

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 29 • OCTUBRE • 2020 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	19	Enquiry (Encuesta, prEN)	47
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	22	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	50
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	27	Normas publicadas	54
Normas editadas	8	Normas publicadas	31	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	13	IEC		Reglamentos técnicos	61
Normas ratificadas	15	Committee Draft for Vote (CDV)	38	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	40	Organización Mundial del Comercio	67
		Normas Publicadas	42		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

SEPTIEMBRE

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE 23530

Retardantes de largo plazo para incendios forestales: procedimientos para la calificación y control de calidad de los materiales

CTN 103 GEOTECNIA

PNE 103200

Determinación del contenido de carbonatos de un suelo

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-EN 50117-9-1:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

PNE-EN 50117-9-2:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz

PNE-EN 50117-9-3:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 9-3: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 6 000 MHz

PNE-EN 50117-10-1:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

PNE-EN 50117-10-2:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz

PNE-EN 50117-11-1:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

PNE-EN 50117-11-2:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas funcionando entre 5 MHz y 2 000 MHz

PNE-EN 50288-6-1:2013/1M

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios

PNE-EN 50288-6-2:2013/1M

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexiones

Información Pública

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

SEPTIEMBRE

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

PNE 23767

Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Conductos verticales para extracción de humo de un solo compartimento

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

PNE 71307-1

Tecnologías Habilitadoras Digitales. Modelo de Gestión de Identidades Descentralizadas sobre Blockchain y otras Tecnologías de Registros Distribuidos. Parte 1: Marco de referencia

CTN 83 HORMIGÓN

PNE 83704

Hormigón. Materiales de reparación. Método de los Índices de Reparación (RIM) para la selección de la técnica óptima de reparación y su seguimiento después de reparar

PNE 83706 IN

Hormigón. Materiales de reparación. Tipos y clases de fisuras

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-EN 50117-9-1:2020/1M**

Cables coaxiales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

PNE-EN 50117-9-2:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz

PNE-EN 50117-9-3:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 9-3: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 6 000 MHz

PNE-EN 50117-10-1:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

PNE-EN 50117-10-2:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz

PNE-EN 50117-11-1:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz

PNE-EN 50117-11-2:2020/1M

Cables coaxiales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas funcionando entre 5 MHz y 2 000 MHz

PNE-EN 50288-6-1:2013/1M

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios

PNE-EN 50288-6-2:2013/1M

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexionado

Información Pública Paralela

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

SEPTIEMBRE**CTN GET15 NANOTECNOLOGÍAS****PNE-FprCEN ISO/TS 80004-6**

Nanotecnología. Vocabulario. Parte 6: Caracterización de nano-objetos (ISO/DTS 80004-6:2020)

CTN 1 NORMAS GENERALES**PNE-prEN ISO 10209**

Documentación técnica de producto. Vocabulario. Términos relacionados con los diseños técnicos, la definición de productos y productos relacionados. (ISO/DIS 10209:2020)

CTN 11 MOBILIARIO**PNE-prEN 14175-8**

Vitrinas de gases. Parte 8: Vitrinas de gases para trabajar con materiales radioactivos

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-prEN ISO 14922**

Proyección térmica. Requisitos de calidad para los fabricantes de recubrimientos por proyección térmica. Sistema de aseguramiento de la calidad (ISO/DIS 14922:2020)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN 558**

Válvulas industriales. Dimensiones entre caras opuestas y dimensiones del centro a una cara de válvulas metálicas para utilizar en sistemas de canalizaciones con bridas. Válvulas designadas por PN y por clase

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-FprCEN/TS 17551**

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Orientación para refuerzos antisísmicos

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-EN 14752:2019/prA1**

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de puerta de acceso para material rodante

PNE-FprCEN/TS 15427-1-3

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 1-3: Equipo y aplicación. Materiales de adhesión

PNE-FprCEN/TS 15427-2-3

Aplicaciones ferroviarias. Gestión de la fricción rueda/carril. Parte 2-3: Propiedades y características. Materiales de adhesión

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

PNE-prEN 17556

Embarcaciones de navegación interior. Rotación de seguridad y planes de seguridad para embarcaciones de pasajeros

CTN 28 MATERIAL AEROSPAECIAL

PNE-prEN 2467

Material aeroespacial. Acero X2CrNi18-9 (1.4307). Fundido al aire. Templados. Planchas, chapas y bandas 0,4 mm $\leq a \leq 20$ mm - 520 MPa $\leq R_m \leq 670$ MPa

PNE-prEN 2573

Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templado. Alambres. 0,25 mm $\leq D_e \leq 3$ mm. $R_m \leq 780$ MPa

PNE-prEN 2996-001

Material aeroespacial. Interruptores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 3480

Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templados. Planchas. 6 mm $< a \leq 50$ mm - 500 MPa $\leq R_m \leq 700$ MPa

PNE-prEN 3487

Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templado. Barras para maquinaria - a o D ≤ 250 mm - 500 MPa $\leq R_m \leq 700$ MPa

PNE-prEN 3488

Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templados. Chapas y bandas a ≤ 6 mm - 500 MPa $\leq R_m \leq 700$ MPa

PNE-prEN 3661-001

Material aeroespacial. Interruptores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 3662-001

Material aeroespacial. Interruptores tripolares compensados en temperatura, intensidades nominales de 20 A a 50 A. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 3774-001

Material aeroespacial. Interruptores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 001: Especificación técnica

PNE-prEN 4650

Material aeroespacial. Proceso de marcado de los hilos y cables por láser UV

PNE-prEN 4842

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 $\leq R_m \leq 1 200$ MPa. Primera calidad (pq)

PNE-prEN 4880

Material aeroespacial. Especificaciones técnicas generales para piezas estándar

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-EN ISO 4833-1:2013/prA1

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Parte 1: Recuento de colonias a 30 ° C mediante la técnica de siembra en profundidad. Modificación 1: Clarificación del objeto y campo de aplicación (ISO 4833-1:2013/DAM 1:2020)

PNE-EN ISO 15216-1:2017/prA1

Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección de virus de la hepatitis A y norovirus en alimentos utilizando RT-PCR en tiempo real. Parte 1: Método para la determinación cuantitativa. Modificación 1 (ISO 15216-1:2017/DAM 1:2020)

PNE-prEN 16923

Productos alimenticios. Determinación de toxina T-2 y HT-2 en cereales y productos de cereales para lactantes y niños pequeños mediante HPLC-MS/MS tras purificación por SPE

PNE-prEN 17550

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de carotenoides en piensos compuestos y premezclas para animales mediante cromatografía líquida de alta resolución junto con detección UV (HPLC-UV)

PNE-prEN ISO 23418

Microbiología de la cadena alimentaria. Secuenciación del genoma completo para tipificación y caracterización genómica de bacterias transmitidas por los alimentos. Requisitos generales y orientación (ISO/DIS 23418:2020)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN 13523-0

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 0: Introducción general

PNE-prEN 13523-2

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 2: Brillo

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

PNE-prEN 15421

Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Determinación de la adherencia de los barnices de protección interna y externa

PNE-prEN 16285

Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método de ensayo para determinar la deformación del cuerpo del tubo de aluminio (ensayo de la guillotina)

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-prEN ISO 12625-7**

Papel tisú y productos de tisú. Parte 7: Determinación de las propiedades ópticas. Medición de la blancura y el color con iluminante D65/10° (luz diurna exterior). (ISO 12625-7:2014)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 1570-1**

Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos

PNE-prEN 12159

Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN 298**

Sistemas automáticos de control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos

PNE-prEN 1643

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan gas como combustible. Sistemas de control de estanquidad para válvulas automáticas de corte

PNE-prEN 14459

Dispositivos de seguridad y control para quemadores y aparatos que utilizan combustibles gaseosos o líquidos. Funciones de control de sistemas electrónicos. Métodos de clasificación y de evaluación

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 12245**

Botellas para el transporte de gas. Botellas de material compuesto totalmente recubiertas

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 12873-4**

Influencia de los materiales sobre el agua destinada al consumo humano. Influencia de la migración. Parte 4: Método de ensayo para las membranas para tratamiento del agua

PNE-prEN 17255-3

Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y manejo de datos. Parte 3: Especificación de los requisitos para los ensayos de rendimiento de los sistemas de adquisición y manejo de datos

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-FprCEN ISO/TR 22411**

Datos ergonómicos y directrices para la aplicación de la guía ISO/IEC 71 para los productos y servicios que tratan las necesidades de personas mayores y personas con discapacidad (ISO/DTR 22411:2020)

PNE-ISO/DIS 45003

Gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Salud y seguridad psicológicas en el trabajo: gestión de riesgos psicosociales. Directrices

PNE-prEN 1540

Exposición en el lugar de trabajo. Terminología

PNE-prEN 12841

Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-FprCEN/TR 13582**

Instalación de contadores de energía térmica. Directrices para la selección, instalación y funcionamiento de contadores de energía térmica

PNE-FprEN IEC 61010-2-012:2019/prAA

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-012: Requisitos particulares para equipos de ensayos climáticos y ambientales y otros equipos de acondicionamiento de la temperatura

PNE-FprEN IEC 61010-2-032:2019/prAA

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-032: Requisitos particulares para sensores de corriente de mano y manipulados con la mano para ensayos y medidas eléctricas

PNE-FprEN IEC 61010-2-033:2019/prAA

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros de mano y otros medidores, para uso doméstico y profesional, con capacidad de medir la tensión de la red

PNE-FprEN IEC 61557-12:2018/prA1:2020

Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1000 V en c.a. y 1500 V en c.c. Equipos para ensayo, medida o vigilancia de las medidas de protección. Parte12: Dispositivos de medición y vigilancia del funcionamiento

CTN 93 CONSUMIDORES**PNE-prEN ISO 11426**

Joyería y metales preciosos. Determinación de oro. Método de copelación (ensayo al fuego). (ISO/DIS 11426:2020)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-FprCEN/TS 17445**

Geosintéticos. Ensayo normalizado para la simulación de la erosión inducida por la lluvia en la superficie de una pendiente protegida por productos geosintéticos de control de la erosión

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**PNE-CLC/FprTS 50131-5-1**

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 5-1: Interconexiones. Requisitos para la interconexión cableada para equipos I&HAS ubicados en instalaciones vigiladas

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 10270

Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión acuosa de aleaciones de zirconio utilizadas en reactores nucleares. (ISO/DIS 10270:2020)

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

PNE-prEN 13224-1

Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Parte 1: Características esenciales

PNE-prEN 13224-2

Productos prefabricados de hormigón. Elementos para forjados nervados. Parte 2: Especificaciones

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

PNE-prEN ISO 6717

Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Recipientes de un solo uso para la recogida de muestras de origen humano, excepto sangre. (ISO/DIS 6717:2020)

CTN 138 BALDOSAS CERÁMICAS

PNE-prEN ISO 10545-10

Baldosas cerámicas. Parte 10: Determinación de la dilatación por humedad. (ISO/DIS 10545-10:2020)

PNE-prEN ISO 10545-15

Baldosas cerámicas. Parte 15: Determinación de la emisión de plomo y cadmio en las baldosas. (ISO/DIS 10545-15:2020)

CTN 140 EUROCÓDIGOS ESTRUCTURALES

PNE-prEN 1990

Eurocódigos. Bases de cálculo estructural y geotécnico

PNE-prEN 1993-1-1

Eurocódigo 3. Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-1: Reglas generales y reglas para edificios

CTN 146 ÁRIDOS

PNE-prEN 932-3

Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 3: Procedimiento y terminología para la descripción petrográfica simplificada

PNE-prEN 933-9

Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 9: Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno

PNE-prEN 1097-6

Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 6: Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

PNE-FprCEN/TR 17614

Método estándar para evaluar y mejorar la eficiencia energética de las estaciones de depuración de aguas residuales

PNE-prEN 476

Requisitos generales para componentes empleados en sumideros y alcantarillados

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PNE-prEN 12184

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

CTN 164 BIOCMBUSTIBLES SÓLIDOS

PNE-prEN ISO 17225-9

Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 9: Combustible triturado y astillas de madera para uso industrial (ISO/DIS 17225-9:2020)

CTN 169 MAQUINARIA PARA ENVASES Y EMBALAJES

PNE-prEN 415-11

Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 11: Determinación de la eficacia y de la disponibilidad

CTN 172 INFANCIA

PNE-EN 71-3:2019/prA1

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

CTN 182 HOTELES Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS

PNE-prEN ISO 18513

Servicios turísticos. Hoteles y otros tipos de alojamientos turísticos. Terminología (ISO/DIS 18513:2020)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-EN IEC 61666:2010/prA1:2020

Sistemas industriales, instalaciones y equipos y productos industriales. Identificación de terminales en el cuadro de un sistema. (Ratificada por AENOR en mayo de 2011)

PNE-prEN IEC 60404-11:2020

Materiales magnéticos. Parte 11: Método de ensayo para la determinación de la resistencia del aislamiento superficial de las chapas y bandas magnéticas

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-prEN IEC 60320-1:2020

Conectores para usos domésticos y usos generales análogos. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 60947-8:2020

Aparamenta de baja tensión. Parte 8: Unidades de control para protección térmica incorporada a máquinas eléctricas rotativas

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-prEN 60034-18-1:2020

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-1: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Directrices generales

PNE-prEN IEC 60034-18-32:2020

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 18-32: Evaluación funcional de los sistemas de aislamiento. Procedimientos de ensayo para devanados preformados. Evaluación eléctrica de los sistemas de aislamiento utilizados en máquinas eléctricas rotativas

PNE-prEN IEC 60974-1:2020

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 1: Fuentes de potencia para soldadura

PNE-prEN IEC 61010-2-201:2020

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-201: Requisitos particulares para equipos de control

PNE-prEN IEC 61189-2-501:2020

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-501: Métodos de ensayo para materiales para estructuras de interconexión. Medición de la fuerza de resiliencia y factor de retención de la fuerza de resiliencia de los materiales dieléctricos flexibles

PNE-prEN IEC 61851-23-1:2020

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 23-1: Estación de carga en corriente continua para vehículos eléctricos con un dispositivo de conexión automatizado

PNE-prEN IEC 62657-2:2020

Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 2: Gestión de coexistencia

PNE-prEN IEC 62657-3:2020

Redes de comunicaciones industriales. Red de comunicación inalámbrica. Parte 3: Descripción formal de la gestión automatizada de la coexistencia y guía de aplicación

PNE-prEN IEC 62878-2-602:2020

Sustrato empotrado en dispositivo. Parte 2-602: Directrices para módulo electrónico apilado. Método de evaluación de la conectividad eléctrica intermodular

PNE-prEN IEC 63110-1:2020

Protocolo de gestión de infraestructuras de carga y descarga de vehículos eléctricos. Parte 1: Definiciones básicas, casos de uso y arquitectura

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-EN IEC 62922:2017/prA1:2020**

Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Requisitos de funcionamiento

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN 50065-2-3**

Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-3: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 3 kHz a 95 kHz y destinados para uso por los suministradores y distribuidores de electricidad

PNE-prEN IEC 60076-22-8:2020

Transformadores de potencia. Parte 22-8: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Dispositivos adecuados para su uso en redes de comunicación

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-EN IEC 55016-1-4:2019/prA2:2020**

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-4: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas

y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Antenas y emplazamientos de ensayo para medidas de perturbaciones radiadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN IEC 60286-1:2017/prA1:2020**

Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 1: Embalaje de componentes con terminales axiales sobre cintas continuas

PNE-prEN IEC 60384-1:2020

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN IEC 63002:2020**

Especificaciones de interoperabilidad y método de comunicación para fuentes de alimentación externas utilizadas con dispositivos informáticos y dispositivos electrónicos de consumo

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-prEN IEC 60794-1-403:2020**

Cables de fibra óptica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Parte 1-403: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de continuidad eléctrica de elementos metálicos de cables, método H3

PNE-prEN IEC 62148-21:2020

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

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN IEC 60350-2:2018/prA1:2020**

Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 2: Encimeras. Métodos de medida de la aptitud a la función

PNE-FprEN IEC 60335-2-75:2020/prA2:2020

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

PNE-prEN IEC 63327:2020

Máquinas automáticas de tratamiento de suelos para uso comercial. Requisitos particulares

CTN 301 COMBUSTIBLES SÓLIDOS RECUPERADOS**PNE-prEN ISO 22940**

Combustibles sólidos recuperados. Determinación de la composición elemental por fluorescencia de rayos X (ISO/DIS 22940:2020)

CTN 319 ALGAS Y PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS**PNE-FprCEN/TR 17559**

Algas y productos de algas. Aplicaciones para alimentos y piensos: descripción general de límites, procedimientos y métodos analíticos

PNE-FprCEN/TR 17611

Algas y productos de algas. Especificaciones para aplicaciones en el sector cosmético

PNE-FprCEN/TR 17612

Algas y productos de algas. Especificaciones para aplicaciones en el sector farmacéutico

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

PNE-prEN ISO/IEC 27017

Tecnología de la Información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para los controles de seguridad de la información basado en la norma ISO/IEC 27002 para servicios de nube (ISO/IEC 27017:2015)

PNE-prEN ISO 14705

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Método de ensayo para determinar la dureza de las cerámicas monolíticas a temperatura ambiente (ISO 14705:2016)

PNE-prEN ISO 17172

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Determinación de las propiedades de compactación de polvos cerámicos (ISO 17172:2014)

PNE-prEN ISO 18610

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de las cerámicas compuestas a temperatura ambiente en aire a presión atmosférica. Determinación de propiedades elásticas por técnica ultrasónica (ISO 18610:2016)

Normas Editadas

SEPTIEMBRE

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-CEN ISO/TR 20173:2020 IN

Soldeo. Sistemas de agrupación de materiales. Materiales americanos. (ISO/TR 20173:2018). (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TR 20173:2013 IN)

Precio: 140 EUR

UNE-EN ISO 9455-3:2020

Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del índice de acidez por los

métodos de valoración potenciométrica y visual. (ISO 9455-3:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9455-3:1996)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 9455-16:2020

Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 16: Ensayo de eficacia del fundente, método con balanza de mojado. (ISO 9455-16:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9455-16:2013)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 15607:2020

