC 60404-8-1:2023**

Magnetic materials - Part 8-1: Specifications for individual materials - Permanent magnet (magnetically hard) materials

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 62148-17:2023**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61189-2-804:2023**

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-804: Test methods for time to delamination - T260, T288, T300

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY**EN 50549-1:2019/A1:2023**

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B

EN 50549-2:2019/A1:2023

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 62877-1:2023**

Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: requirements for electrolyte

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN 62751-2:2014/A2:2023**

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

EN IEC 61800-3:2023

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

EN IEC 61800-5-1:2023

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

EN IEC 61800-5-3:2023

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-3: Safety requirements - Functional, electrical and environmental requirements for encoders

EN IEC 62040-1:2019/A1:2023

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

EN IEC 62477-1:2023

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLET FOR D.C.**EN 60670-21:2007/A11:2023**

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

EN 60670-21:2007/A1:2023

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

CLC/TC 34 LIGHTING**EN IEC 62386-305:2023**

Digital addressable lighting interface - Part 305: Particular requirements - Input devices - Colour sensor

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60456:2016/A12:2023**

Clothes washing machines for household use - Methods of measuring the performance

EN 60704-2-4:2012/A12:2023

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise

- Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

EN IEC 60704-2-16:2019/A12:2023

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers

EN IEC 62512:2020/A12:2023

Electric clothes washer-dryers for household use - Methods of measuring the performance

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN IEC 60335-2-14:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN IEC 60601-2-76:2019/A1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

EN IEC 62788-2-1:2023

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 2-1: Polymeric materials - Frontsheet and backsheet - Safety requirements

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES

EN IEC 61557-7:2022/A1:2023

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

EN IEC 60794-1-111:2023

Optical fibre cables - Part 1-111: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bend, method E11

EN IEC 60794-1-306:2023

Optical fibre cables - Part 1-306: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon torsion, Method G6

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023-10

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)

EN IEC 63345:2023

Energy Efficiency Systems - Simple External Consumer Display

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

EN 50700:2023

Information technology - Premises distribution access network (PDAN) cabling to support deployment of optical broadband networks

CLC/TC 216 GAS DETECTORS

EN 50194-1:2023

Electrical apparatus for the detection of flammable gases in household premises - Part 1: Test methods and performance requirements

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

EN 300019-2-6 V3.1.1

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2: Specification of environmental tests; Sub-part 6: Ship environments

EN 303213-5-1 V2.1.1

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment; Sub-part 1: Receivers and Interrogators

EN 303363-2 V1.1.1

Air Traffic Control Surveillance Radar Sensors; Secondary Surveillance Radar (SSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Far Field Monitor (FFM)

EN 319411-1 V1.4.1

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements

EN 319411-2 V2.5.1

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

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 octubre de 2023.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

OCTUBRE

ALEMANIA

Notificación: 2023/0607/DE

Ordenanza por la que se deroga la Ordenanza sobre transacciones legales electrónicas en el Tribunal Federal de Justicia y el Tribunal Federal de Patentes

Fecha de observaciones: 25-01-2024

Notificación: 2023/0609/DE

Segunda Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre el etiquetado de consumo de energía para turismos

Fecha de observaciones: 25-01-2024

AUSTRIA

Notificación: 2023/0584/AT

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de Salzburgo sobre los jóvenes

Fecha de observaciones: 18-01-2024

Notificación: 2023/0602/AT

Reglamento del Gobierno regional de Viena por el que se establecen requisitos técnicos de construcción (Reglamento de ingeniería civil de Viena de 2023 – WBTV 2023)

Fecha de observaciones: 24-01-2024

Notificación: 2023/0614/AT

Ley federal sobre el suministro renovable de calor en edificios nuevos (Ley de Calor Renovable – CEE)

Fecha de observaciones: 05-02-2024

BÉLGICA

Notificación: 2023/0563/BE

Anteproyecto de Ley por la que se modifica la Ley de 7 de mayo de 1999 sobre los juegos de azar, las apuestas, los establecimientos de juego y la protección de los jugadores