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Reglas generales. (ISO 15607:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15607:2004)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 15614-1:2018/A1:2020

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 1: Soldeo por arco y con gas de aceros y soldeo por arco de níquel y sus aleaciones. Modificación 1. (ISO 15614-1:2017/Amd 1:2019)

Precio: 35 EUR

UNE-EN ISO 15614-7:2020

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 7: Soldeo de recargue. (ISO 15614-7:2016). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15614-7:2017)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 21904-1:2020

Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Equipo para la captura y filtración de humo de soldeo. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 21904-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15012-4:2016)

Precio: 62 EUR

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

UNE-EN 13373:2020

Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de las características geométricas de las unidades. (Sustituye a: UNE-EN 13373:2003)

Precio: 62 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE 23007-32:2020

Sistemas de detección y alarma de incendios - Parte 32: Planificación, diseño, instalación, puesta en marcha, uso y mantenimiento de sistemas de alarma por voz

Precio: 102 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 13674-2:2020

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Carriles. Parte 2: Carriles para desvíos y cruzamientos utilizados con carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 kg/m. (Sustituye a: UNE-EN 13674-2:2007+A1:2011)

Precio: 120 EUR

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

UNE-EN ISO 11105:2020

Pequeñas embarcaciones. Ventilación de las salas de motores de gasolina y/o de los compartimentos para

los depósitos de gasolina. (ISO 11105:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11105:2018)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 15083:2020

Pequeñas embarcaciones. Sistemas de bombeo de sentinas. (ISO 15083:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15083:2019)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 25197:2020

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. (ISO 25197:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 25197:2019)

Precio: 62 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN 17266:2020

Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de mercurio orgánico en pescado y marisco mediante análisis elemental de mercurio

Precio: 54 EUR

UNE-EN 17279:2020

Productos alimenticios. Método múltiple para el cribado de aflatoxina B1, deoxinivalenol, fumonisina B1 y B2, ocratoxina A, toxina T-2, toxina HT-2 y zearalenona en productos alimenticios, excluyendo los alimentos para lactantes y niños pequeños, mediante HPLC-MS/MS

Precio: 61 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN ISO 3183:2020

Industrias del petróleo y del gas natural. Tubos de acero para sistemas de transporte por canalizaciones. (ISO 3183:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3183:2013, UNE-EN ISO 3183:2013/A1:2018)

Precio: 62 EUR

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

UNE-EN 14726:2020

Aluminio y aleaciones de aluminio. Determinación de la composición química de aluminio y aleaciones de aluminio mediante espectrometría de emisión óptica por chispa. (Sustituye a: UNE-EN 14726:2006)

Precio: 61 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN 16711-3:2020

Textiles. Determinación del contenido en metales. Parte 3: Determinación de la liberación de plomo mediante una solución de sudor artificial ácido

Precio: 51 EUR

UNE-EN 17117-1:2020

Tejidos recubiertos de caucho o plástico. Métodos de ensayo mecánicos bajo estados de tensión biaxial. Parte 1: Propiedades de rigidez a la tracción

Precio: 69 EUR

UNE-EN 17116-2:2020

Especificaciones para máquinas de lavandería industrial. Definiciones y ensayo de características de capacidad y consumo. Parte 2: Secadoras rotatorias

Precio: 72 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 15898:2020

Conservación del patrimonio cultural. Principales términos generales y definiciones. (Sustituye a: UNE-EN 15898:2012)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 17187:2020

Conservación del patrimonio cultural. Caracterización de morteros utilizados en el patrimonio cultural

Precio: 54 EUR

UNE 41316:2020

Declaración de prestaciones digital para productos de construcción (smart CE marking)

Precio: 74 EUR

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA

UNE-EN ISO 8596:2018/A1:2020

Óptica oftálmica. Ensayo de la agudeza visual. Optotipos normalizados y clínicos y su presentación. Modificación 1. (ISO 8596:2017/Amd1:2019)

Precio: 29 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN 16402:2020

Pinturas y barnices. Evaluación de las emisiones de sustancias de los recubrimientos en el aire interior. Toma de muestras, acondicionamiento y ensayos. (Sustituye a: UNE-EN 16402:2014)

Precio: 91 EUR

UNE-EN ISO 3668:2020

Pinturas y barnices. Comparación visual del color de pinturas. (ISO 3668:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3668:2002, UNE-EN ISO 3668:2004 ERRATUM)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 19403-1:2020

Pinturas y barnices. Mojabilidad. Parte 1: Terminología y principios generales. (ISO 19403-1:2017)

Precio: 52 EUR

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

UNE-EN 17220:2020

Envases y embalajes. Tubos de aluminio flexibles. Boquillas de tubo

Precio: 50 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN ISO 14935:2020

Productos petrolíferos y productos afines. Determinación de la persistencia de llama en una mecha impregnada con un fluido resistente al fuego. (ISO 14935:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14935:1999)

Precio: 52 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN ISO 11833-1:2020

Plásticos. Hojas de poli(cloruro de vinilo) no plastificado. Parte 1: Tipos, dimensiones y características para hojas de no menos de un milímetro de espesor. (ISO 11833-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11833-1:2012)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 15512:2020

Plásticos. Determinación del contenido en agua. (ISO 15512:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15512:2017)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 20558-2:2020

Plásticos. Materiales de moldeo y extrusión de poli(sulfuro de fenileno) (PPS). Parte 2: Preparación de la muestra de ensayo y determinación de propiedades. (ISO 20558-2:2018)

Precio: 50 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE-EN 844:2020

Madera aserrada y madera en rollo. Terminología. (Sustituye a: UNE-EN 844-1:1996, UNE-EN 844-2:1997, UNE-EN 844-3:1996, UNE-EN 844-4:1997, UNE-EN 844-5:1997, UNE-EN 844-6:1997, UNE-EN 844-7:1997, UNE-EN 844-8:1997, UNE-EN 844-9:1997, UNE-EN 844-10:1998, UNE-EN 844-11:1998, UNE-EN 844-12:2001)

Precio: 67 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL

UNE-EN ISO 12625-1:2020

Papel tisú y productos de tisú. Parte 1: Vocabulario. (ISO 12625-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12625-1:2012)

Precio: 60 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-EN 15399:2020

Infraestructuras gasistas. Sistemas de gestión de la seguridad para las redes de gas con presión máxima de operación inferior o igual a 16 bar. (Sustituye a: UNE-CEN/TS 15399:2011 EX)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 15112:2020

Gas natural. Determinación de la energía. (ISO 15112:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15112:2014)

Precio: 104 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-EN 13525:2020

Maquinaria forestal. Picadoras de madera. Seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 13525:2005+A2:2010)

Precio: 96 EUR

UNE-EN ISO 4254-11:2011/A1:2020

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 11: Empacadoras. Modificación 1. (ISO 4254-11:2010/Amd 1:2020)

Precio: 54 EUR

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES

UNE-EN 13031-1:2020

Invernaderos. Cálculo y construcción. Parte 1: Invernaderos para producción comercial. (Sustituye a: UNE-EN 13031-1:2002)

Precio: 116 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 13854:2020

Seguridad de las máquinas. Espacios mínimos para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano. (ISO 13854:2017). (Sustituye a: UNE-EN 349:1994+A1:2008)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 13857:2020

Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores. (ISO 13857:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13857:2008)

Precio: 60 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

UNE-EN ISO 24444:2020

Cosméticos. Métodos de ensayo de protección solar. Determinación in vivo del factor de protección solar (SPF). (ISO 24444:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 24444:2011)

Precio: 93 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 16867:2020

Herrajes para la edificación. Manillas y pomos de puerta mecatrónicos. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 94 EUR

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 5832-1:2020

Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable forjado. (ISO 5832-1:2016)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 5832-6:2020

Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 6: Aleación forjada de cobalto-níquel-cromo-molibdeno. (ISO 5832-6:1997)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 5832-7:2020

Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 7: Aleación de cobalto-cromo-níquel-molibdeno-hierro forjable y conformada en frío. (ISO 5832-7:2016)

Precio: 38 EUR

CTN 106 ODONTOLÓGIA

UNE-EN ISO 3630-1:2020

Odontología. Instrumentos endodóncicos. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 3630-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3630-1:2008)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 9997:2020

Odontología. Jeringas para cartuchos. (ISO 9997:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9997:2000)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 22570:2020

Odontología. Cucharas y curetas óseas. (ISO 22570:2020)

Precio: 51 EUR

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 20789:2020

Equipo respiratorio y de anestesia. Humidificadores pasivos. (ISO 20789:2018)

Precio: 84 EUR

UNE-EN ISO 27427:2020

Equipo respiratorio y de anestesia. Sistemas de nebulización y sus componentes. (ISO 27427:2013). (Sustituye a: UNE-EN 13544-1:2007+A1:2010)

Precio: 83 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN 13697:2015+A1:2020**

Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2/etapa 2). (Sustituye a: UNE-EN 13697:2015)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 8536-4:2020

Equipo de infusión para uso médico. Parte 4: Equipos de infusión para un solo uso, de alimentación por gravedad. (ISO 8536-4:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8536-4:2013, UNE-EN ISO 8536-4:2013/A1:2013)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 11607-1:2020

Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barrera estéril y sistemas de envasado. (ISO 11607-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11607-1:2017)

Precio: 80 EUR

UNE-EN ISO 11607-2:2020

Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 2: Requisitos de validación para procesos de conformación, sellado y ensamblado. (ISO 11607-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11607-2:2017)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 14971:2020

Dispositivos médicos/productos sanitarios (MD). Aplicación de la gestión de riesgos a los MD. (ISO 14971:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14971:2012)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 80601-2-56:2018/A1:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-56: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termómetros clínicos para la medición de la temperatura corporal. Modificación 1. (ISO 80601-2-56:2017/Amd 1:2018)

Precio: 31 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 21968:2020**

Recubrimientos metálicos no magnéticos sobre sustratos metálicos y no metálicos. Medición del espesor del recubrimiento. Método por corrientes inducidas sensible a las variaciones de fase. (ISO 21968:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 21968:2006)

Precio: 75 EUR

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA**UNE-EN ISO 19085-9:2020**

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 9: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa móvil). (ISO 19085-9:2019). (Sustituye a: UNE-EN 1870-19:2014)

Precio: 87 EUR

UNE-EN ISO 19085-11:2020

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 11: Máquinas combinadas. (ISO 19085-11:2020). (Sustituye a: UNE-EN 940:2010+A1:2012)

Precio: 67 EUR

UNE-EN ISO 19085-13:2020

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 13: Sierras de corte múltiple con carga y/o descarga manual. (ISO 19085-13:2020). (Sustituye a: UNE-EN 1870-4:2012)

Precio: 79 EUR

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN UNE 127050:2020

Sistemas constructivos industrializados para edificios construidos a partir de elementos prefabricados de hormigón. Requisitos de comportamiento, fabricación, instalación y verificación

Precio: 83 EUR

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO**UNE-EN ISO 20186-3:2020**

Análisis de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos preanalíticos para sangre venosa entera. Parte 3: ADN libre circulante aislado del plasma. (ISO 20186-3:2019)

Precio: 59 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL UNE 135903:2020 IN

Equipamiento vial urbano. Marcas de pasos de peatones y pasos peatonales sobreelevados. Guía para el ensayo según la Norma UNE-EN 1436 y requisitos mínimos recomendados

Precio: 23 EUR

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**UNE-EN ISO 13606-1:2020**

Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 1: Modelo de referencia. (ISO 13606-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13606-1:2013)

Precio: 116 EUR

UNE-EN ISO 13606-2:2020

Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 2: Especificación de intercambio de arquetipos. (ISO 13606-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN 13606-2:2007)

Precio: 113 EUR

UNE-EN ISO 13606-3:2020

Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 3: Arquetipos de referencia

Normalización Nacional

y listas de términos. (ISO 13606-3:2019). (Sustituye a: UNE-EN 13606-3:2008)

Precio: 125 EUR

UNE-EN ISO 13606-4:2020

Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 4: Seguridad. (ISO 13606-4:2019). (Sustituye a: UNE-EN 13606-4:2007)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 13606-5:2020

Informática sanitaria. Comunicación de la historia clínica electrónica. Parte 5: Especificación de interfaces. (ISO 13606-5:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13606-5:2010)

Precio: 57 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

UNE-EN ISO 19116:2020

Información geográfica. Servicios de posicionamiento. (ISO 19116:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19116:2008)

Precio: 100 EUR

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

UNE-EN ISO 14007:2020

Gestión ambiental. Directrices para determinar costos y beneficios ambientales. (ISO 14007:2019)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 14008:2020

Valoración monetaria de los impactos ambientales y aspectos ambientales relacionados. (ISO 14008:2019)

Precio: 70 EUR

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 60068-2-64:2009/A1:2020

Ensayos ambientales. Parte 2-64: Métodos de ensayo. Ensayo Fh: Vibración aleatoria de banda ancha y guía

Precio: 51 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60895:2020

Trabajos en tensión. Ropa conductora

Precio: 97 EUR

UNE-EN IEC 60900:2020/AC:2020-05

Trabajos en tensión. Herramientas manuales para trabajos en tensión hasta 1 000 V en corriente alterna y 1 500 V en corriente continua

Precio: sin coste

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 62852:2015/A1:2020

Conectores para aplicaciones de corriente continua en sistemas fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60904-7:2020

Dispositivos fotovoltaicos. Parte 7: Cálculo de la corrección por desacoplo espectral para medidas de dispositivos fotovoltaicos

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 62892:2020

Ciclos térmicos extendidos a módulos FV. Procedimiento de ensayo

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 63202-1:2020

Células fotovoltaicas. Parte 1: Medida de la degradación inducida por luz de células fotovoltaicas de silicio cristalino

Precio: 50 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60076-22-1:2020

Transformadores de potencia. Parte 22-1: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Dispositivos de protección

Precio: 102 EUR

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 55016-1-3:2008/A2:2020

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-3: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Equipo(s) auxiliar(es). Potencia perturbadora

Precio: 35 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN IEC 62885-9:2020

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 9: Máquinas de tratamiento de suelos con o sin tracción, para uso comercial. Métodos de medición de la aptitud para la función

Precio: 61 EUR

UNE-EN IEC 63086-1:2020

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

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 63136:2020

Lavavajillas eléctricos para uso comercial. Métodos de ensayo de medida de la aptitud para la función

Precio: 65 EUR

UNE-EN 60335-2-78:2004/A11:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-78: Requisitos particulares para barbacoas para exterior

Precio: 35 EUR

UNE-EN 60335-2-105:2007/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-105: Requisitos particulares para cabinas de ducha multifunción

Precio: 35 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-71:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-71: Requisitos particulares para aparatos de calefacción eléctrica destinados a la reproducción y cría de animales

Precio: 58 EUR

UNE-EN IEC 60335-2-87:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-87: Requisitos particulares para equipos eléctricos de insensibilización de los animales

Precio: 59 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-7:2020

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados

Precio: 61 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-9:2019/A2:2020

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de control termosensibles

Precio: 31 EUR

UNE-EN IEC 60730-2-11:2020

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-11: Requisitos particulares para reguladores de energía

Precio: 56 EUR

UNE 18135:1978

Correas trapeciales y poleas. Transmisiones para auto-vehículos. Dimensiones

CTN 28 MATERIAL AEROSPAICIAL**UNE-EN 9111:2006**

Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Evaluación aplicable a las organizaciones de mantenimiento (basado en la ISO 9001:2000)

UNE-EN 9121:2011

Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Evaluación aplicable a distribuidores almacenistas (basado en la Norma ISO 9001:2000)

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE-EN 50131-2-2:2008**

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-2: Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos

UNE-EN 50131-2-2:2008/IS1:2014

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-2: Detectores de intrusión. Detectores de infrarrojos pasivos

UNE-EN 50131-6:2008

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 6: Fuentes de alimentación

UNE-EN 50131-6:2008/A1:2014

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 6: Fuentes de alimentación

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**UNE-EN ISO 19440:2007**

Integración de empresas. Estructuras para modelización de empresas (ISO 19440:2007) (Ratificada por AENOR en febrero de 2008.)

CTN 156 SERVICIOS POSTALES**UNE-CEN/TS 14441:2007 EX**

Servicios postales. Agregados de correo. Creación, procesamiento y seguimiento

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 60445:2012**

Principios fundamentales y de seguridad para la interfaz hombre-máquina, el marcado y la identificación. Identificación de los bornes de equipos, de los terminales de los conductores y de los conductores

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN 60715:2001**

Dimensiones de la aparamenta de baja tensión. Montaje normalizado sobre carriles para soportes mecánicos de dispositivos eléctricos en instalaciones de aparamenta. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2001)

Normas Anuladas**SEPTIEMBRE****CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****UNE-EN ISO 10564:1997**

Materiales para soldeo blando y fuerte. Métodos de muestreo para el análisis de los materiales de aportación para soldeo blando. (ISO 10564:1993)

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA**UNE 15323:2004**

Tornos horizontales revólver y automáticos monohusillo. Condiciones de ensayo. Control de la precisión

UNE 15323:2004 ERRATUM

Tornos horizontales revólver y automáticos monohusillo. Condiciones de ensayo. Control de la precisión

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES**UNE 18096:1984**

Fresas madre de una entrada. Tolerancias

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 60077-1:2002

Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales

UNE-EN 60077-2:2002

Aplicaciones ferroviarias. Equipos eléctricos para el material rodante. Parte 2: Componentes electrotécnicos. Reglas generales

UNE-EN 60146-1-3:1996

Convertidores de semiconductores. Especificaciones comunes y convertidores conmutados por la red. Parte 1-3: Transformadores y reactancias

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 62282-3-201:2013

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-201: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Métodos de ensayo del funcionamiento para pequeños sistemas de pilas de combustible

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 62056-5-3:2016

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. Conjunto DLMS/COSEM. Parte 5-3: Capa de aplicación DLMS/COSEM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2017.)