Fecha de observaciones: 03-01-2024

Notificación: 2023/0580/BE

Decreto ministerial sobre el establecimiento de la lista de materiales derivados y destinados a procesos de producción metalúrgica para metales no ferrosos, y la lista de materiales utilizados como materias primas

Fecha de observaciones: 17-01-2024

Notificación: 2023/0585/BE

Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 23 de septiembre de 1958, por el que se establece el Reglamento general sobre explosivos y el Real Decreto, de 20 de octubre de 2015, relativo a la comercialización de artículos pirotécnicos

Fecha de observaciones: 18-01-2024

Notificación: 2023/0603/BE

Proyecto de Decreto sobre el bienestar animal

Fecha de observaciones: 24-01-2024

DINAMARCA

Notificación: 2023/0612/DK

Orden sobre las subvenciones para el ahorro de energía, la mejora de la eficiencia energética y la reducción del CO2 en las empresas comerciales (el consorcio comercial)

Fecha de observaciones: 31-10-2023

ESPAÑA

Notificación: 2023/0592/ES

Proyecto de decreto del Consejo de Gobierno por el que se regulan los requisitos de utilización de áridos reciclados procedentes de operaciones de valorización de residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid.

Fecha de observaciones: 23-01-2024

ESLOVENIA

Notificación: 2023/0606/SI

Normas por las que se modifican y completan las Normas para garantizar la trazabilidad del origen de la carne fresca, refrigerada y congelada no preenvasada de vacuno, porcino, ovino, caprino y aves de corral

Fecha de observaciones: 25-01-2024

FINLANDIA

Notificación: 2023/0573/FI

El proyecto de reglamento de radiofrecuencia 4AE/2023 M de la Agencia Finlandesa de Transportes y Comunicaciones y el plan de uso de radiofrecuencia relacionado (tabla de asignación de frecuencias) para el rango de frecuencia de 100 Hz a 400 GHz, que también incluye definiciones de interfaz de radio

Fecha de observaciones: 12-01-2024

Notificación: 2023/0577/FI

Proyecto de Reglamento de radiofrecuencias 4AE/2023 M de la Agencia Finlandesa de Transportes y Comunicaciones y Plan de radiofrecuencias asociado (Cuadro de asignación de frecuencias) para las frecuencias comprendidas entre 100 Hz y 400 GHz, que también incluye especificaciones de interfaz de radio

Fecha de observaciones: 16-01-2024

Notificación: 2023/0581/FI

Propuesta del Gobierno al Parlamento de una Ley por la que se modifica la Ley del tabaco

Fecha de observaciones: 17-01-2024

FRANCIA

Notificación: 2023/0564/FR

Decreto por el que se aplica la Ordenanza n.º 2021-443, de 14 de abril de 2021, relativa al régimen de responsabilidad penal aplicable en caso de circulación de un vehículo autónomo y sus condiciones de uso

Fecha de observaciones: 03-01-2024

Notificación: 2023/0565/FR

Decreto por el que se somete a la elegibilidad de concesión de la bonificación ecológica para los turismos eléctricos nuevos en relación con la consecución de una puntuación medioambiental mínima

Fecha de observaciones: 04-10-2023

Notificación: 2023/0566/FR

Decreto sobre la metodología de cálculo de la puntuación medioambiental y el valor mínimo de puntuación que debe alcanzarse para poder optar a la bonificación medioambiental para turismos eléctricos nuevos

Fecha de observaciones: 04-10-2023

Notificación: 2023/0567/FR

Decreto por el que se condiciona la posibilidad de acogerse a la bonificación medioambiental para turismos eléctricos nuevos con una puntuación medioambiental mínima

Fecha de observaciones: 04-10-2023

Notificación: 2023/0582/FR

Orden sobre la aplicación obligatoria de la norma NF B 30-004

Fecha de observaciones: 18-01-2024

Notificación: 2023/0583/FR

Orden por la que se establecen las especificaciones para la aprobación de organizaciones ecológicas, sistemas individuales y organismos de coordinación en el sector de la responsabilidad ampliada del productor para los muebles especificados en el artículo R. 543-240 del Código del Medio Ambiente