UNE-EN 62056-6-1:2016

Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS/COSEM. Parte 6-1: Sistema de identificación de objetos (OBIS) COSEM. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2017.)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60747-5-1:2001

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-1: Dispositivos optoelectrónicos. Generalidades. (Ratificada por AENOR en octubre de 2001)

UNE-EN 60747-5-1:2001/A1:2002

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-1: Dispositivos optoelectrónicos. Generalidades. (Ratificada por AENOR en julio de 2002)

UNE-EN 60747-5-1:2001/A2:2002

Dispositivos discretos de semiconductores y circuitos integrados. Parte 5-1: Dispositivos optoelectrónicos. Generalidades. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2002)

UNE-EN 61076-3-104:2006

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 3-104: Conectores rectangulares. Especificación particular para conectores fijos de 8 vías sin blindaje para transmisión de datos con frecuencias hasta 1 000 MHz (IEC 61076-3-104:2006). (Ratificada por AENOR en febrero de 2007.)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 60728-13-1:2012

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 13-1: Expansión del ancho de banda para la difusión de señales sobre sistemas FTTH (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012.)

UNE-EN 60728-13-1:2012/AC:2013

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 13-1: Expansión del ancho de banda para la difusión de señales sobre sistemas FTTH (Ratificada por AENOR en marzo de 2013.)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60317-0-7:2012

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-7: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección circular esmaltado sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW) con diámetro nominal del conductor de 0,040 mm a 1,600 mm

UNE-EN 60317-56:2012

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 56: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con poliuretano sin fallos de aislamiento eléctrico (FIW), con diámetro nominal del conductor de 0,040 mm a 1,600 mm, clase 180

UNE-HD 631.1S2:2007

Cables eléctricos. Accesorios. Características del material. Parte 1: Ensayos tipo para compuestos resinosos. (Ratificada por AENOR en agosto de 2008.)

UNE-HD 631.2S1:2007

Cables eléctricos. Accesorios. Características del material. Parte 2: Ensayos tipo para componentes retráctiles en caliente para aplicaciones de baja tensión. (Ratificada por AENOR en agosto de 2008.)

UNE-HD 631.3S1:2008

Cables eléctricos. Accesorios. Características de materiales. Parte 3: Impresión digital en componentes termorretráctiles por calor para aplicaciones de media tensión desde 3,6/6(7,2) kV hasta 20,8/36(42) kV (Ratificada por AENOR en diciembre de 2008.)

UNE-HD 631.4S1:2008

Cables eléctricos. Accesorios. Características de materiales. Parte 4: Impresión digital en componentes termorretráctiles por frío para aplicaciones de baja y media tensión hasta 20,8/36(42) kV (Ratificada por AENOR en diciembre de 2008.)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 60793-1-33:2002

Fibra óptica. Parte 1-33: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Resistencia a la corrosión bajo esfuerzo. (Ratificada por AENOR en agosto de 2002)

UNE-EN 60793-1-48:2007

Fibra óptica. Parte 1-48: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Dispersión del modo de polarización. (IEC 60793-1-48:2007). (Ratificada por AENOR en marzo de 2008.)

UNE-EN 60793-2-10:2016

Fibra óptica. Parte 2-10: Especificación de producto. Especificación intermedia para fibras multimodo de categoría A1 (Ratificada por AENOR en abril de 2016.)

UNE-HD 123.451:1975

Guías de onda metálicas huecas. Parte 4: especificaciones particulares para guías de onda circulares. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995.)

**CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA
RELACIONADOS CON LOS CAMPOS
ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO**

UNE-EN 50383:2011

Norma básica para el cálculo y la medición de los campos electromagnéticos y de la SAR relativos a la exposición humana procedentes de las estaciones base de radio y de las estaciones terminales fijas para sistemas de telecomunicación inalámbricos (110 MHz - 40 GHz)

UNE-EN 50383:2011/AC:2013

Norma básica para el cálculo y la medición de los campos electromagnéticos y de la SAR relativos a la exposición humana procedentes de las estaciones base de radio y de las estaciones terminales fijas para sistemas de telecomunicación inalámbricos (110 MHz - 40 GHz)

UNE-EN 50400:2008

Norma básica para demostrar la conformidad de los equipos fijos de transmisión de radio (110 MHz - 40 GHz) destinados al uso en redes de telecomunicación inalámbricas con las restricciones básicas o los niveles de referencia relativos a la exposición del público en general a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia, cuando se ponen en servicio

UNE-EN 50400:2008/AC:2012

Norma básica para demostrar la conformidad de los equipos fijos de transmisión de radio (110 MHz - 40 GHz) destinados al uso en redes de telecomunicación inalámbricas con las restricciones básicas o los niveles de referencia relativos a la exposición del público en general a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia, cuando se ponen en servicio

UNE-EN 50400:2008/A1:2013

Norma básica para demostrar la conformidad de los equipos fijos de transmisión de radio (110 MHz - 40 GHz) destinados al uso en redes de telecomunicación inalámbricas con las restricciones básicas o los niveles de referencia relativos a la exposición del público en general a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia, cuando se ponen en servicio

UNE-EN 50492:2008

Norma básica para la medición in-situ de la fuerza del campo electromagnético relacionado con la exposición humana en la proximidad de las estaciones base. (Ratificada por AENOR en febrero de 2009.)

UNE-EN 50492:2008/A1:2014

Norma básica para la medición in-situ de la fuerza del campo electromagnético relacionado con la exposición humana en la proximidad de las estaciones base. (Ratificada por AENOR en mayo de 2014.)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

OCTUBRE

CTN GET15 NANOTECNOLOGÍAS

UNE-CEN ISO/TS 80004-11:2020

Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 11: Nanocapa, nanorecubrimiento, nanofilm y términos relacionados (ISO/TS 80004-11:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-08-26

UNE-CEN ISO/TS 80004-13:2020

Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 13: Grafeno y materiales bidimensionales (2D) relacionados (ISO/TS 80004-13: 2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-08-26

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 6139:2020

Material aeroespacial. Tapa, protectora, no metálica, para racores EN 6123 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-16

UNE-EN 6141:2020

Material aeroespacial. Tapón, protector, no metálico, para racores EN 6123 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-16

UNE-EN 16602-60-14:2020

Aseguramiento de los productos espaciales. Procedimiento de reducción de existencias. Componentes EEE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 16602-60-14:2014 (Ratificada)

2020-09-09

UNE-EN 16603-20-06:2020

Ingeniería espacial. Cargas electrostáticas de los vehículos espaciales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 16603-20-06:2014 (Ratificada)

2020-09-09

UNE-EN 16603-20:2020

Ingeniería espacial. Eléctrica y electrónica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-09

Normalización Nacional

UNE-EN 16603-50-11:2020

Material aeroespacial. SpaceFibre. Enlace en serie de muy alta velocidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-16

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

UNE-EN ISO 3166-1:2020

Códigos para la representación de los nombres de los países y sus subdivisiones. Parte 1: Códigos de los países. (ISO 3166-1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 3166-1:2014 (Ratificada)

2020-09-16

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 15761:2020

Válvulas en acero de compuerta, de globo y de retención de tamaños DN 100 e inferiores, para las industrias del petróleo y del gas natural. (ISO 15761:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 15761:2002 (Ratificada)

2020-09-16

UNE-EN ISO 23251:2020

Industrias del petróleo, petroquímica y gas natural. Sistemas de despresurización y de protección contra la sobrepresión (ISO 23251:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-02

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN IEC 62003:2020

Centrales nucleares. Instrumentación, control y sistemas de energía eléctrica. Requisitos para ensayos de compatibilidad electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-18

UNE-EN IEC 62859:2020

Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación y control. Requisitos para coordinar la seguridad y la ciberseguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-08-28

UNE-EN ISO 13161:2020

Calidad del agua. Polonio 210. Método de ensayo por espectrometría alfa. (ISO 13161:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 13161:2016

2020-09-02

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 469:2020

Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 469:2006; UNE-EN 469:2006/1M:2007

2020-07-29

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

UNE-EN IEC 60839-11-5:2020

Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-5: Sistemas electrónicos de control de acceso. Protocolo abierto de dispositivos supervisados (OSDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-18

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-CEN ISO/TR 20416:2020

Productos sanitarios. Vigilancia post-comercialización para los fabricantes (ISO/DTR 20416:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-08-19

CTN 122 CUBERTERÍA. ARTÍCULOS PARA LA DECORACIÓN Y EL SERVICIO DE MESA

UNE-EN 13834:2020

Utensilios de cocina. Artículos para horno para uso en hornos domésticos tradicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-EN 13834:2007+A1:2009 (Ratificada)

2020-09-09

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 302208 V3.3.1 *

Equipo de identificación de radiofrecuencias que funciona en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W y en la banda de 915 MHz a 921 MHz con niveles de potencia de hasta 4 W; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-08-07

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN ISO 19299:2020

Peaje electrónico. Marco de seguridad (ISO 19299:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 19299:2015 (Ratificada)

2020-09-09

CTN 196 PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS

UNE-EN 17173:2020

Glosario CBRNE europeo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-09-02

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60068-3-7:2020

Ensayos ambientales. Parte 3-7: Documentación de acompañamiento y guía. Medidas en las cámaras de ensayo de temperatura para los ensayos A y B (con carga). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

2020-08-28

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-CLC/TS 51643-32:2020

Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 32: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados al lado de la corriente continua de las instalaciones

fotovoltaicas. Principios de selección y aplicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-07-17**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 61804-3:2020

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 3: Semántica y sintaxis EDDL (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-28**

UNE-EN IEC 61804-4:2020

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 4: Interpretación EDD (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-28**

UNE-EN IEC 61804-5:2020

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-28**

UNE-EN IEC 62541-3:2020

Arquitectura unificada OPC. Parte 3: Modelo de espacio direccionable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

UNE-EN IEC 62541-4:2020

Arquitectura unificada OPC. Parte 4: Servicios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-18**

UNE-EN IEC 62541-5:2020

Arquitectura unificada OPC. Parte 5: Modelo de información (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-18**

UNE-EN IEC 62541-6:2020

Arquitectura unificada OPC. Parte 6: Correspondencias. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

UNE-EN IEC 62541-10:2020

Arquitectura unificada OPC. Parte 10: Programas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

UNE-EN IEC 62541-11:2020

Arquitectura unificada OPC. Parte 11: Acceso histórico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-28**

UNE-EN IEC 62541-14:2020

Arquitectura unificada OPC. Parte 14: PubSub (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

UNE-EN IEC 62890:2020

Gestión del ciclo de vida de los sistemas y productos utilizados en procesos industriales de medición, control y automatización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61400-27-1:2020

Aerogeneradores. Parte 27-1: Modelos de simulación eléctrica. Modelos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 61788-26:2020

Superconductividad. Parte 26: Medida de las propiedades mecánicas. Corriente crítica de corriente continua de los superconductores compuestos RE-Ba-Cu-O (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-07**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60127-3:2015/A1:2020

Fusibles miniatura. Parte 3: Fusibles subminiatura. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 61970-301:2020

Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 301: Base de modelo de información común (CIM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-28**

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 55016-1-5:2015/AC:2020-09

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-5: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Emplazamientos de calibración de antenas y emplazamientos de ensayo de referencia entre 5 MHz y 18 GHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-18**

UNE-EN IEC 55036:2020

Vehículos de carretera eléctricos e híbridos. Características de perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medida para la protección de receptores externos por debajo de 30 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 61000-6-8:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-8: Normas genéricas. Norma de emisión para equipos profesionales en localizaciones comerciales y de industria ligera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 60263:2020

Escalas y tamaños para trazar características de frecuencia y diagramas polares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-28**

UNE-EN 60747-16-5:2013/A1:2020

Dispositivos de semiconductores. Parte 16-5: Circuitos integrados de microondas. Osciladores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-18**

UNE-EN IEC 60747-5-5:2020

Dispositivos semiconductores. Parte 5-5: Dispositivos optoelectrónicos. Fotoacopladores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 60749-41:2020

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 41: Métodos de ensayo estándar de fiabilidad de dispositivos de memoria no volátiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

UNE-EN IEC 62435-8:2020

Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 8: Dispositivos electrónicos pasivos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-28**

UNE-EN IEC 60352-5:2020

Conexiones sin soldadura. Parte 5: Conexiones a presión. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 61076-2-012:2020

Conectores para equipos electrónicos. Requisitos de producto. Parte 2-012: Conectores circulares. Especificación particular para los conectores con bloqueo interno push-pull basado en interfaces de conector M12 según las normas IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 e IEC 61076-2-113 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 61007:2020

Transformadores e inductores para uso en equipos electrónicos y de telecomunicación. Métodos de medida y procedimientos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

UNE-EN 60601-1-9:2008/A2:2020

Equipos electromédicos. Parte 1-9: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para un diseño eco-responsable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN 60601-1-12:2015/A1:2020

Equipos electromédicos. Parte 1-12: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial. Norma colateral: Requisitos para los equipos electromédicos y sistemas electromédicos destinados

a ser utilizados en el entorno de servicios médicos de emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-CLC/TR 50600-99-1:2020**

Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructura de centros de tratamiento de datos. Parte 99-1: Prácticas recomendadas para la gestión energética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-04**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 60794-1-215:2020**

Cables de fibra óptica. Parte 1-215: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ensayo de congelación externa del cable, Método F15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-21**

UNE-EN IEC 61280-4-5:2020

Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-5: Cableado instalado en planta. Medición de la atenuación de la planta de cableado de fibra óptica terminada en MPO utilizando equipos de prueba con interfaces MPO. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 61753-1:2018/A1:2020

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Normas de funcionamiento. Parte 1: Generalidades y guía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-21**

UNE-EN IEC 61757-4-3:2020

Sensores de fibra óptica. Parte 4-3: Medición de la corriente eléctrica. Método polarimétrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-09-11**

UNE-EN IEC 62614-1:2020

Fibra óptica. Condición de lanzamiento multimodo. Parte 1: Requisitos para la condición de lanzamiento para medir la atenuación multimodo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.) **2020-08-07**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 de septiembre de 2020 y el 1 de octubre de 2020. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/CD 5593

Rolling bearings — Vocabulary

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD TS 19857

Paper, Board and Printing inks – Printability – Laboratory test method for offset ink setting

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 24452

Ships and marine technology — Personal and group survival kit for use in polar water

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 3323

Aircraft — Hydraulic components — Marking to indicate fluid for which component is approved

ISO/CD 8625-4

Aerospace — Fluid systems — Vocabulary — Part 4: General terms and definitions relating to control/actuation systems

ISO/CD 21442

Space systems — General requirements for control engineering

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 11783-13

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 13: File server

TC 25 CAST IRONS AND PIG IRONS

ISO/DTR 10809-1

Cast irons — Part 1: Materials and properties for design

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DTR 23304

Food products — Guidance on how to express vitamins and their vitamins content

ISO/CD TS 23758

Guidelines for the validation of qualitative screening methods for the detection of residues of veterinary drugs in milk and milk products

ISO/CD 20976-2

Microbiology of the food chain — Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products — Part 2: Challenge tests to study inactivation potential and kinetic parameters

ISO/CD 16577

Molecular biomarker analysis — Terms and definitions

ISO/CD 22949-1.3

Molecular biomarker analysis — Methods of analysis for the detection and identification of animal species in foods and food products (nucleotide sequencing-based methods) — Part 1: General requirements

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 5173

Destructive tests on welds in metallic materials — Bend tests

ISO/CD TR 3834-6

Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 6: Guidelines on implementing ISO 3834

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 2929

Rubber hoses and hose assemblies for bulk fuel delivery by truck — Specification

ISO/CD 4671

Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Methods of measurement of the dimensions of hoses and the lengths of hose assemblies

ISO/CD 6801

Rubber or plastics hoses — Determination of volumetric expansion

ISO/CD 13775-1

Thermoplastic tubing and hoses for automotive use — Part 1: Non-fuel applications

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/CD 24143

Information and documentation — Information Governance — Concept and principles

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 24676

Gas cylinders - Oxygen pressure surge testing

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD 23869

Building and civil engineering works — Sealants — Determination of self-levelling properties

ISO/DTR 23262.2

GIS (Geospatial) / BIM interoperability

Normalización Internacional

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

ISO/CD TS 3250

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Calculation and reporting production efficiency in the operating phase

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/CD 4914

Unique Product Identifier

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/CD TS 21397.3

FTIR analysis of fire effluents in cone calorimeter tests

ISO 21843:2018/CD Amd 1

Determination of the resistance to hydrocarbon pool fires of fire protection materials and systems for pressure vessels — Amendment 1

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/CD 12311

Personal protective equipment — Test methods for sunglasses and related eyewear

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES

ISO/CD 23618

Design Principles of Seismically Isolated structures

TC 106 DENTISTRY

ISO/CD 6872

Dentistry — Ceramic materials

ISO/CD 3630-4

Dentistry — Endodontic instruments — Part 4: Auxiliary instruments

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/CD 5154

Decorative Metallic coatings for radio wave transmissive application products — Designation and characterization methods

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY

ISO/CD 24477

Vacuum technology — Vacuum gauges — Specifications, calibration and measurement uncertainties for spinning rotor gauges

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/CD 5367

Anaesthetic and respiratory equipment — Breathing sets and connectors

ISO/CD 11712

Anaesthetic and respiratory equipment — Supralaryngeal airways and connectors

ISO/CD 80601-2-88

Medical electrical equipment — Part 2-88: Particular requirements for basic safety and essential performance of equipment for infant cardiorespiratory monitors

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/CD 12509

Earth-moving machinery — Lighting, signalling and marking lights, and reflex-reflector devices

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/CD TS 21328.2

Graphic Technology — Guidelines and Requirements for Multicolour (CMYKOGV) Print Characterisation

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS

ISO/DTR 10358

Plastics pipes and fittings for industrial applications — Collection of data on combined chemical-resistance

ISO/CD TS 10986

Plastics piping systems — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — System design of above ground pipe and joint installations without end thrust

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/CD 14630

Non-active surgical implants — General requirements

ISO/DTR 17327-2

Non-active surgical implants — Implant coating — Part 2: Standards related to coatings

ISO/CD 21535

Non-active surgical implants — Joint replacement implants — Specific requirements for hip-joint replacement implants

ISO/CD 21536

Non-active surgical implants — Joint replacement implants — Specific requirements for knee-joint replacement implants