Fecha de observaciones: 18-10-2023

Notificación: 2023/0588/FR

Nota técnica Pro Farmacopea n.º 1285 sometida a encuesta pública

Fecha de observaciones: 19-01-2024

Notificación: 2023/0589/FR

Decreto sobre la actividad del transporte público particular de personas a título oneroso utilizando bicicletas eléctricas de pedaleo asistido

Fecha de observaciones: 22-01-2024

Notificación: 2023/0590/FR

Solicitud de aprobación del pliego de condiciones de la indicación geográfica «Bottes camarguaises»

Fecha de observaciones: 22-01-2024

Notificación: 2023/0593/FR

Nota técnica Pro Farmacopea n.º 1276 sometida a encuesta pública

Fecha de observaciones: 23-01-2024

Notificación: 2023/0594/FR

Nota técnica Pro Farmacopea n.º 1276 «Soluciones de nutrición parenteral para perfusión»

Fecha de observaciones: 23-01-2024

Notificación: 2023/0595/FR

Nota técnica Pro Farmacopea n.º 1277 sometida a encuesta pública

Fecha de observaciones: 23-01-2024

Notificación: 2023/0597/FR

Nota técnica Pro Farmacopea n.º 1277 «Emulsiones de nutrición parenteral para perfusión»

Fecha de observaciones: 23-01-2024

Notificación: 2023/0598/FR

Decreto sobre el etiquetado del origen de la jalea real

Fecha de observaciones: 23-01-2024

Notificación: 2023/0599/FR

Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 76-692, de 13 de julio de 1976, relativo a los productos de cacao y de chocolate destinados al consumo humano

Fecha de observaciones: 23-01-2024

Notificación: 2023/0601/FR

Orden por la que se establece una forma de presentación complementaria de la declaración nutricional recomendada por el Estado

Fecha de observaciones: 24-01-2024

Notificación: 2023/0604/FR

Solicitud de aprobación del pliego de condiciones de la indicación geográfica «pierre de Vianne»

Fecha de observaciones: 24-01-2024

HUNGRÍA

Notificación: 2023/0568/HU

Proyecto de Ley por la que se modifican determinadas leyes fiscales

Fecha de observaciones: 05-01-2024

Notificación: 2023/0569/HU

Proyecto de Decreto del Ministro de Finanzas sobre la distribución y el funcionamiento de las cajas registradoras electrónicas y los requisitos relativos a las cajas registradoras electrónicas y a la emisión de recibos electrónicos

Fecha de observaciones: 05-01-2024

Notificación: 2023/0591/HU

Decreto de la Autoridad Nacional de Medios e Infocomunicaciones por el que se modifica el Decreto n.º 7/2015, de 13 de noviembre de 2015, de la Autoridad Nacional de Medios e Infocomunicaciones, relativo a la atribución nacional de frecuencias y a las normas de uso de las bandas de frecuencia

Fecha de observaciones: 22-01-2024

LETONIA**Notificación: 2023/0570/LV**

«Modificación del Reglamento n.º 291 del Consejo de Ministros, de 9 de junio de 2015, “Reglamento sobre un conjunto de medidas de bioprotección para el alojamiento de animales”»

Fecha de observaciones: 06-10-2023

PAÍSES BAJOS**Notificación: 2023/0605/NL**

Reglamento del Ministro del Interior y Relaciones del Reino, por el que se modifica el Reglamento relativo a los registros básicos del subsuelo en relación con la modificación de siete catálogos del Reglamento

Fecha de observaciones: 25-01-2024

POLONIA**Notificación: 2023/0572/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural por el que se modifica el Reglamento relativo al etiquetado de determinados tipos de productos alimenticios

Fecha de observaciones: 10-01-2024

Notificación: 2023/0578/PL

Proyecto de Reglamento del Consejo de Ministros relativo a los importes unitarios de las tasas de los servicios relacionados con el agua

Fecha de observaciones: 16-10-2023

Notificación: 2023/0610/PL

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente por el que se modifica el Reglamento sobre las condiciones detalladas para el funcionamiento de la red de gas

Fecha de observaciones: 29-01-2024

Notificación: 2023/0613/PL

Reglamento del Ministro de Clima y Medio Ambiente sobre la verificación del cumplimiento de los valores límite de emisión, teniendo en cuenta la incertidumbre de medición.

Fecha de observaciones: 03-11-2023

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2023/0579/CZ**

Medida 0111-OOP-C010-23 por la que se establecen los requisitos metrológicos y técnicos para los instrumentos de medida especificados, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los instrumentos de medida especificados: «básculas de vehículos de carretera de alta velocidad de pesaje en movimiento»

Fecha de observaciones: 16-01-2024

Notificación: 2023/0608/CZ

Reglamento del Gobierno por el que se modifica el Reglamento del Gobierno n.º 163/2002 por el que se establecen requisitos técnicos para determinados productos de construcción, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 25-01-2024

RUMANÍA**Notificación: 2023/0571/RO**

Instrucciones técnicas para las marcas viales, número de referencia 616-2022

Fecha de observaciones: 08-01-2024

SUECIA**Notificación: 2023/0574/SE**

Reglamento de la Agencia Sueca de Transporte por el que se modifica el Reglamento de la Administración Sueca de Carreteras (VVFS 2003:29) sobre la homologación nacional de sistemas, componentes y unidades técnicas independientes

Fecha de observaciones: 15-01-2024

Notificación: 2023/0575/SE

Reglamento por el que se modifica el Reglamento y las recomendaciones generales de la Agencia Sueca de Transporte (TSFS 2013:63) sobre turismos y remolques arrastrados por turismos

Fecha de observaciones: 15-01-2024

Notificación: 2023/0576/SE

Reglamento por el que se modifica el Reglamento y directrices generales de la Agencia de Transporte de Suecia (TSFS 2016:22) sobre automóviles y remolques remolcados por automóviles y puestos en servicio el 1 de julio de 2010 o posteriormente

Fecha de observaciones: 15-01-2024

Notificación: 2023/0586/SE

Reglamentos del Consejo Sueco de Acreditación y Evaluación de la Conformidad sobre sistemas de medida para la medición continua y dinámica de cantidades de líquidos distintos del agua

Fecha de observaciones: 19-01-2024

Notificación: 2023/0587/SE

Reglamento por el que se modifica el Reglamento de la Agencia de Salud Pública de Suecia (HSLF-FS 2019:20) relativo a los programas de autocontrol para la venta de productos del tabaco, cigarrillos electrónicos y envases de recarga

Fecha de observaciones: 19-01-2024

Procedimientos de Información

Notificación: 2023/0596/SE

Reglamento y directrices generales de la Agencia de Transporte de Suecia sobre la construcción de aeronaves por aficionados

Fecha de observaciones: 23-01-2024

- (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

Notificación: 2023/0600/SE

Reglamento por el que se modifica el Reglamento y las directrices generales de la Agencia de Transporte de Suecia (TSFS 2019:74) sobre señales de tráfico y otros dispositivos

Fecha de observaciones: 24-01-2024

- del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es	MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmigueld@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es
MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmarin@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es	MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno.: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es	MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Randalfe crandalfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)	MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es
MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es	MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Tojos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interiores buzón general: ari@interiores (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interiores.es;	MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaria General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aae@mineco.es maria.serrano@mineco.es	MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno.: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno.: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrieue@mscbs.es	SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsioivre.sssc@mincotur.es
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 ffernando.zapico@educacion.gob.es		SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es

Organización Mundial del Comercio

OCTUBRE

FRANCIA

Notificación: G/TBT/N/FRA/233

Décret en Conseil d'État relatif à l'indice de durabilité des **équipements électriques et électroniques** (Decreto del Consejo de Estado relativo al índice de durabilidad de los aparatos eléctricos y electrónicos).

El índice de durabilidad consiste en una nota sobre diez que se muestra en el momento de la compra para informar al consumidor sobre la longevidad de los productos eléctricos y electrónicos. Este índice tiene por objeto reemplazar el índice de reparabilidad francés teniendo en cuenta los criterios de fiabilidad y de actualizabilidad de los productos.