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/CD 9227

Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/CD 5257

Bamboo Structures — Engineered bamboo composites — Evaluation requirements

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS

ISO/CD 10328

Prosthetics — Structural testing of lower-limb prostheses — Requirements and test methods

ISO/CD 22675

Prosthetics — Testing of ankle-foot devices and foot units — Requirements and test methods

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/CD 12870

Ophthalmic optics — Spectacle frames — Requirements and test methods

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DTS 23625**

Small craft — Lithium-ion batteries

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 11137-2:2013/CD Amd 1**

Sterilization of health care products — Radiation — Part 2: Establishing the sterilization dose — Amendment 1

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD TR 15969**

Surface chemical analysis — Depth profiling — Measurement of sputtered depth

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 4426**

Intelligent transport systems — Lower layer protocols for usage in the European digital tachograph

ISO/CD 18561-2

Intelligent transport systems — Urban mobility applications via nomadic device for green transport management — Part 2: Trip and modal choice applications and specification

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD 24448**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — LED light source for testing semiconducting photocatalytic materials used under indoor lighting environment

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/CD TS 24289**

Health informatics — Hierarchical File Structure Specification for Secondary Storage of Health Related Information

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO/CD 3021**

Adventure tourism — Hiking and trekking activities — Service requirements

ISO/CD 3163

Adventure tourism — Terminology

ISO/CD 24063

Requirements for rebreather diver training — Non-decompression diving

ISO/CD 24642

Recreational diving services — Requirements for rebreather diver training — Decompression diving to 45 m

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/CD TS 30425**

Human resource management — Workforce availability metrics

ISO/DTS 30430

Human resource management — Recruitment metrics

TC 263 COALBED METHANE (CBM)**ISO/CD 4657**

Assessment specifications of coalbed methane resources

ISO/CD 23604

Method of determining specific surface area of coal

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/CD 37109**

Sustainable development and communities — Practical guidance for project developers — Meeting ISO 37101 framework principles

ISO/CD 37110

Sustainable cities and communities — Management guidelines of open data for smart cities and communities — Part 1: Overview and general principles

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/CD 24088-1**

Biotechnology — Biobanking — Requirements for the collection, processing, storage and transportation of microorganisms — Part 1: Bacteria and archaea

TC 298 RARE EARTH**ISO/DTS 22451.2**

Rare earth — Elements recycling — Measurement method of rare earth elements in by-products and industrial wastes

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/DTS 23258**

Blockchain and distributed ledger technologies — Taxonomy and Ontology

TC 324 SHARING ECONOMY**ISO/CD 42500**

Sharing Economy — Terminology and Principles

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC CD 17043**

Conformity assessment — General requirements for proficiency testing

ISO/IEC CD 17060

Conformity assessment — Code of good practice

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 3532-1**

Information technology — 3D Printing and scanning — Medical image-based modelling — Part 1: General requirement

ISO/IEC CD TR 29110-5-6-4

Systems and software engineering — Systems engineering lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 5-6-4: Management and engineering guide: Generic profile group: Advanced profile

ISO/IEC DTS 23360-1-6

Linux Standard Base (LSB) — Part 1-6: Graphic specification

Normalización Internacional

ISO/IEC 30193:2020/CD Amd 1

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk — Amendment 1: 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk

ISO/IEC CD 18033-7

Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 7: Tweakable block ciphers

ISO/IEC CD 27035-1

Information technology — Information security incident management — Part 1: Principles and process

ISO/IEC CD 27035-2

Information technology — Information security incident management — Part 2: Guidelines to plan and prepare for incident management

ISO/IEC DTR 22116.2

Information technology — A study of the differential impact of demographic factors in biometric recognition system performance

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2020 y 1 de octubre de 2020. 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 1 SCREW THREADS

ISO 965-1:2013/DAMd 1

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 1: Principles and basic data — Amendment 1
2020-12-15

ISO 965-2:1998/DAMd 1

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 2: Limits of sizes for general purpose external and internal screw threads — Medium quality — Amendment 1
2020-12-15

ISO/DIS 965-3

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 3: Limit deviations for screw threads (Revision of ISO 965-3:1998)
2020-12-15

ISO/DIS 965-4

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 4: Limits of sizes for hot-dip galvanized external screw threads to mate with internal screw threads tapped with tolerance position H or G after galvanizing (Revision of ISO 965-4:1998)
2020-12-15

ISO 965-5:1998/DAMd 1

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 5: Limits of sizes for internal screw threads to mate with hot-dip galvanized external screw threads with maximum size of tolerance position h before galvanizing — Amendment 1
2020-12-15

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/DIS 12625-7

Tissue paper and tissue products — Part 7: Determination of optical properties — Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight) (Revision of ISO 12625-7:2014)
2020-12-01

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/DIS 23323

Ships and marine technology — Guidelines for software based planned maintenance system
2020-12-21

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/DIS 10209

Technical product documentation — Vocabulary — Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation (Revision of ISO 10209:2012)
2020-11-30

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 23886

Aerospace — Collar, threaded, self-locking — Test method for torque and preload
2020-12-24

ISO/DIS 23887

Aerospace — Blind fasteners, threaded type, self-locking — Test method for locking torque
2020-12-24

ISO/DIS 9528

Aerospace — Standard-weight polytetrafluoroethylene (PTFE) hose assemblies, classification 204 °C/21 000 kPa — Procurement specification (Revision of ISO 9528:1994)
2020-12-09

ISO/DIS 9938

Aerospace — Polytetrafluoroethylene (PTFE) hose assemblies, classification 204 °C/28 000 kPa — Procurement specification (Revision of ISO 9938:1994)
2020-12-09

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 21806-10

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 10: 150-Mbit/s coaxial physical layer
2020-11-26

ISO/DIS 21806-11

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 11: 150-Mbit/s coaxial physical layer conformance test plan
2020-11-26

ISO/DIS 21806-12

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 12: 50-Mbit/s balanced media physical layer
2020-11-26

ISO/DIS 21806-13

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 13: 50-Mbit/s balanced media physical layer conformance test plan **2020-11-26**

ISO/DIS 21806-14

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 14: Lean application layer **2020-11-26**

ISO/DIS 21806-15

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 15: Lean application layer conformance test plan **2020-11-26**

ISO/DIS 3911

Wheels and rims for pneumatic tyres — Vocabulary, designation and marking (Revision of ISO 3911:2004) **2020-12-01**

ISO/DIS 11010-1

Passenger cars — Simulation model classification — Part 1: Vehicle dynamics **2020-12-03**

ISO/DIS 13988

Passenger vehicle wheels — Clip balance weight and rim flange nomenclature, test procedures and performance requirements (Revision of ISO 13988:2008) **2020-12-02**

ISO/DIS 22140

Passenger cars — Validation of vehicle dynamics simulation — Lateral transient response test methods **2020-12-02**

ISO/DIS 13837

Road vehicles — Safety glazing materials — Method for the determination of solar transmittance (Revision of ISO 13837:2008) **2020-12-18**

ISO 16505:2019/DAmD 1

Road vehicles — Ergonomic and performance aspects of Camera Monitor Systems — Requirements and test procedures — Amendment 1 **2020-12-22**

ISO/DIS 23274-2

Hybrid-electric road vehicles — Exhaust emissions and fuel consumption measurements — Part 2: Externally chargeable vehicles (Revision of ISO 23274-2:2012) **2020-12-07**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/DIS 12003-1**

Tractors for agriculture and forestry — Roll-over protective structures on narrow tractors — Part 1: Front-mounted ROPS (Revision of ISO 12003-1:2008) **2020-12-08**

ISO/DIS 12003-2

Tractors for agriculture and forestry — Roll-over protective structures on narrow tractors — Part 2: Rear-mounted ROPS (Revision of ISO 12003-2:2008) **2020-12-08**

ISO/DIS 5675

Agricultural tractors and machinery — General purpose quick-action hydraulic couplers (Revision of ISO 5675:2008) **2020-11-24**

ISO/DIS 10448

Agricultural tractors — Hydraulic pressure for implements (Revision of ISO 10448:1994) **2020-11-24**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/DIS 10191**

Passenger car tyres — Verifying tyre capabilities — Laboratory test methods (Revision of ISO 10191:2010) **2020-12-18**

ISO/DIS 18885-3

TPMS snap-in valves — Part 3: Performances (Revision of ISO 18885-3:2019) **2020-11-24**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/DIS 24673**

Concentrated date juice — Specifications and test methods **2020-12-08**

ISO/DIS 23418

Microbiology of the food chain — Whole genome sequencing for typing and genomic characterization of foodborne bacteria — General requirements and guidance **2020-12-11**

ISO/DIS 5984

Animal feeding stuffs — Determination of crude ash (Revision of ISO 5984:2002, ISO 5984:2002/Cor 1:2005) **2020-11-30**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/DIS 8130-2**

Coating powders — Part 2: Determination of density by gas comparison pycnometer (referee method) (Revision of ISO 8130-2:1992) **2020-12-15**

ISO/DIS 8130-3

Coating powders — Part 3: Determination of density by liquid displacement pycnometer (Revision of ISO 8130-3:1992) **2020-12-15**

ISO/DIS 8130-5

Coating powders — Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture (Revision of ISO 8130-5:1992) **2020-12-15**

ISO/DIS 8130-6

Coating powders — Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature (Revision of ISO 8130-6:1992) **2020-12-15**

ISO/DIS 8130-8

Coating powders — Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders (Revision of ISO 8130-8:1994) **2020-12-15**

ISO/DIS 8130-10

Coating powders — Part 10: Determination of deposition efficiency (Revision of ISO 8130-10:1998) **2020-12-15**

ISO/DIS 22553-13

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 13: Determination of re-solving behaviour **2020-11-27**

Normalización Internacional

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 16322-2

Textiles — Determination of spirality after laundering — Part 2: Woven and knitted fabrics (Revision of ISO 16322-2:2005, ISO 16322-2:2005/Cor 1:2007)

2020-12-08

ISO/DIS 16322-3

Textiles — Determination of spirality after laundering — Part 3: Woven and knitted garments (Revision of ISO 16322-3:2005)

2020-12-08

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 21955

Acoustics — Experimental method for transposition of dynamic forces generated by an active component from a test bench to a receiving structure

2020-12-18

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/DIS 3065

Essential oil of Eucalyptus, Australian type (Revision of ISO 3065:2011)

2020-12-11

ISO/DIS 3518

Essential oil of sandalwood (*Santalum album* L.) (Revision of ISO 3518:2002)

2020-12-03

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/DIS 9809-4

Gas cylinders — Refillable seamless steel gas cylinders — Design, construction and testing — Part 4: Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1 100 MPa (Revision of ISO 9809-4:2014)

2020-12-02

ISO 11439:2013/DAmD 1

Gas cylinders — High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles — Amendment 1

2020-12-24

ISO/DIS 11515

Gas cylinders — Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3000 L — Design, construction and testing (Revision of ISO 11515:2013, ISO 11515:2013/Amd 1:2018)

2020-11-26

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/DIS 15928-7

Houses — Description of performance — Part 7: Accessibility and usability

2020-12-07

ISO/DIS 10845-3

Construction procurement — Part 3: Standard conditions of tender (Revision of ISO 10845-3:2011)

2020-12-22

ISO/DIS 10845-4

Construction procurement — Part 4: Standard conditions for the calling for expressions of interest (Revision of ISO 10845-4:2011)

2020-12-22

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 23517-1

Plastics — Biodegradable mulch films for use in agriculture and horticulture — Part 1: Requirements and test methods regarding biodegradation, ecotoxicity and control of constituents

2020-12-03

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE

ISO/DIS 6717

In vitro diagnostic medical devices — Single-use containers for the collection of specimens, other than blood, from humans

2020-11-24

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/DIS 24459

Determination of Uranium content in samples coming from the Nuclear Fuel cycle by L-absorption Edge Spectrometry

2020-12-21

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/DIS 20710-1

Fire safety engineering — Active fire protection systems — Part 1: General principles

2020-12-17

TC 96 CRANES

ISO/DIS 9374-5

Cranes — Information to be provided — Part 5: Overhead travelling cranes and portal bridge cranes (Revision of ISO 9374-5:1991)

2020-12-14

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/DIS 23434-1

Industrial trucks — Sustainability — Part 1: Vocabulary

2020-12-16

ISO/DIS 23434-2

Industrial trucks — Sustainability — Part 2: Factors and reporting

2020-12-16

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/DIS 6488

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Karl Fischer method (Revision of ISO 6488:2004, ISO 6488:2004/Cor 1:2008)

2020-12-11

ISO/DIS 10315

Cigarettes — Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke — Gas-chromatographic method (Revision of ISO 10315:2013)

2020-12-15

ISO 20193:2019/DAmD 1

Tobacco and tobacco products — Determination of the width of the strands of cut tobacco — Amendment 1

2020-12-10

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/DIS 12642-3

Graphic technology — Input data for characterization of 4-colour process printing — Part 3: Extended data set

2020-12-04

ISO/DIS 20616-1

Graphic technology — File format for quality control and metadata — Part 1: Print Requirements eXchange (PRX)

2020-12-03

TC 136 FURNITURE**ISO/DIS 7170**

Furniture — Storage units — Test methods for the determination of strength, durability and stability (Revision of ISO 7170:2005) **2020-12-10**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/DIS 4152**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of the apparent axial long-term modulus of pipes subject to beam bending **2020-12-11**

ISO/DIS 10466

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Test method to prove the resistance to initial ring deflection (Revision of ISO 10466:1997) **2020-12-14**

ISO/DIS 10952

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings — Determination of the resistance to chemical attack for the inside of a section in a deflected condition (Revision of ISO 10952:2014) **2020-12-10**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019/DAmD 120**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 120: Safety sign E067 : Evacuation mattress **2020-12-24**

ISO 7010:2019/DAmD 121

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 121: Safety sign E068 : Lifebuoy with light and smoke **2020-12-24**

ISO 7010:2019/DAmD 122

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 122: Safety sign E069 : Person overboard call point **2020-12-24**

ISO 7010:2019/DAmD 123

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 123: Safety sign F019 : Unconnected fire hose **2020-12-24**

TC 146 AIR QUALITY**ISO/DIS 23032**

Meteorology — Ground-based remote sensing of wind — Radar wind profiler **2020-11-24**

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO/DIS 23156**

Ferronickels – Determination of phosphorus, manganese, chromium, copper and cobalt contents – Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method **2020-11-24**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/DIS 10270**

Corrosion of metals and alloys — Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (Revision of ISO 10270:1995, ISO 10270:1995/Cor 1:1997) **2020-12-08**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/DIS 23456-1**

Dynamic signs in physical environments — Part 1: General requirements **2020-12-04**

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/DIS 19916-3**

Glass in building — Vacuum insulating glass — Part 3: Test methods for evaluation of performance under temperature differences **2020-11-30**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/DIS 6781-1**

Performance of buildings — Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods — Part 1: General procedures (Revision of ISO 6781:1983) **2020-12-04**

ISO 24353:2008/DAmD 1

Hygrothermal performance of building materials and products — Determination of moisture adsorption/desorption properties in response to humidity variation — Amendment 1 **2020-12-04**

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/DIS 19475**

Document management — Minimum requirements for the storage of documents (Revision of ISO/TS 19475-3:2018, ISO/TS 19475-2:2018, ISO/TS 19475-1:2018) **2020-12-16**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO/DIS 16840-13**

Wheelchair seating — Part 13: Determination of the lateral stability property of a seat cushion **2020-11-30**

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/DIS 19318**

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Reporting of methods used for charge control and charge correction (Revision of ISO 19318:2004) **2020-12-07**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 15638-24**

Intelligent transport systems — Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 24: Safety information provisioning **2020-12-17**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/DIS 20302**

Health informatics — Health cards — Numbering system and registration procedure for issuer identifiers (Revision of ISO 20302:2014) **2020-11-30**

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

Cryogenic vessels — Static vacuum-insulated vessels — Part 1: Design, fabrication, inspection and tests (Revision of ISO 21009-1:2008) **2020-12-18**

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/DIS 18513

Tourism services — Hotels and other types of tourism accommodation — Terminology (Revision of ISO 18513:2003) **2020-11-24**

ISO/DIS 21620

Tourism and related services — Heritage hotels — Equipment and service requirements **2020-12-10**

ISO/DIS 21621

Tourism and related services — Traditional restaurants — Visual aspects, decoration and services **2020-11-24**

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/DIS 17225-9

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use (Revision of ISO/TS 17225-9:2020) **2020-12-08**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO 37106:2018/DAmD 1

Sustainable cities and communities — Guidance on establishing smart city operating models for sustainable communities — Amendment 1 **2020-12-03**

ISO/DIS 37169

Smart community infrastructures — Smart transportation by run-through train/bus operation in/between cities **2020-12-14**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/DIS 22480-2

Railway applications — Concrete sleepers and bearers for track — Part 2: Prestressed monoblock sleepers **2020-12-04**

ISO/DIS 22749-1

Railway applications — Suspension components — Part 1: Characteristics and test methods for elastomer-mechanical parts **2020-12-14**

ISO/DIS 22749-2

Railway applications — Suspension components — Part 2: Approval procedure and quality monitoring for elastomer-mechanical parts **2020-12-14**

TC 299 ROBOTICS

ISO/DIS 18646-3.2

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 3: Manipulation **2020-11-11**

TC 300 SOLID RECOVERED FUELS

ISO/DIS 22940

Solid recovered fuels — Determination of elemental composition by X-ray fluorescence **2020-12-03**

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES

ISO/DIS 23257

Blockchain and distributed ledger technologies — Reference architecture **2020-12-07**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 8824-1

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 1: Specification of basic notation (Revision of ISO/IEC 8824-1:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8824-2

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 2: Information object specification (Revision of ISO/IEC 8824-2:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8824-3

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 3: Constraint specification (Revision of ISO/IEC 8824-3:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8824-4

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 4: Parameterization of ASN.1 specifications (Revision of ISO/IEC 8824-4:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-1

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 1: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER) (Revision of ISO/IEC 8825-1:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-2

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 2: Specification of Packed Encoding Rules (PER) (Revision of ISO/IEC 8825-2:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-3

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 3: Specification of Encoding Control Notation (ECN) (Revision of ISO/IEC 8825-3:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-4

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 4: XML Encoding Rules (XER) (Revision of ISO/IEC 8825-4:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-5

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 5: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1 (Revision of ISO/IEC 8825-5:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-6

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 6: Registration and application of PER encoding instructions (Revision of ISO/IEC 8825-6:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-7

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER) (Revision of ISO/IEC 8825-7:2015) **2020-12-21**

ISO/IEC DIS 8825-8

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER) (Revision of ISO/IEC 8825-8:2018) **2020-12-21**

ISO/IEC/IEEE DIS 24774

Systems and software engineering — Life cycle management — Specification for process description (Revision of ISO/IEC TR 24774:2010) **2020-12-02**

ISO/IEC DIS 9797-2

Information security — Message authentication codes (MACs) — Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function (Revision of ISO/IEC 9797-2:2011)

2020-11-24

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2020 y 1 de octubre de 2020. 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

PC 310 WHEELED CHILD CONVEYANCES**ISO/FDIS 31110**

Wheeled child conveyances — Pushchairs and prams — Requirements and test methods

2020-11-03**TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS****ISO/PRF TS 21331**

Graphic technology and deinked pulp — Guidance for assessing the deinking performance of printed paper products

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 15370**

Ships and marine technology — Low-location lighting (LLL) on passenger ships — Arrangement (Revision of ISO 15370:2010)

2020-11-25**ISO/PRF 21716-1**

Ships and marine technology — Bioassay methods for screening anti-fouling paints — Part 1: General requirements

ISO/PRF 21716-2

Ships and marine technology — Bioassay methods for screening anti-fouling paints — Part 2: Barnacles

ISO/PRF 21716-3

Ships and marine technology — Bioassay methods for screening anti-fouling paints — Part 3: Mussels

ISO/FDIS 24041

Ships and marine technology — Shark jaws and towing pins

2020-11-09**TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION****ISO/FDIS 22014**

Library objects for architecture, engineering, construction and use

2020-11-23**TC 17 STEEL****ISO/FDIS 14404-4**

Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production — Part 4: Guidance for using ISO 14404 family

2020-11-09**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/FDIS 3353-1**

Aerospace — Lead and runout threads — Part 1: Rolled external threads (Revision of ISO 3353-1:2002)

2020-11-24**ISO/FDIS 3353-2**

Aerospace — Lead and runout threads — Part 2: Internal threads (Revision of ISO 3353-2:2002)

2020-11-24**ISO/PRF TR 18146**

Space systems — Space debris mitigation design and operation manual for spacecraft (Revision of ISO/TR 18146:2015)

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/PRF 19206-4**

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 4: Requirements for bicyclist targets

ISO/PRF 22561

Gasoline engines with direct fuel injection (GDI engines) — Installation of the injectors to the engine

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 21628**

Gardening machinery — Powered material-collecting systems — Safety (Revision of ISO 21628:2008, ISO 21628:2008/Amd 1:2015)

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 21470**

Infant formula and adult nutritionals — Simultaneous determination of total vitamins B1, B2, B3 and B6 — Enzymatic digestion and LC-MS/MS

ISO/FDIS 24220

Pao cai (salted fermented vegetables) — Specification and test methods

2020-11-23**ISO/FDIS 7970**

Wheat (*Triticum aestivum* L.) — Specification (Revision of ISO 7970:2011)

2020-11-18**ISO/FDIS 21187**

Milk — Quantitative determination of microbiological quality — Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an alternative method and anchor method results (Revision of ISO 21187:2004)

2020-11-03**ISO/FDIS 939**

Spices and condiments — Determination of moisture content (Revision of ISO 939:1980)

2020-11-16

Normalización Internacional

ISO/PRF TS 22115

Animal and vegetable fats and oils — Relative composition of oils and derivatives by capillary gas chromatography (fingerprint method)

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/FDIS 24617-2

Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 2: Dialogue acts (Revision of ISO 24617-2:2012) **2020-11-20**

ISO/FDIS 21998

Interpreting services — Healthcare interpreting — Requirements and recommendations **2020-11-04**

TC 38 TEXTILES

ISO 22992-2

Textiles — Determination of certain preservatives — Part 2: Determination of triclosan residues method using LC-MS/MS

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/FDIS 19085-12.3

Woodworking machines — Safety — Part 12: Tenoning/profiling machines **2020-11-19**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 2922

Acoustics — Measurement of airborne sound emitted by vessels on inland waterways and harbours (Revision of ISO 2922:2000, ISO 2922:2000/Amd 1:2013) **2020-11-09**

ISO 6926:2016/FDAmD 1

Acoustics — Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels — Amendment 1 **2020-10-27**

ISO/PRF TR 17534-4

Acoustics — Software for the calculation of sound outdoors — Part 4: Recommendations for a quality assured implementation of the COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2015/996 in software according to ISO 17534-1

ISO/FDIS 717-1

Acoustics — Rating of sound insulation in buildings and of building elements — Part 1: Airborne sound insulation (Revision of ISO 717-1:2013) **2020-11-11**

ISO/FDIS 717-2

Acoustics — Rating of sound insulation in buildings and of building elements — Part 2: Impact sound insulation (Revision of ISO 717-2:2013) **2020-11-11**

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/FDIS 19332

Essential oil of matricaria [Matricaria chamomilla L. syn. Chamomilla recutita (L.) Rauschert] (Revision of ISO 19332:2007) **2020-11-13**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 10845-1

Construction procurement — Part 1: Processes, methods and procedures (Revision of ISO 10845-1:2010) **2020-11-13**

ISO/FDIS 10845-2

Construction procurement — Part 2: Formatting and compilation of procurement documentation (Revision of ISO 10845-2:2011) **2020-11-13**

TC 61 PLASTICS

ISO/PRF 9772

Cellular plastics — Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame (Revision of ISO 9772:2012)

ISO/FDIS 22838

Composites and reinforcements fibres — Determination of the fracture energy of bonded plates of carbon fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal using double cantilever beam specimens **2020-11-24**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

ISO/FDIS 21857

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents **2020-11-05**

ISO/PRF 27509

Petroleum and natural gas industries — Compact flanged connections with IX seal ring (Revision of ISO 27509:2012, ISO 27509:2012/Cor 1:2013)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/FDIS 22514-3

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 3: Machine performance studies for measured data on discrete parts (Revision of ISO 22514-3:2008) **2020-10-27**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 12749-6

Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 6: Nuclear medicine **2020-10-28**

ISO/FDIS 20043-1

Measurement of radioactivity in the environment — Guidelines for effective dose assessment using environmental monitoring data — Part 1: Planned and existing exposure situation **2020-11-18**

ISO/FDIS 23467

Ice plug isolation of piping in nuclear power plant **2020-11-09**

TC 89 WOOD-BASED PANELS

ISO/FDIS 18775

Veneers — Terms and definitions, determination of physical characteristics and tolerances (Revision of ISO 18775:2008) **2020-11-03**

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS

ISO/PRF 23324

Surface active agents — Fabric conditioners — Determination of antistatic performance

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 13784-2**

Reaction-to-fire tests for sandwich panel building systems — Part 2: Test method for large rooms (Revision of ISO 13784-2:2002)

ISO/PRF TR 16312-2

Guidance for assessing the validity of physical fire models for obtaining fire effluent toxicity data for fire hazard and risk assessment — Part 2: Evaluation of individual physical fire models (Revision of ISO/TR 16312-2:2007)

ISO/PRF 20414

Fire safety engineering — Verification and validation protocol for building fire evacuation models

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/FDIS 17420-1**

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 1: General **2020-11-16**

TC 96 CRANES**ISO/FDIS 4301-2**

Cranes — Classification — Part 2: Mobile cranes (Revision of ISO 4301-2:2009) **2020-11-04**

TC 106 DENTISTRY**ISO 15841:2014/PRF Amd 1**

Dentistry — Wires for use in orthodontics — Amendment 1

ISO 17254:2016/PRF Amd 1

Dentistry — Coiled springs for use in orthodontics — Amendment 1

TC 113 HYDROMETRY**ISO/FDIS 3455**

Hydrometry — Calibration of current-meters in straight open tanks (Revision of ISO 3455:2007) **2020-11-20**

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

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

ISO/PRF 16612-3

Graphic technology — Variable data exchange — Part 3: Using PDF/X-6 (PDF/VT-3)

ISO/PRF TS 18621-21

Graphic technology — Image quality evaluation methods for printed matter — Part 21: Measurement of 1D distortions of macroscopic uniformity utilizing scanning spectrophotometers

ISO 21632:2018/PRF Amd 1

Graphic technology — Determination of the energy consumption of digital printing devices including transitional and related modes — Amendment 1

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS**ISO/FDIS 20947-2**

Performance evaluation protocol for digital fitting systems — Part 2: Virtual garment **2020-11-09**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/PRF 22290**

Non-destructive testing — Infrared thermographic testing — General principles for thermoelastic stress measuring method

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019/PRF Amd 2**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 2

TC 147 WATER QUALITY**ISO/PRF 5667-1**

Water quality — Sampling — Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (Revision of ISO 5667-1:2006)

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/FDIS 8407**

Corrosion of metals and alloys — Removal of corrosion products from corrosion test specimens (Revision of ISO 8407:2009) **2020-11-18**

ISO/FDIS 23123

Corrosion control engineering life cycle — General requirements **2020-11-02**

ISO/FDIS 23221

Pipeline corrosion control engineering life cycle — General requirements **2020-11-02**

ISO/FDIS 23222

Corrosion control engineering life cycle — Risk assessment **2020-11-02**

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/FDIS 32000-2**

Document management — Portable document format — Part 2: PDF 2.0 (Revision of ISO 32000-2:2017) **2020-11-16**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/PRF 8600-5**

Optics and photonics — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 5: Determination of optical resolution of rigid endoscopes with optics (Revision of ISO 8600-5:2005)

ISO/FDIS 19986

Lasers and laser-related equipment — Test method for angle resolved scattering **2020-11-18**

ISO/PRF 22248

Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser-induced damage threshold — Classification of medical beam delivery systems

Normalización Internacional

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES

ISO/FDIS 12742

Copper, lead and zinc sulfide concentrates — Determination of transportable moisture limits — Flow-table method (Revision of ISO 12742:2007) **2020-11-13**

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/FDIS 9093

Small craft — Seacocks and through-hull fittings (Revision of ISO 9093-1:1994, ISO 9093-2:2002)

2020-10-28

TC 199 SAFETY OF MACHINERY

ISO/PRF TR 22100-1

Safety of machinery — Relationship with ISO 12100 — Part 1: How ISO 12100 relates to type-B and type-C standards (Revision of ISO/TR 22100-1:2015)

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/FDIS 15632

Microbeam analysis — Selected instrumental performance parameters for the specification and checking of energy-dispersive X-ray spectrometers for use in electron probe microscope or an electron probe microanalyser (EPMA) (Revision of ISO 15632:2012)

2020-11-18

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/PRF 18561-1

Intelligent transport systems (ITS) — Urban mobility applications via nomadic device for green transport management — Part 1: General requirements for data exchange between ITS stations

ISO/FDIS 20530

Intelligent transport systems — Information for emergency service support via personal ITS station — General requirements and technical definition **2020-11-13**

ISO/PRF TR 21186-3

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) — Guidelines on the usage of standards — Part 3: Security

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/FDIS 14009

Environmental management systems — Guidelines for incorporating material circulation in design and development **2020-11-18**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19115-1:2014/PRF Amd 2

Geographic information — Metadata — Part 1: Fundamentals — Amendment 2

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/PRF 12967-1

Health informatics — Service architecture (HISA) — Part 1: Enterprise viewpoint (Revision of ISO 12967-1:2009)

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO/FDIS 22525

Tourism and related services — Medical tourism — Service requirements **2020-11-12**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TS 12025

Nanomaterials — Quantification of nano-object release from powders by generation of aerosols (Revision of ISO/TS 12025:2012)

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 19609-1

Traditional Chinese medicine — Quality and safety of raw materials and manufacturing products made with raw materials — Part 1: General requirements

2020-11-26

TC 255 BIOGAS

ISO/FDIS 23590

Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety

2020-10-28

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO 10667-2

Assessment service delivery — Procedures and methods to assess people in work and organizational settings — Part 2: Requirements for service providers (Revision of ISO 10667-2:2011)

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 20304-1

Fine bubble technology — Water treatment applications — Part 1: Test method for evaluating ozone fine bubble water generating systems by the decolorization of methylene blue **2020-11-05**

TC 306 FOUNDRY MACHINERY

ISO/PRF 23472-2

Foundry machinery — Vocabulary — Part 2: Molding and coremaking machines and other equipment related to non-permanent mold casting process

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS

PRF IWA 35

Quality of learning environments for students in healthcare professions — requirements for healthcare education providers in care setting

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 30145-2

Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 2: Smart city knowledge management framework

ISO/IEC/IEEE FDIS 16085

Systems and software engineering — Life cycle processes — Risk management (Revision of ISO/IEC 16085:2006) **2020-11-16**

ISO/IEC FDIS 18032

Information security — Prime number generation (Revision of ISO/IEC 18032:2005) **2020-11-03**

ISO/IEC FDIS 19772

Information security — Authenticated encryption (Revision of ISO/IEC 19772:2009) **2020-10-29**

ISO/IEC FDIS 20897-1

Information security, cybersecurity and privacy protection — Physically unclonable functions — Part 1: Security requirements **2020-11-13**

ISO/IEC FDIS 27014

Information security, cybersecurity and privacy protection — Governance of information security (Revision of ISO/IEC 27014:2013) **2020-10-28**

ISO/IEC 14496-15:2019/FDAmD 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 — Amendment 1: Improved support for tiling and layering **2020-11-12**

ISO/IEC 23008-3:2019/FDAmD 2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 3: 3D audio — Amendment 2: 3D Audio baseline profile, corrections and improvements **2020-10-27**

ISO/IEC 23008-12:2017/FDAmD 2

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 12: Image File Format — Amendment 2: Support for predictive image coding, bursts, bracketing and other improvements **2020-10-27**

ISO/IEC FDIS 29160

Information technology — Radio frequency identification for item management — RFID Emblem (Revision of ISO/IEC 29160:2012) **2020-11-02**

ISO/IEC FDIS 30113-61

Information technology — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 61: Single-point gestures for screen readers **2020-11-03**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de septiembre de 2020 y el 1 de octubre de 2020.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO 9198:2020 en fr**

Paper, board and pulp — Determination of water-soluble sulfates

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 21072-3:2020 en**

Ships and marine technology — Marine environment protection: performance testing of oil skimmers — Part 3: High viscosity oil

ISO 21963:2020 en

Ships and marine technology — Marine environment protection — Tanks and piping systems for facilitating 5 ppm oil-water separation

ISO 16273:2020 en

Ships and marine technology — Night vision equipment for high-speed craft — Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 27875:2019/Amd 1:2020 en**

Space systems — Re-entry risk management for unmanned spacecraft and launch vehicle orbital stages — Amendment 1: Formula to obtain E_c by the product of the probability of impact on a specific latitude band, and the population within the band, which is integrated over the latitude range covered by the orbital inclination

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO 7240-13:2020 en**

Fire detection and alarm systems — Part 13: Compatibility assessment of system components

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 15118-8:2020 en fr**

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication

ISO 21806-1:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 1: General information and definitions

ISO 21806-2:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 2: Application layer

ISO 21806-4:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 4: Transport layer and network layer

ISO 21806-5:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 5: Transport layer and network layer conformance test plan

ISO 21806-6:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 6: Data link layer

TC 2 FASTENERS**ISO 1891-2:2014/Amd 1:2020 en fr**

Fasteners — Terminology — Part 2: Vocabulary and definitions for coatings — Amendment 1

Normalización Internacional

ISO 21806-7:2020 en

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 7: Data link layer conformance test plan

ISO 5011:2020 en

Inlet air cleaning equipment for internal combustion engines and compressors — Performance testing

ISO 20176:2020 en

Road vehicles — H-point machine (HPM-II) — Specifications and procedure for H-point determination

ISO 21308-2:2020 en

Road vehicles — Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) — Part 2: Dimensional bodywork exchange parameters

ISO 21308-3:2020 en

Road vehicles — Product data exchange between chassis and bodywork manufacturers (BEP) — Part 3: General, mass and administrative exchange parameters

ISO 15500-14:2020 en

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

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 23130:2020 en fr

Milking and cooling machine installations — Monitoring device for bulk milk cooling tanks — Requirements

ISO 12140-1:2020 en fr

Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 1: Design safety, test methods and acceptance criteria

ISO 12140-2:2020 en fr

Agricultural trailers and trailed equipment — Drawbar jacks — Part 2: Application safety, test methods and acceptance criteria

ISO 21876:2020 en

Machinery for forestry — Saw chain shot protective windows — Test method and performance criteria

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO 14411-2:2020 en

Preparation of particulate reference materials — Part 2: Polydisperse spherical particles

TC 27 COAL AND COKE

ISO 1213-1:2020 en

Coal and coke — Vocabulary — Part 1: Terms relating to coal preparation

ISO 1170:2020 en

Coal and coke — Calculation of analyses to different bases

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

ISO 3104:2020 en fr

Petroleum products — Transparent and opaque liquids — Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity

ISO 12925-2:2020 en fr

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 2: Specifications of categories CKH, CKJ and CKM (lubricants open and semi-enclosed gear systems)

TC 29 SMALL TOOLS

ISO 9182-3:2020 en fr

Tools for pressing — Guide pillars — Part 3: Type B, end-locking pillars

ISO 9182-4:2020 en fr

Tools for pressing — Guide pillars — Part 4: Type C, pillars with taper lead and bush

ISO 9182-5:2020 en fr

Tools for pressing — Guide pillars — Part 5: Type D, end-locking pillars with flange

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 4250-3:2020 en

Earth-mover tyres and rims — Part 3: Rims

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 22186:2020 en fr

Milk and milk products — Determination of nitrofurazone

ISO 22579:2020 en fr

Infant formula and adult nutritionals — Determination of fructans — High performance anion exchange chromatography with pulsed amperometric detection (HPAEC-PAD) after enzymatic treatment