En particular, la fiabilidad abarca criterios relacionados con la solidez de los productos, así como con su mantenimiento y conservación. El presente Decreto se aplica a todos los aparatos eléctricos y electrónicos para los que se calcula y se muestra el índice de durabilidad.

Establece las nuevas definiciones aplicables al índice de durabilidad (artículo R. 541-234 del Código de Medio Ambiente), el régimen de obligación aplicable al fabricante o a la entidad comercializadora en lo que respecta al cálculo y la transmisión del índice (artículo R. 541-235), la centralización de los datos relativos al índice de durabilidad (artículo R. 541-236), el régimen de obligación aplicable al distribuidor en lo que respecta a la comunicación del índice (artículo R. 541-237), el marco general para el cálculo del índice de durabilidad (artículo R. 541-238) y, para los aparatos abarcados, la derogación de los textos relativos al índice de reparabilidad.

Objeto y razón de ser: La Directiva (UE) 2018/851 sobre los residuos alienta a los Estados miembros a adoptar medidas adecuadas para evitar que se generen residuos. Además, el Plan de acción europeo para la economía circular (COM (2020) 98) prevé entre sus objetivos mejorar la durabilidad y la reparabilidad de los productos. En el marco de la Ley N°2020-105 relativa a la Lucha contra el Despilfarro y la Economía

Circular, de 10 de febrero de 2020, y tras el establecimiento de un índice de reparabilidad europeo para los teléfonos inteligentes y las tabletas, Francia desea sustituir gradualmente el conjunto de los índices de reparabilidad por índices de durabilidad, a partir del 1 de enero de 2024. Las primeras categorías afectadas son los teléfonos inteligentes, los televisores y las lavadoras domésticas.

Al igual que en el caso del índice de reparabilidad, los textos relativos al índice de durabilidad no requieren el etiquetado de las unidades de productos, sino la comunicación de la información por los vendedores en las tiendas o en los sitios de venta en línea.

Teniendo en cuenta los criterios de fiabilidad y de actualizabilidad, el índice de durabilidad tiene por objeto incitar a los consumidores a prolongar la vida útil de sus productos mediante la compra de productos más sólidos, un mejor mantenimiento y la reparación de dichos productos cuando estos se rompan o averíen. De este modo, el índice de durabilidad complementa el índice de reparabilidad europeo en lo que respecta a la información al consumidor con el fin de prolongar la vida útil de los productos. Se trata de un objetivo importante para reducir las repercusiones en el medio ambiente y preservar los recursos del planeta, ya que la mayor parte de la huella ambiental de los aparatos eléctricos y electrónicos se deriva de su fabricación.

Esta medida tiene también por objeto incitar a los fabricantes a integrar criterios de durabilidad desde la fase de diseño de sus productos, logrando así productos más favorables al medio ambiente gracias a su "ecodiseño".

En el plano medioambiental, esta medida permitirá a Francia perseguir su objetivo nacional de reducir el consumo de recursos vinculado al consumo francés: reducir un 30% el consumo de recursos en relación con el PIB de aquí a 2030 con respecto a 2010 (Ley N° 2015-992). Unos productos más duraderos darán lugar, en efecto, a una reducción del consumo de recursos (reducción de la necesidad de productos nuevos) y de la cantidad de residuos de productos eléctricos y electrónicos, así como a una disminución de los impactos ambientales (como las emisiones de gases de efecto invernadero) asociados a su fabricación y al final de su vida útil.

Protección del medio ambiente.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/786

The Partial amendments of the "Public Notice that Prescribes Details of Safety Regulations for Road Transport Vehicles", etc. (Modificaciones parciales del "Aviso público relativo al Reglamento de Seguridad para los Vehículos de Transporte por Carretera", etc.). Documento en inglés (2 páginas).