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 2810:2020 en fr

Paints and varnishes — Natural weathering of coatings — Exposure and assessment

ISO 8502-15:2020 en

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Tests for the assessment of surface cleanliness — Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction

TC 43 ACOUSTICS

ISO 9053-2:2020 en fr

Acoustics — Determination of airflow resistance — Part 2: Alternating airflow method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 9453:2020 en fr

Soft solder alloys — Chemical compositions and forms

ISO 18496:2020 en

Brazing — Fluxes for brazing — Classification and technical delivery conditions

ISO 11745:2010/Amd 1:2015 fr

Brazing for aerospace applications — Qualification test for brazers and brazing operators — Brazing of metallic components — Amendment 1

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 5893:2019/Amd 1:2020 en fr

Rubber and plastics test equipment — Tensile, flexural and compression types (constant rate of traverse) — Specification — Amendment 1

ISO 2302:2020 en fr

Isobutene-isoprene rubber (IIR) — Evaluation procedure

ISO 3303-1:2020 en fr

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength — Part 1: Steel-ball method

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/TR 22428-1:2020 en**

Managing records in cloud computing environments — Part 1: Issues and concerns

TC 61 PLASTICS**ISO 20329:2020 en**

Plastics — Determination of abrasive wear by reciprocating linear sliding motion

ISO 19935-2:2020 en

Plastics — Temperature modulated DSC — Part 2: Measurement of specific heat capacity cp

ISO 22836:2020 en

Fibre-reinforced composites — Method for accelerated moisture absorption and supersaturated conditioning by moisture using sealed pressure vessel

ISO/TR 23891:2020 en

Plastics — Recycling and recovery — Necessity of standards

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 20257-1:2020 fr**

Installation and equipment for liquefied natural gas — Design of floating LNG installations — Part 1: General requirements

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO 13616-1:2020 en**

Financial services — International bank account number (IBAN) — Part 1: Structure of the IBAN

ISO 13616-2:2020 en

Financial services — International bank account number (IBAN) — Part 2: Role and responsibilities of the Registration Authority

ISO 21586:2020 en

Reference data for financial services — Specification for the description of banking products or services (BPOS)

TC 76 TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION, AND BLOOD PROCESSING EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE**ISO 719:2020 en fr**

Glass — Hydrolytic resistance of glass grains at 98 °C — Method of test and classification

ISO 720:2020 en fr

Glass — Hydrolytic resistance of glass grains at 121 °C — Method of test and classification

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO 18771:2019 fr**

Anodizing of aluminium and its alloys — Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper

ISO 23052:2020 en

Anodizing of aluminium and its alloys — Test method for chemical resistance of anodic oxidation coatings on aluminium and its alloys using electromotive force apparatus

TC 82 MINING**ISO 20305:2020 en fr**

Mine closure and reclamation — Vocabulary

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/TS 24667:2020 en**

Sports and recreational facilities — Impact surfacing testing device

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/TR 4450:2020 en**

Quality management systems — Guidance for the application of ISO 19443:2018

ISO 8690:2020 en fr

Measurement of radioactivity — Gamma ray and beta emitting radionuclides — Test method to assess the ease of decontamination of surface materials

ISO 11929-4:2020 en fr

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 4: Guidelines to applications

ISO/TR 22930-1:2020 fr

Evaluating the performance of continuous air monitors — Part 1: Air monitors based on accumulation sampling techniques

ISO/TR 22930-2:2020 fr

Evaluating the performance of continuous air monitors — Part 2: Air monitors based on flow-through sampling techniques without accumulation

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 20349-1:2017/Amd 1:2020 en fr**

Personal protective equipment — Footwear protecting against risks in foundries and welding — Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries — Amendment 1

ISO 20349-2:2017/Amd 1:2020 en fr

Personal protective equipment — Footwear protecting against risks in foundries and welding — Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes — Amendment 1

Normalización Internacional

TC 105 STEEL WIRE ROPES

ISO 8794:2020 en

Steel wire ropes — Spliced eye terminations for slings

TC 106 DENTISTRY

ISO 10271:2020 en fr

Dentistry — Corrosion test methods for metallic materials

ISO 23402-1:2020 en fr

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

ISO 17730:2020 en fr

Dentistry — Fluoride varnishes

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO 1460:2020 en fr

Metallic coatings — Hot dip galvanized coatings on ferrous materials — Gravimetric determination of the mass per unit area

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 16079-2:2020 en fr

Condition monitoring and diagnostics of wind turbines — Part 2: Monitoring the drivetrain

TC 114 HOROLOGY

ISO 10553:2018 fr

Horology — Procedure for evaluating the accuracy of quartz watches

TC 117 FANS

ISO/TR 16219:2020 en

Fans — System effects and system effect factors

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

IEC 60601-1-8:2006/Amd 2:2020 en

Medical electrical equipment — Part 1-8: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems — Amendment 2

IEC 60601-1-10:2007/Amd 2:2020 en fr

Medical electrical equipment — Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers — Amendment 2

IEC 60601-1-11:2015/Amd 1:2020 en ,fr

Medical electrical equipment — Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance — Collateral standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment — Amendment 1

IEC 60601-1-12:2014/Amd 1:2020 en fr

Medical Electrical Equipment — Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical

electrical equipment and medical electrical systems used in the emergency medical services environment — Amendment 1

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO 3548-2:2020 en

Plain bearings — Thin-walled half bearings with or without flange — Part 2: Measurement of wall thickness and flange thickness

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO 23906-1:2020 en

Cigarettes — Determination of benzo[a]pyrene in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using GC/MS — Part 1: Method using methanol as extraction solvent

ISO 23921:2020 en

Cigarettes — Determination of tobacco specific nitrosamines in mainstream cigarette smoke with an intense smoking regime — Method using LC-MS/MS

ISO 23922:2020 en

Cigarettes — Determination of selected carbonyls in the mainstream smoke of cigarettes with an intense smoking regime — Method using high performance liquid chromatography

ISO 23923:2020 en

Cigarettes — Determination of selected volatile organic compounds in the mainstream smoke of cigarettes with an intense smoking regime — Method using GC/MS

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO 12647-6:2020 en

Graphic technology — Process control for the production of half-tone colour separations, proofs and production prints — Part 6: Flexographic printing

ISO/TS 19303-1:2020 en

Graphic technology — Guidelines for schema writers — Part 1: Packaging printing

ISO 23498:2020 en

Graphic technology — Visual opacity of printed white ink

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES

ISO 23381:2020 en fr

Determination of salt out (crystallization) temperature of liquid fertilizers

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO 22232-2:2020 en fr

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic test equipment — Part 2: Probes

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS

ISO 16486-2:2020 en fr

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 16486-3:2020 en fr

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 6259-2:2020 en fr

Thermoplastics pipes — Determination of tensile properties — Part 2: Pipes made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O), chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI)

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 20560-1:2020 en**

Safety information for the content of piping systems and tanks — Part 1: Piping systems

TC 147 WATER QUALITY**ISO 21793:2020 en**

Water quality — Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb), dissolved bound nitrogen (DNb), total bound phosphorus (TPb) and dissolved bound phosphorus (DPb) after wet chemical catalysed ozone hydroxyl radical oxidation (COHR)

ISO 22066:2020 en

Water quality — Determination of total cyanide — Method using segmented flow injection, in-line ultraviolet digestion analysis by gas diffusion and amperometric detection

ISO 22017:2020 fr

Water quality — Guidance for rapid radioactivity measurements in nuclear or radiological emergency situation

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/TS 20721:2020 en**

Implants for surgery — General guidelines and requirements for assessment of absorbable metallic implants

ISO 25539-2:2020 en fr

Cardiovascular implants — Endovascular devices — Part 2: Vascular stents

TC 159 ERGONOMICS**ISO/TR 9241-810:2020 en**

Ergonomics of human-system interaction — Part 810: Robotic, intelligent and autonomous systems

ISO/TR 11064-10:2020 en

Ergonomic design of control centres — Part 10: Introduction to the control room design series of standards

ISO 25065:2019 fr

Systems and software engineering — Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO 22509:2020 en**

Glass in building — Heat strengthened soda lime silicate glass

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS**ISO 8549-1:2020 en**

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 1: General terms for external limb prostheses and external orthoses

ISO 8549-2:2020 en

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 2: Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses

ISO 8549-3:2020 en

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 3: Terms relating to orthoses

ISO 8549-4:2020 en

Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 4: Terms relating to limb amputation

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO 23504-1:2020 en**

Document management applications — Raster image transport and storage — Part 1: Use of ISO 32000 (PDF/R-1)

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 9022-3:2015/Amd 1:2020 en**

Optics and photonics — Environmental test methods — Part 3: Mechanical stress — Amendment 1

ISO 8600-6:2020 en

Endoscopes — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 6: Vocabulary

ISO 11979-5:2020 en fr

Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 5: Biocompatibility

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 17069:2020 en**

Accessible design — Consideration and assistive products for accessible meeting

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO 24016:2020 en fr**

Jewellery and precious metals — Grading polished diamonds — Terminology, classification and test methods

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 22476-9:2020 en**

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 9: Field vane test (FVT and FVT-F)

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES**ISO 15661:2020 en**

Copper and nickel sulfide ores and concentrates — Determination of total chlorine content — Alkaline fusion and potentiometric titration method

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 16400-1:2020 en**

Automation systems and integration — Equipment behaviour catalogues for virtual production system — Part 1: Overview

Normalización Internacional

TC 185 SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE

ISO 4126-3:2020 en fr

Safety devices for protection against excessive pressure — Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 11063:2020 en fr

Soil quality — Direct extraction of soil DNA

ISO 17512-2:2011 fr

Soil quality — Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour — Part 2: Test with collembolans (*Folsomia candida*)

ISO 23753-1:2019/Amd 1:2020 en

Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) — Amendment 1: Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) - Amendment 1

ISO 23753-2:2019/Amd 1:2020 en fr

Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) — Amendment 1: Soil quality — Determination of dehydrogenases activity in soils — Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) - Amendment 1

TC 193 NATURAL GAS

ISO 23978:2020 en

Natural gas — Upstream area — Determination of composition by Laser Raman spectroscopy

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

ISO 22442-1:2020 en fr

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives — Part 1: Application of risk management

ISO 22442-2:2020 en fr

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives — Part 2: Controls on sourcing, collection and handling

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO 14160:2020 en fr

Sterilization of health care products — Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives — Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices

ISO/TS 21387:2020 en fr

Sterilization of medical devices — Guidance on the requirements for the validation and routine processing of ethylene oxide sterilization processes using parametric release

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 19299:2020 fr

Electronic fee collection — Security framework

ISO/TS 19321:2020 en

Intelligent transport systems — Cooperative ITS — Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures

ISO/TS 21176:2020 en

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) — Position, velocity and time functionality in the ITS station

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14002-1:2019 fr

Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area — Part 1: General

ISO 14040:2006/Amd 1:2020 en fr

Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework — Amendment 1

ISO 14044:2006/Amd 2:2020 en fr

Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines — Amendment 2

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO 19168-1:2020 en

Geographic information — Geospatial API for features — Part 1: Core

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO 25178-72:2017/Amd 1:2020 en fr

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 72: XML file format x3p — Amendment 1

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/TS 16791:2020 en

Health informatics — Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers

ISO/TS 22756:2020 en

Health Informatics — Requirements for a knowledge base for clinical decision support systems to be used in medication-related processes

TC 217 COSMETICS

ISO 18861:2020 en fr

Cosmetics — Sun protection test methods — Percentage of water resistance

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO 20326:2016/Amd 1:2020 en fr

Resilient floor coverings — Specification for floor panels/assembly for loose laying — Amendment 1: Requirements depending on the substrate

TC 226 MATERIALS FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINIUM**ISO 22731:2020 en**

Carbonaceous materials used in the production of aluminium — Cathode — Cathode abrasion testing

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO 17200:2020 en fr**

Nanotechnology — Nanoparticles in powder form — Characteristics and measurements

TC 232 EDUCATION AND LEARNING SERVICES**ISO 29991:2020 en fr**

Language-learning services — Requirements

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 473:2019 fr**

Lithopone pigments — General requirements and methods of testing

ISO 787-28:2019 fr

General methods of tests for pigments and extenders — Part 28: Determination of total content of polychlorinated biphenyls (PCB) by dissolution, cleanup and GC-MS

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM TR 52912:2020 en fr**

Additive manufacturing — Design — Functionally graded additive manufacturing

TC 264 FIREWORKS**ISO 21583:2020 en**

Firework displays — General guidance

TC 267 FACILITY MANAGEMENT**ISO 41014:2020 en fr**

Facility management — Development of a facility management strategy

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37163:2020 en**

Smart community infrastructures — Smart transportation for parking lot allocation in cities

ISO 37165:2020 en

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with the use of digitally processed payment (d-payment)

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 22074-1:2020 fr**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 1: Vocabulary

TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL**ISO 19698:2020 en fr**

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Beneficial use of biosolids — Land application

TC 282 WATER REUSE**ISO 23056:2020 en**

Water reuse in urban areas — Guidelines for decentralized/onsite water reuse system — Design principles of a decentralized/onsite system

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO 22383:2020 en fr**

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines for the selection and performance evaluation of authentication solutions for material goods

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO 50049:2020 en**

Calculation methods for energy efficiency and energy consumption variations at country, region and city levels

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC TR 15067-3-7:2020 en**

Information technology — Home Electronic System (HES) application model — Part 3-7: GridWise transactive energy systems research, development and deployment roadmap

ISO/IEC TR 15067-3-8:2020 en

Information technology — Home Electronic System (HES) application model — Part 3-8: GridWise transactive energy framework

ISO/IEC 13888-1:2020 en

Information security — Non-repudiation — Part 1: General

ISO/IEC 13888-3:2020 en

Information security — Non-repudiation — Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques

ISO/IEC 19989-1:2020 en

Information security — Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems — Part 1: Framework

ISO/IEC 19989-3:2020 en

Information security — Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems — Part 3: Presentation attack detection

ISO/IEC 20547-4:2020 en

Information technology — Big data reference architecture — Part 4: Security and privacy

ISO/IEC 27035-3:2020 en

Information technology — Information security incident management — Part 3: Guidelines for ICT incident response operations

ISO/IEC 23005-1:2020 en

Information technology — Media context and control — Part 1: Architecture

ISO/IEC 23009-2:2020 en

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 2: Conformance and reference software

Normalización Internacional

ISO/IEC TR 19075-9:2020 en

Information technology database languages — Guidance for the use of database language SQL — Part 9: Online analytic processing (OLAP) capabilities

ISO/IEC TS 23078-1:2020 en

Information technology — Specification of DRM technology for digital publications — Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry

ISO/IEC TS 23078-2:2020 en

Information technology — Specification of DRM technology for digital publications — Part 2: User key-based protection

ISO/IEC 9995-12:2020 en

Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 12: Keyboard group selection

ISO/IEC 23836:2020 en

Information technology — User interfaces — Universal interface for human language selection

ISO/IEC 30112:2020 en

Information technology — Specification methods for cultural conventions

ISO/IEC 19785-1:2020 en

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 1: Data element specification

ISO/IEC 19785-3:2020 en

Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 3: Patron format specifications

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

SEPTIEMBRE

1/2439/CDV

Withdrawn - CDV on IEC 60050-871/AMD1 ED1

2/2015/CDV

IEC 60034-18-1 ED3: Rotating electrical machines - Part 18-1: Functional evaluation of insulation systems - General guidelines **2020-12-04**

2/2016/CDV

IEC 60034-18-32 ED2: Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings **2020-12-04**

3/1453/CDV

IEC 61666/AMD1 ED2: Amendment 1 - Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system **2020-11-27**

8/1552/CDV

IEC 60038/AMD1/FRAG2 ED7: Amendment 1 (f2) - Standard voltages for AC supply and AC equipment (Proposed horizontal standard) **2020-12-18**

8/1553/CDV

IEC 60038/AMD1/FRAG3 ED7: Amendment 1 (f3) - Standard voltages for DC and AC traction systems (Proposed horizontal standard) **2020-12-18**

9/2611/CDV

IEC 62499 ED2: Railway applications - Current collection systems - Pantographs, testing methods for carbon contact strips **2020-11-27**

14/1057/CDV

IEC 60076-22-8 ED1: Power transformers - Part 22-8: Power transformer and reactor fittings - Devices suitable for use in communication networks **2020-11-27**

17A/1280(F)/CDV

IEC 62271-112 ED2: High-voltage switchgear and control-gear - Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines **2020-11-13**

23A/929/CDV

IEC 61914 ED3: Cable cleats for electrical installations **2020-12-18**

23B/1322/CDV

IEC 60884-3-1 ED1: Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply **2020-11-27**

23B/1323/CDV

Replaced by 23B/1323A/CDV **2020-12-18**

23G/447/CDV

IEC 60320-1 ED4: Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements **2020-11-27**

26/708/CDV

IEC 60974-1 ED6: Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources **2020-12-11**

40/2765/CDV

IEC 60286-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Packaging of components for automatic handling - Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes **2020-12-04**

40/2766/CDV

IEC 60384-1 ED6: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification **2020-12-04**

47F/363/CDV

IEC 62047-38 ED1: Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 38: Test method for adhesion strength of metal powder paste in MEMS interconnection **2020-12-04**

59C/250/CDV

IEC 62999/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electric room heating - Underfloor heating - Performance characteristics - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols - Enhanced sustainable performance aspects **2020-11-27**

59K/316/CDV

IEC 60350-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance **2020-11-27**

61J/735/CDV

IEC 60335-2-67 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use **2020-12-04**

61J/736/CDV

IEC 60335-2-68 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use **2020-12-04**

61J/737/CDV

IEC 60335-2-69 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use **2020-12-04**

61J/738/CDV

IEC 60335-2-72 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use **2020-12-04**

61J/739/CDV

IEC 60335-2-79 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners **2020-12-04**

65/822/CDV

IEC 61010-2-201 ED3: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment **2020-11-27**

65C/1045/CDV

IEC 62657-3 ED1: Industrial communication networks – Wireless communication networks – Formal description of the automated coexistence management and application guidance **2020-12-11**