Las modificaciones de la reglamentación relativa a los gases de escape de vehículos automóviles especiales tanto grandes como pequeños con motores

Notificaciones OMC

de gasolina o de gas licuado de petróleo (GLP) son las siguientes: i) el fortalecimiento de los límites de emisiones de gases de escape; ii) la introducción del Large Spark Ignition engines Non-Road Transient Cycle (LSI-NRTC) (ciclo transitorio no de carretera -motores de encendido por chispa de gran potencia) y 7 Mode Ramped Modal Cycle (7M-RMC) (ciclo modal con aumentos -siete modos); y iii) la ejecución de la instalación de un dispositivo de recirculación de los gases de escape.

Objeto y razón de ser: reducción de las emisiones de vehículos automóviles especiales tanto grandes como pequeños con motores de gasolina o de gas licuado de petróleo.

KUWAIT

Notificación: G/TBT/N/KWT/651

Electrically propelled mopeds and motorcycles -Safety specifications -Part 1: On-board rechargeable energy storage system (RESS) (Ciclomotores y motocicletas de propulsión eléctrica. Especificaciones de seguridad. Parte 1: Sistema recargable de almacenamiento de energía (RESS) incorporado). Documento en inglés (14 páginas).

El Reglamento técnico de Kuwait notificado se refiere a las prescripciones en materia de seguridad relativas a los sistemas recargables de almacenamiento de energía de ciclomotores y motocicletas de propulsión eléctrica para la protección de personas.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humanas.

REPÚBLICA DE COREA

Notificación: G/TBT/N/KOR/1181

Draft partial amendment of the Enforcement Rule of the Act on Registration, Evaluation, etc. of Chemicals (Proyecto de modificación parcial de la Norma de Aplicación de la Ley de Registro y Evaluación de Sustancias Químicas).

En el caso de las sustancias químicas que, de conformidad con el artículo 111) de la Ley de Registro y Evaluación de Sustancias Químicas (en lo sucesivo, la Ley), pueden quedar exentas de la presentación de determinados datos exigidos para el registro de sustancias químicas con arreglo al artículo 10 de la Ley, el Ministerio de Medio Ambiente solicita que se presenten el motivo de la exención y los datos justificativos de conformidad con el artículo 5 del Reglamento de Aplicación de la Ley. Sin embargo, actualmente el Ministerio de Medio Ambiente exige la presentación de datos justificativos incluso en los casos en que puede justificarse la exención de presentación de determinados datos sobre la base de los resultados de la evaluación del riesgo realizada por Gobiernos extranjeros, etc. Por lo tanto, la modificación parcial notificada tiene por objeto especificar

los casos en los que no se exige la presentación de datos justificativos.

Objeto y razón de ser: Reducción de obstáculos al comercio y facilitación del comercio.

SUIZA

Notificación: G/TBT/N/CHE/283

Draft Ordinance of the Federal Office for the Environment concerning amendments to annexes 1.17, 2.16, and 2.18 of the Ordinance on the Reduction of Risks relating to the Use of Certain Particularly Dangerous Substances, Preparations and Articles (Chemical Risk Reduction Ordinance, ORRChem, Fedlaw number: SR 814.81) (Proyecto de Orden de la Oficina Federal de Medio Ambiente sobre modificaciones de los anexos 1.17, 2.16, y 2.18 de la Orden sobre Reducción de los Riesgos relacionados con la Utilización de Sustancias, Preparaciones y Objetos Especialmente Peligrosos (Orden de Reducción de los Riesgos de los Productos Químicos, ORRChem, norma federal RS 814.81)). Documento en francés (7 páginas). Documento en alemán (7 páginas).

El proyecto de Reglamento notificado tiene por objeto modificar el anexo 1.17 de la ORRChem. Se propone la inclusión de cinco sustancias adicionales en el anexo, a saber:

- tetraetilo de plomo;
- alcohol 4,4'-bis (dimetilamino)-4''-(metilamino) tritílico [con $\geq 0,1\%$ de cetona de Michler (EC N°202-027-5) o base de Michler (EC N°202-959-2)];
- productos de la reacción de 1,3,4-tiadiazolidina-2,5-ditona, formaldehído y 4-heptilfenol, ramificado y lineal (RP-HP) [con $\geq 0,1\%$ p/p de 4-heptilfenol, ramificado y lineal];
- 2-etilhexil 10-etil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditiazol-4-estannatotradecanoato (DOTE);
- reacción de masa del 2-etilhexil 10-etil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditiazol-4-estannatotradecanoato y 2-etilhexil 10-etil-4-[[2-[(2-etilhexil)oxi]-2-oxoetil]tio]-4-octil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditiazol-4-estannatotradecanoato (reacción de masa de DOTE y MOTE).