65C/1046/CDV

IEC 62657-2 ED3: Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management **2020-12-11**

68/665/CDV

IEC 60404-11 ED2: Magnetic materials - Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet **2020-12-04**

69/723/CDV

IEC 63110-1 ED1: Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures - Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architectures **2020-11-27**

69/727/CDV

IEC 61851-23-1 ED1: Electric vehicle conductive charging system - Part 23-1: DC electric vehicle charging station with an automated connection device **2020-12-11**

80/967/CDV

IEC 61097-2 ED4: Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB - Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results **2020-12-11**

85/726(F)/CDV

IEC 61557-12/AMD1 ED2: 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 12: Power metering and monitoring devices (PMD) **2020-11-20**

86A/2035/CDV

IEC 60794-1-403 ED1: Optical Fibre Cables – Basic optical cable test procedures - Part 403: Electrical test methods - Electrical continuity test of cable metallic elements, Method H3 **2020-12-04**

86C/1684/CDV

IEC 62148-21 ED2: Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA) **2020-12-04**

91/1661/CDV

IEC 61189-2-501 ED1: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies – Part 2-501: Test methods for materials for interconnection structures – Measurement of Resilience strength and Resilience strength Retention Factor of Flexible Dielectric Materials **2020-12-04**

91/1663/CDV

IEC 62878-2-602 ED1: Device Embedding assembly technology - Part 2-602: Guideline for stacked electronic module - Evaluation method of inter-module electrical connectivity **2020-12-04**

Normalización Internacional

100/3463/CDV

IEC 63002 ED2: Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices (TA 18) **2020-11-27**

100/3464/CDV

IEC 62106-2 ED2: Radio data system (RDS) – VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz – Part 2: Message format: Coding and definition of RDS features **2020-11-27**

100/3472/CDV

IEC 60728-115 ED1: In-Building Optical systems for broadcast signal transmissions (TA 5) **2020-12-18**

122/94/CDV

IEC 63042-102 ED1: UHV AC transmission systems – General system design **2020-12-18**

CIS/A/1323/CDV

CISPR 16-1-4/AMD2 ED4: Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements **2020-12-11**

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

SEPTIEMBRE

1/2446/FDIS

IEC 60050-195 ED2: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 195: Earthing and protection against electric shock **2020-10-23**

21/1069/FDIS

IEC 62485-5 ED1: Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries **2020-11-06**

23B/1326/FDIS

IEC 60669-2-1 ED5: Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic control devices **2020-10-23**

23E/1190/FDIS

IEC 62873-3-1 ED2: Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 3-1: Particular requirements for devices with screwless-type terminals for external copper conductors **2020-10-16**

23E/1195/FDIS

IEC 62873-3-2 ED2: Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 3-2: Particular requirements for devices with flat quick-connect terminations **2020-10-16**

23E/1196(F)/FDIS

IEC 62873-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards **2020-10-16**

23E/1196/FDIS

IEC 62873-1/AMD1 ED1: Amendment 1 – Residual current operated circuit-breakers for household and similar use – Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards **2020-10-16**

34A/2213(F)/FDIS

IEC 61228 ED3: Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning - Measurement and specification method **2020-10-16**

34A/2213/FDIS

IEC 61228 ED3: Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning - Measurement and specification method **2020-10-16**

34B/2098/FDIS

IEC 60061-1/AMD61 ED3: Amendment 61 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps **2020-10-30**

34B/2100/FDIS

IEC 60061-2/AMD57 ED3: Amendment 57 – Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 2: Lampholders **2020-11-06**

42/380(F)/FDIS

IEC 61083-3 ED1: Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents **2020-10-16**

42/380/FDIS

IEC 61083-3 ED1: Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents **2020-10-16**

45/904(F)/FDIS

IEC 63048 ED1: Mobile remotely controlled systems for nuclear and radiological applications - General requirements **2020-10-02**

46F/523/FDIS

IEC 63185 ED1: Measure of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method **2020-11-06**

55/1876/FDIS

IEC 60172 ED5: Test procedure for the determination of the index of refraction of enamelled and tape wrapped winding wires **2020-11-06**

57/2266/FDIS

IEC 62325-451-10 ED1: Framework for energy market communications - Part 451-10: Profiles for energy consumption data ("My Energy Data") **2020-10-16**

59C/256/FDIS

IEC 60675-2 ED1: Household electric direct-acting room heaters – Methods for measuring performance – Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor **2020-11-06**

59C/257/FDIS

IEC 60675-3 ED1: Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency **2020-11-06**

59M/126(F)/FDIS

IEC 62552-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements **2020-10-09**

59M/128(F)/FDIS

IEC 62552-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume **2020-10-09**

62B/1201/FDIS

IEC 60522-1 ED1: Medical electrical equipment – Diagnostics X-rays – Part 1: Determination of quality equivalent filtration and remanent filtration **2020-10-16**

64/2457(F)/FDIS

IEC 60364-5-53/AMD1 ED4: Amendment 1: Low-Voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring **2020-10-09**

65/830(F)/FDIS

IEC 62832-2 ED1: Industrial-process measurement, control and automation - Digital Factory framework - Part 2: Model elements **2020-10-02**

65/831(F)/FDIS

IEC 62832-3 ED1: Industrial-process measurement, control and automation - Digital Factory framework - Part 3: Application of Digital Factory for life cycle management of production systems **2020-10-02**

65/835(F)/FDIS

IEC 61010-2-202 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators **2020-10-09**

65/836(F)/FDIS

IEC 62832-1 ED1: Industrial-process measurement, control and automation - Digital Factory framework - Part 1: General principles **2020-10-09**

65A/976(F)/FDIS

IEC 61326-2-1 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications **2020-09-25**

65A/977(F)/FDIS

IEC 61326-2-2 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems **2020-09-25**

65A/978(F)/FDIS

IEC 61326-2-5 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1 **2020-09-25**

65A/979(F)/FDIS

IEC 61326-2-6 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment **2020-10-09**

65A/980(F)/FDIS

IEC 61326-2-3 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning **2020-10-09**

65A/981(F)/FDIS

IEC 61326-2-4 ED3: Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9 **2020-10-09**

69/731/FDIS

IEC 61980-1 ED2: Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 1: General requirements **2020-10-16**

86B/4343/FDIS

IEC 61300-3-53 ED2: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre) **2020-10-30**

Normalización Internacional

87/746/FDIS

IEC 61828 ED2: Ultrasonics - Focusing transducers - Definitions and measurement methods for the transmitted fields
2020-10-16

94/482/FDIS

IEC 61810-4 ED1: Electromechanical elementary relays - Part 4: General and safety requirements for reed relays
2020-10-16

119/323/FDIS

IEC 62899-202-6 ED1: Printed electronics - Part 202-6: Materials - Conductive film - Measurement method for resistance changes under high temperature and humidity of a printed metal based conductive layer on a flexible substrate
2020-10-30

121A/384/FDIS

IEC 60947-6-2 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)
2020-10-23

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 29 de septiembre

CISPR 14-1:2020

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

IEC 60050-103:2009/AMD3:2020

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 103: Mathematics - Functions

IEC 60127-2:2014+AMD1:2020 CSV

Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

IEC 60127-2:2014/AMD1:2020

Amendment 1 - Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links

IEC 60172:2020 PRV

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires

IEC 60268-7:2010+AMD1:2020 CSV

Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones

IEC 60268-7:2010/AMD1:2020

Amendment 1 - Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones

IEC 60268-16:2020

Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index

IEC 60268-22:2020

Sound system equipment - Part 22: Electrical and mechanical measurements on transducers

IEC 60335-1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

IEC 60335-1:2020 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

IEC 60335-2-24:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

IEC 60335-2-24:2020 CMV

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

IEC 60404-8-7:2020 RLV

Magnetic materials - Part 8-7: Specifications for individual materials - Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

IEC 60404-8-7:2020

Magnetic materials - Part 8-7: Specifications for individual materials - Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully-processed state

IEC 60436:2015/COR1:2020

Corrigendum 1 - Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

IEC 60522-1:2020 PRV

Medical electrical equipment - Diagnostics X-rays - Part 1: Determination of quality equivalent filtration and permanent filtration

IEC 60601-1:2020 SER

Medical electrical equipment - ALL PARTS

IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020 CSV

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

IEC 60601-1-2:2014/AMD1:2020

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

IEC 60601-2-19:2020 RLV

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-19:2020

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC 60601-2-20:2020

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-20:2020 RLV

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC 60601-2-21:2020

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC 60601-2-21:2020 RLV

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC 60601-2-35:2020

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use

IEC 60601-2-50:2020

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC 60601-2-50:2020 RLV

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC 60645-3:2020

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 3: Test signals of short duration

IEC 60669-2-1:2020 PRV

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices

IEC 60675-2:2020 PRV

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor

IEC 60675-3:2020 PRV

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency

IEC 60747-16-5:2013/AMD1:2020/COR1:2020

Corrigendum 1 - Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators

IEC 60747-17:2020

Semiconductor devices - Part 17: Magnetic and capacitive coupler for basic and reinforced insulation

IEC 60794-6:2020

Optical fibre cables - Part 6: Indoor-outdoor cables - Sectional specification for indoor-outdoor cables

IEC 60794-6-10:2020

Optical fibre cables - Part 6-10: Indoor-outdoor cables - Family specification for universal indoor-outdoor cables

IEC 60794-6-20:2020

Optical fibre cables - Part 6-20: Indoor-outdoor cables - Family specification for flame retardant outdoor cables

IEC 60794-6-30:2020

Optical fibre cables - Part 6-30: Indoor-outdoor cables - Family specification for weatherised indoor cables

IEC 60904:2020 SER

Photovoltaic devices - All parts

IEC 60904-1:2020

Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics

IEC 60904-4:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 - Photovoltaic devices - Part 4: Photovoltaic reference devices - Procedures for establishing calibration traceability

IEC 60904-9:2020

Photovoltaic devices - Part 9: Classification of solar simulator characteristics

IEC 60904-10:2020

Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements

IEC 60947-6-2:2020 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

IEC 61000-4-3:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test

IEC 61076-2-114:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-114: Circular connectors - Detail specification for connectors with M8 screw-locking with power contacts and signal contacts for data transmission up to 100 MHz

IEC 61083-3:2020 PRV

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents

IEC 61228:2020 PRV

Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning - Measurement and specification method

IEC 61290-1-1:2020 RLV

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

IEC 61290-1-1:2020

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

IEC 61300-3-53:2020 PRV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

IEC TR 61400-12-4:2020

Wind energy generation systems - Part 12-4: Numerical site calibration for power performance testing of wind turbines

IEC TR 61431:2020

Guidelines for the use of monitor systems for lead-acid traction batteries

IEC 61753-071-02:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 071-02: Non-connectorized single-mode fibre optic 1 x 2 and 2 x 2 spatial switches for category C - Controlled environments

IEC 61810-4:2020 PRV

Electromechanical elementary relays - Part 4: General and safety requirements for reed relays

IEC 61828:2020 PRV

Ultrasonics - Focusing transducers - Definitions and measurement methods for the transmitted fields

IEC 61837-2:2018+AMD1:2020 CSV

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures

IEC 61837-2:2018/AMD1:2020

Amendment 1 - Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures

IEC 61850:2020 SER

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC TR 61850-90-9:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-9: Use of IEC 61850 for Electrical Energy Storage Systems

IEC TR 61850-90-11:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-11: Methodologies for modelling of logics for IEC 61850 based applications

IEC 61937:2020 SER

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

IEC 61937-3:2017+AMD1:2020 CSV

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats

IEC 61937-3:2017/AMD1:2020

Amendment 1 - Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 3: Non-linear PCM bitstreams according to the AC-3 and enhanced AC-3 formats

IEC 61966-12-1:2020

Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID)

IEC 61966-12-1:2020 RLV

Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 12-1: Metadata for identification of colour gamut (Gamut ID)

IEC 61980-1:2020 PRV

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements

IEC 62325-451-10:2020 PRV

Framework for energy market communications - Part 451-10: Profiles for energy consumption data ("My Energy Data")

IEC TR 62362:2020 RLV

Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics - Guidance

IEC TR 62362:2020

Selection of optical fibre cable specifications relative to mechanical, ingress, climatic or electromagnetic characteristics - Guidance

IEC 62433-6:2020

EMC IC modelling - Part 6: Models of integrated circuits for pulse immunity behavioural simulation - Conducted pulse immunity modelling (ICIM-CPI)

IEC 62485-5:2020 PRV

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries

IEC TR 62572-4:2020

Fibre optic active components and devices - Reliability standards - Part 4: Guidelines for optical connector end-face cleaning methods for receptacle style optical transceivers

IEC TR 62572-4:2020 RLV

Fibre optic active components and devices - Reliability standards - Part 4: Guidelines for optical connector end-face cleaning methods for receptacle style optical transceivers

IEC 62595-2-4:2020

Display lighting unit - Part 2-4: Electro-optical measuring methods of laser module

IEC TS 62600-4:2020

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 4: Specification for establishing qualification of new technology

IEC TS 62607-3-3:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 3-3: Luminescent nanomaterials - Determination of fluorescence lifetime of semiconductor quantum dots using time correlated single photon counting (TCSPC)

IEC 62715-6-3:2020

Flexible display devices - Part 6-3: Mechanical test methods - Impact and hardness tests

IEC 62769-100:2020

Field device integration (FDI) - Part 100: Profiles - Generic protocols

IEC 62769-115-2:2020

Field device integration (FDI) - Part 115-2: Profiles - Modbus-RTU

IEC 62793:2020

Thunderstorm warning systems - Protection against lightning

IEC 62801:2020

Measurement method of a half-wavelength voltage for Mach-Zehnder optical modulator in wireless communication and broadcasting systems

IEC 62873-1/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards

IEC 62873-3-1:2020 PRV

Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 3-1: Particular requirements for devices with screwless-type terminals for external copper conductors

IEC 62873-3-2:2020 PRV

Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 3-2: Particular requirements for devices with flat quick-connect terminations

IEC TS 62882:2020

Hydraulic machines - Francis turbine pressure fluctuation transposition

IEC TS 62898-3-1:2020

Microgrids - Part 3-1: Technical requirements - Protection and dynamic control

IEC 62899-202-6:2020 PRV

Printed electronics - Part 202-6: Materials - Conductive ink - Measurement method for resistance changes under high temperature and humidity - Printed conductive layer on a flexible substrate

IEC 62977-2-2:2020

Electronic displays - Part 2-2: Measurements of optical characteristics - Ambient performance

IEC 63092-1:2020

Photovoltaics in buildings - Part 1: Requirements for building-integrated photovoltaic modules

IEC 63092-2:2020

Photovoltaics in buildings - Part 2: Requirements for building-integrated photovoltaic systems

IEC 63182-2:2020

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Ring-cores

IEC 63185:2020 PRV

Measure of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method

IEC 63211-3-5:2020

Durability test methods for electronic displays - Part 3-5: Mechanical tests - Surface durability

IEC TR 63289:2020

Conceptual model for TC 100 standardization on multimedia cyber technology

IECEE TRF 60335-2-35I:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-35:2012, AMD1:2016, AMD2:2020 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-53F:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-53:2011 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013

IECEE TRF 60335-2-96I:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-96:2002, AMD1:2003, AMD2:2008 in conjunction with in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-108A:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-108:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-30,43G:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-30:2009, COR1:2014, AMD1:2016 and IEC 60335-2-43:2017, AMD1:2006, AMD2:2008 for used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-30,80C:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-30:2009, COR1:2014, AMD1:2016 and IEC 60335-2-80:2015 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-9,25H:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-9:2019 and IEC 60335-2-25:2020 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60598-2-17F:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-17:2017 used in conjunction with IEC 60598-1:2014, AMD1:2017

IECEE TRF 60601-1-6I:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-6:2010, AMD1:2013 for use in conjunction with IEC 62366:2007, AMD1:2014 and IEC 60601-1:2005, COR1:2006, COR2:2007, AMD1:2012

IECEE TRF 60601-1-6E:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-10:2007, AMD1:2013 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012 (Replacing TRF IEC60601_1_10C)

IECEE TRF 60601-1-10D:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-10:2007, AMD1:2013, AMD2:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020

IECEE TRF 60730-2-9L:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-9:2015, AMD1:2018, AMD2:2020 in conjunction with IEC 60730-1:2013, AMD1:2015, AMD2:2020

IECEE TRF 60730-2-14F:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-14:2017, AMD1:2019 in conjunction with IEC 60730-1:2013, AMD1:2015

IECEE TRF 60947-5-4B:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60947-5-4:2002, AMD1:2019

IECEE TRF 61184D:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61184:2017

IECEE TRF 61535C:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61535:2019

IECEE TRF 62477-1D:2020

This Test Report Form applies to: IEC 62477-1:2012, AMD1:2016

IECEE TRF 62841-2-3A:2020

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-3:2020 for use in conjunction with IEC 62841-1:2014, COR1:2014

ISO/IEC 9995-12:2020

Information technology - Keyboard layouts for text and office systems - Part 12: Keyboard group selection

ISO/IEC 13888-1:2020

Information security - Non-repudiation - Part 1: General

ISO/IEC 13888-3:2020

Information security - Non-repudiation - Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques

ISO/IEC TR 15067-3-7:2020

Information technology - Home electronic system (HES) application model - GridWise transactive energy systems research, development and deployment roadmap

ISO/IEC TR 15067-3-8:2020

Information technology - Home electronic system (HES) application model - Part 3-8: GridWise transactive energy framework

ISO/IEC TR 19075-9:2020

Information technology database languages - Guidance for the use of database language SQL - Part 9: Online analytic processing (OLAP) capabilities

ISO/IEC 19785-1:2020

Information technology - Common Biometric Exchange Formats Framework - Part 1: Data element specification

ISO/IEC 19785-3:2020

Information technology - Common Biometric Exchange Formats Framework - Part 3: Patron format specifications

ISO/IEC 19989-1:2020

Information security - Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems - Part 1: Framework

ISO/IEC 19989-3:2020

Information security - Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems - Part 3: Presentation attack detection