De conformidad con el anexo 1.17, en principio están prohibidos la comercialización y el uso de las sustancias enumeradas en él. Las autorizaciones concedidas por la Comisión Europea se consideran excepciones a la prohibición en Suiza siempre que la sustancia se comercialice y utilice de conformidad con la autorización de la UE. Además, las disposiciones del anexo 1.17 de la ORRChem establecen que la Autoridad de Notificación puede conceder otras exenciones temporales a las prohibiciones de comercialización y uso en Suiza previa solicitud si se cumplen determinadas condiciones.

En noviembre de 2021, las propiedades intrínsecas en las que se basa la prohibición de cuatro ésteres de ácido ftálico se ampliaron en la UE para incluir

propiedades de alteración endocrina además de la toxicidad para la reproducción. Como consecuencia, algunos usos que anteriormente estaban exentos de las prohibiciones generales ya no se benefician de una exención. Mediante la modificación de la ChemRRV se prevé la correspondiente adaptación a la reglamentación de la UE. Además, la experiencia práctica ha demostrado que es necesario aclarar la redacción de la exención general para el uso de tres compuestos de cromo hexavalente.

De conformidad con la legislación de la UE, en los anexos 2.16 y 2.18 de la ORRChem se establece la prohibición de comercializar vehículos y componentes de vehículos, así como aparatos eléctricos y electrónicos, cables y piezas de recambio, si contienen determinadas sustancias peligrosas. Quedan exentos de las prohibiciones los componentes para los que no existan sustitutos sin sustancias reguladas. El proyecto notificado tiene por objeto determinar las exenciones aplicables con arreglo a la legislación de la UE.

Objeto y razón de ser: protección de la salud o seguridad humanas; protección del medio ambiente; armonización; reducción de obstáculos al comercio y facilitación del comercio.

declaración de propiedades saludables de los alimentos distintas de las que se refieren a la reducción del riesgo de enfermedad y al desarrollo y la salud de los niños). Documento en inglés (4 páginas). Documento en inglés (1 página).

El proyecto de Reglamento de la Comisión notificado deniega la autorización de una declaración de propiedades saludables de los alimentos distintas de las relativas a la reducción del riesgo de enfermedad y al desarrollo y la salud de los niños, con arreglo al artículo 18(5) del Reglamento (CE) N° 1924/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 2006, relativo a las declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en los alimentos.

Objeto y razón de ser: La medida propuesta es un proyecto de Reglamento de la Comisión relativo a una declaración de propiedades saludables mencionada en el punto 6, que ha sido evaluada con un dictamen favorable por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA). La declaración que figura en el proyecto de Reglamento de la Comisión notificado se refiere a la isomaltulosa y su contribución al metabolismo energético normal. A pesar del dictamen favorable de la EFSA sobre esta solicitud de autorización de declaración de propiedades saludables, la utilización de dicha declaración transmitiría un mensaje contradictorio y confuso a los consumidores, ya que fomentaría el consumo de azúcares, cuya ingesta aconsejan reducir las autoridades nacionales e internacionales basándose en recomendaciones científicas generalmente aceptadas. La declaración a la que se refiere el Reglamento de la Comisión notificado no cumple los requisitos del Reglamento (CE) 1924/2006 y no se autorizará en productos alimenticios; protección de la salud o seguridad humanas.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/1025

Draft Commission Regulation refusing to authorise a health claim made on foods, other than those referring to the reduction of disease risk and to children's development and health (Proyecto de Reglamento de la Comisión por el que se deniega la autorización de una

UNE

Normalización
Española

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org