ISO/IEC 20547-4:2020

Information technology - Big data reference architecture - Part 4: Security and privacy

ISO/IEC 23005-1:2020

Information technology - Media context and control - Part 1: Architecture

ISO/IEC 23009-2:2020

Information technology - Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) - Part 2: Conformance and reference software

ISO/IEC TS 23078-1:2020

Information technology - Specification of DRM technology for digital publications - Part 1: Overview of copyright protection technologies in use in the publishing industry

ISO/IEC TS 23078-2:2020

Information technology - Specification of DRM technology for digital publications - Part 2: User key-based protection

ISO/IEC 23836:2020

Information technology - User interfaces - Universal interface for human language selection

ISO/IEC 27035-3:2020

Information technology - Information security incident management - Part 3: Guidelines for ICT incident response operations

ISO/IEC 30112:2020

Information technology - Specification methods for cultural conventions

ISO 15118-8:2020

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 8: Physical layer and data link layer requirements for wireless communication

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 2467

Aerospace series - Steel X2CrNi18-9 (1.4307) - Air melted - Softened - Plates, sheets and strips - 0,4 mm = a = 20 mm - 520 MPa = Rm = 670 MPa

Fecha límite: 2020-12-03

prEN 2573

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Wires - 0,25 mm = De = 3 mm - Rm = 780 MPa

Fecha límite: 2020-12-03

prEN 2996-001

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Fecha límite: 2020-11-26

prEN 3228

Aerospace series - Nuts, hexagonal, plain, reduced height, normal across flats, in steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Fecha límite: 2020-12-17

prEN 3480

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Plate - 6 mm < a = 50 mm - 500 MPa = Rm = 700 Mpa

Fecha límite: 2020-12-03

prEN 3487

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Bars for machining - a or D = 250 mm - 500 MPa = Rm = 700 MPa

Fecha límite: 2020-12-10

prEN 3488

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Sheets and strips - a = 6 mm - 500 MPa = Rm = 700 MPa

Fecha límite: 2020-12-10

prEN 3661-001

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Fecha límite: 2020-11-26

prEN 3662-001

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Fecha límite: 2020-11-26

prEN 3774-001

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Fecha límite: 2020-11-26

prEN 4842

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (WL 1.4545) - Consumable electrode remelted (ESR or VAR) - Solution treated and precipitation treated (H1025) - Bars for machining - a or D = 250 mm - 1070 MPa = Rm = 1200 MPa - Premium quality (pq)

Fecha límite: 2020-12-03

prEN 6093

Aerospace series - Receptacle, floating, single lug

Fecha límite: 2020-12-17

CEN/TC 53 TEMPORARY WORKS EQUIPMENT

prEN 1004-2

Mobile access and working towers made of prefabricated elements - Part 2: Rules and guidelines for the preparation of an instruction manual

Fecha límite: 2020-12-17

CEN/TC 67 CERAMIC TILES

prEN ISO 10545-10

Ceramic tiles - Part 10: Determination of moisture expansion (ISO/DIS 10545-10:2020)

Fecha límite: 2020-11-23

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

prEN 558

Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - PN and Class designated valves

Fecha límite: 2020-12-10

CEN/TC 89 THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS AND BUILDING COMPONENTS

prEN ISO 6781-1

Performance of buildings - Detection of heat, air and moisture irregularities in buildings by infrared methods - Part 1: General procedures (ISO/DIS 6781-1:2020)

Fecha límite: 2020-12-17

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

prEN ISO 8130-2

Coating powders - Part 2: Determination of density by gas comparison pycnometer (referee method) (ISO/DIS 8130-2:2020)

Fecha límite: 2020-12-15

prEN ISO 8130-3

Coating powders - Part 3: Determination of density by liquid displacement pycnometer (ISO/DIS 8130-3:2020)
Fecha límite: 2020-12-15

prEN ISO 8130-5

Coating powders - Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture (ISO/DIS 8130-5:2020)
Fecha límite: 2020-12-15

prEN ISO 8130-6

Coating powders - Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature (ISO/DIS 8130-6:2020)
Fecha límite: 2020-12-15

prEN ISO 8130-8

Coating powders - Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders (ISO/DIS 8130-8:2020)
Fecha límite: 2020-12-15

prEN ISO 8130-10

Coating powders - Part 10: Determination of deposition efficiency (ISO/DIS 8130-10:2020)
Fecha límite: 2020-12-15

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

prEN ISO 6717

In vitro diagnostic medical devices - Single-use containers for the collection of specimens, other than blood, from humans (ISO/DIS 6717:2020)
Fecha límite: 2020-11-24

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

prEN ISO 12625-7

Tissue paper and tissue products - Part 7: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight) (ISO/DIS 12625-7:2020)
Fecha límite: 2020-12-01

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

prEN ISO 10270

Corrosion of metals and alloys - Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (ISO/DIS 10270:2020)
Fecha límite: 2020-12-08

CEN/TC 329 TOURISM SERVICES

prEN ISO 18513

Tourism services - Hotels and other types of tourism accommodation - Terminology (ISO/DIS 18513:2020)
Fecha límite: 2020-11-24

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

prEN ISO 17225-9

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 9: Graded hog fuel and wood chips for industrial use (ISO/DIS 17225-9:2020)
Fecha límite: 2020-12-08

CEN/TC 343 SOLID RECOVERED FUELS

prEN ISO 22940

Solid recovered fuels - Determination of elemental composition by X-ray fluorescence (ISO/DIS 22940:2020)
Fecha límite: 2020-12-03

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN

EN ISO 4833-1:2013/prA1

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique - Amendment 1: Clarification of scope (ISO 4833-1:2013/DAM 1:2020)
Fecha límite: 2020-12-10

prEN ISO 23418

Microbiology of the food chain - Whole genome sequencing for typing and genomic characterization of foodborne bacteria - General requirements and guidance (ISO/DIS 23418:2020)
Fecha límite: 2020-12-11

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

prEN ISO 10209

Technical product documentation - Vocabulary - Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation (ISO/DIS 10209:2020)
Fecha límite: 2020-11-30

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

prEN IEC 60034-18-1:2020

Rotating electrical machines - Part 18-1: Functional evaluation of insulation systems - General guidelines
Fecha límite: 2020-12-04

prEN IEC 60034-18-32:2020

Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings
Fecha límite: 2020-12-04

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS

EN IEC 61666:2010/prA1:2020

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system
Fecha límite: 2020-11-27

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY

EN IEC 60038:2011/prA1:2020 {fragment 2}

Standard voltages for AC supply and AC equipment (Proposed horizontal standard)
Fecha límite: 2020-12-18

EN IEC 60038:2011/prA1:2020 {fragment 3}

Standard voltages for DC and AC traction systems (Proposed horizontal standard)
Fecha límite: 2020-12-18

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN IEC 60076-22-8:2020**

Power transformers - Part 22-8: Power transformer and reactor fittings - Devices suitable for use in communication networks

Fecha límite: 2020-11-27

CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS**prEN IEC 60320-1:2020**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

Fecha límite: 2020-11-27

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING**prEN IEC 60974-1:2020**

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

Fecha límite: 2020-12-11

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**EN IEC 60286-1:2017/prA1:2020**

Packaging of components for automatic handling - Part 1: Tape packaging of components with axial leads on continuous tapes

Fecha límite: 2020-12-04

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**prEN IEC 60384-1:2020**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification

Fecha límite: 2020-12-04

CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION**prEN IEC 61563:2020**

Radiation protection instrumentation - Equipment for measuring specific activity of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs

Fecha límite: 2020-12-18

prEN IEC 62244:2020

Radiation protection instrumentation - Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials

Fecha límite: 2020-12-18

prEN IEC 63047:2020

Nuclear instrumentation - Data format for list mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement

Fecha límite: 2020-12-18

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 60350-2:2018/prA1:2020**

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance

Fecha límite: 2020-11-27

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN IEC 61010-2-201:2020**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment

Fecha límite: 2020-11-27

prEN IEC 62657-2:2020

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management

Fecha límite: 2020-12-11

prEN IEC 62657-3:2020

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Formal description of the automated coexistence management and application guidance

Fecha límite: 2020-12-11

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT.**FprEN IEC 61010-2-012:2019/prAA**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

Fecha límite: 2020-11-27

FprEN IEC 61010-2-032:2019/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Fecha límite: 2020-11-27

FprEN IEC 61010-2-033:2019/prAA

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Fecha límite: 2020-12-11

CLC/SR 68 MAGNETIC ALLOYS AND STEELS**prEN IEC 60404-11:2020**

Magnetic materials - Part 11: Methods of measurement of the surface insulation resistance of electrical steel strip and sheet

Fecha límite: 2020-12-04

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**prEN IEC 61851-23-1:2020**

Electric vehicle conductive charging system - Part 23-1: DC electric vehicle charging station with an automated connection device

Fecha límite: 2020-12-11

prEN IEC 63110-1:2020

Protocol for Management of Electric Vehicles charging and discharging infrastructures - Part 1: Basic Definitions, Use Cases and architecture

Fecha límite: 2020-11-27

Normalización Europea

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN IEC 60794-1-403:2020

Optical Fibre Cables - Basic optical cable test procedures - Part 403: Electrical test methods - Electrical continuity test of cable metallic elements, Method H3

Fecha límite: 2020-12-04

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

prEN IEC 62148-21:2020

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)

Fecha límite: 2020-12-04

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

prEN IEC 61189-2-501:2020

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-501: Test methods for materials for interconnection structures - Measurement of Resilience strength and Resilience strength Retention Factor of Flexible Dielectric Materials

Fecha límite: 2020-12-04

prEN IEC 62878-2-602:2020

Device Embedding assembly technology - Part 2-602: Guideline for stacked electronic module - Evaluation method of inter-module electrical connectivity

Fecha límite: 2020-12-04

CLC/SR 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT

prEN IEC 63002:2020

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices (TA 18)

Fecha límite: 2020-11-27

CLC/SR 122 UHV AC TRANSMISSION SYSTEMS

prEN IEC 63042-102:2020

UHV AC transmission systems - General system design

Fecha límite: 2020-12-18

CLC/TC 205A MAINS COMMUNICATING SYSTEMS

prEN 50065-2-3

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 2-3: Immunity requirements for mains communicating equipment operating in the range of frequencies 3 kHz to 95 kHz and intended for use by electricity suppliers and distributors

Fecha límite: 2020-12-11

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES

prEN IEC 60728-115:2020

In-Building Optical systems for broadcast signal transmissions (TA 5)

Fecha límite: 2020-12-18

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN IEC 55016-1-4:2019/prA2:2020

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

Fecha límite: 2020-12-11

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

prEN IEC 61914:2020

Cable cleats for electrical installations

Fecha límite: 2020-12-18

Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 6099

Aerospace series - Rod-end, spherical, plain bearing, metal to metal - Technical specification

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS

EN 1514-2:2014/FprA1:2020

Flanges and their joints - Gaskets for PN-designated flanges - Part 2: Spiral wound gaskets for use with steel flanges

Fecha Límite: 2020-10-29

FprEN 14772

Flanges and their joints - Quality assurance inspection and testing of gaskets in accordance with the series of standards EN 1514 and EN 12560

Fecha Límite: 2020-11-12

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

FprEN 14222

Stainless steel steam boilers

Fecha Límite: 2020-11-12

CEN/TC 122 ERGONOMICS**FprCEN ISO/TR 22411**

Ergonomics data and guidelines for the application of ISO/IEC Guide 71 to products and services to address the needs of older persons and persons with disabilities (ISO/DTR 22411:2020)

Fecha Límite: 2020-11-25

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS**FprEN ISO 717-1**

Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation (ISO/FDIS 717-1:2020)

Fecha Límite: 2020-11-11

FprEN ISO 717-2

Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO/FDIS 717-2:2020)

Fecha Límite: 2020-11-11

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**FprEN ISO 19085-12**

Woodworking machines - Safety - Part 12: Tenoning/profiling machines (ISO/FDIS 19085-12:2020)

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**FprEN 16842-5**

Powered industrial trucks - Visibility - test methods and verification - Part 5: Industrial variable-reach trucks greater than 10 000 kg capacity

Fecha Límite: 2020-11-05

FprEN 16842-8

Powered industrial trucks - Visibility-test methods and verification - Part 8: Stand-on counterbalance trucks up to and including 10 000 kg capacity

Fecha Límite: 2020-11-05

CEN/TC 153 MACHINERY INTENDED FOR USE WITH FOODSTUFFS AND FEED**FprEN 1672-2**

Food processing machinery - Basic concepts - Part 2: Hygiene requirements

Fecha Límite: 2020-10-29

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**FprCEN/TR 17614**

Standard method for assessing and improving the energy efficiency of waste water treatment plants

Fecha Límite: 2020-12-03

FprEN 14654-1

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2020-11-05

FprEN 14654-2

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 2: Rehabilitation

Fecha Límite: 2020-11-05

FprEN 14654-3

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 3: Drain and sewer cleaning

Fecha Límite: 2020-11-05

FprEN 14654-4

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 4: Control of inputs from users

Fecha Límite: 2020-11-05

FprEN 16941-2

On-site non-potable water systems - Part 2: Systems for the use of treated greywater

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 168 CHAINS, ROPES, WEBBING, SLINGS AND ACCESSORIES - SAFETY**FprEN 13411-9**

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 9: Solid thimbles

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 176 THERMAL ENERGY METERS**FprCEN/TR 13582**

Installation of thermal energy meters - Guidelines for the selection, installation and operation of thermal energy meters

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**FprCEN/TS 17445**

Geosynthetics - Standard Test for the Simulation of Rainfall-Induced Erosion on the surface of a slope protected by Geosynthetic Erosion Control Products

Fecha Límite: 2020-12-10

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**FprCEN/TS 17551**

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Guidance for earthquake bracing

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 6926:2016/FprA1**

Acoustics - Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels - Amendment 1 (ISO 6926:2016/FDAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-10-27

FprEN 2922

Acoustics - Measurement of airborne sound emitted by vessels on inland waterways and harbours (ISO/FDIS 2922:2020)

Fecha Límite: 2020-11-09

CEN/TC 218 RUBBER AND PLASTICS HOSES AND HOSE ASSEMBLIES**FprEN 12115**

Rubber and thermoplastics hoses and hose assemblies for liquid or gaseous chemicals - Specification

Fecha Límite: 2020-11-12

Normalización Europea

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

FprEN 12697-42

Bituminous mixtures - Test methods - Part 42: Amount of foreign matter in reclaimed asphalt

Fecha Límite: 2020-11-12

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN 12613

Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics

Fecha Límite: 2020-11-12

FprEN 12814-2

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 2: Tensile test

Fecha Límite: 2020-11-19

FprEN 12814-8

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 8: Requirements

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprCEN/TS 15427-1-3

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 1-3: Equipment and Application - Adhesion materials

Fecha Límite: 2020-11-26

FprCEN/TS 15427-2-3

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 2-3: Properties and Characteristics - Adhesion materials

Fecha Límite: 2020-11-26

FprEN 14730-2

Railway applications - Track - Aluminothermic welding of rails - Part 2: Qualification of aluminothermic welders, approval of contractors and acceptance of welds

Fecha Límite: 2020-10-29

FprEN 15624

Railway applications - Braking - Empty-loaded changeover devices

Fecha Límite: 2020-11-19

FprEN 15625

Railway applications - Braking - Automatic variable load sensing devices

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

FprEN ISO 8407

Corrosion of metals and alloys - Removal of corrosion products from corrosion test specimens (ISO/FDIS 8407:2020)

Fecha Límite: 2020-11-18

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS

FprEN ISO 21187

Milk - Quantitative determination of microbiological quality - Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an

alternative method and anchor method results (ISO/FDIS 21187:2020)

Fecha Límite: 2020-11-03

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS

FprEN 14104

Fat and oil derivatives - Fatty acid methyl ester (FAME) - Determination of acid value

Fecha Límite: 2020-11-05

CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES - FUELLING AND OPERATION

FprEN 13423

Natural gas vehicles - Requirements for NGV workshops and the management of compressed natural gas (CNG) vehicles

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES

FprCEN ISO/TS 80004-6

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 6: Nano-object characterization (ISO/DTS 80004-6:2020)

Fecha Límite: 2020-11-24

CEN/TC 441 PROJECT COMMITTEE - FUEL LABELLING

EN 16942:2016/FprA1

Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information

Fecha Límite: 2020-11-12

CEN/TC 453 NUTRITIONAL SUPPLEMENTS COMPATIBLE WITH DOPING PREVENTION.

FprEN 17444

Doping prevention in sport - Good development and manufacturing practices aimed at preventing the presence of prohibited substances in food intended for sportspeople and food supplements

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS

FprCEN/TR 17559

Algae and algae products - Food and feed applications: General overview of limits, procedures and analytical methods

Fecha Límite: 2020-12-03

FprCEN/TR 17611

Algae and algae products - Specifications for cosmetic sector applications

Fecha Límite: 2020-12-03

FprCEN/TR 17612

Algae and algae products - Specifications for pharmaceutical sector applications

Fecha Límite: 2020-12-03

CEN/TC 459/SC 6 WIRE ROD AND WIRES

FprEN 10264-2

Steel wire and wire products - Steel wire for ropes - Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications

Fecha Límite: 2020-11-19

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**FprEN ISO 9093**

Small craft - Seacocks and through-hull fittings (ISO/FDIS 9093:2020)

Fecha Límite: 2020-10-28

CEN/CLC/JTC 11 ACCESSIBILITY IN THE BUILT ENVIRONMENT**FprEN 17210**

Accessibility and usability of the built environment - Functional requirements

Fecha Límite: 2020-10-29

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**FprEN IEC 62485-5:2020**

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries

Fecha Límite: 2020-11-06

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLETS FOR D.C. AND FOR THE CHARGING OF ELECTRICAL VEHICLES INCLUDING THEIR CONNECTORS**FprEN IEC 60669-2-1:2020**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices

Fecha Límite: 2020-10-23

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN 60061-2:1993/FprA57:2020**

Amendment 57 - Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

Fecha Límite: 2020-11-06

EN IEC 60061-1:1993/FprA61:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

Fecha Límite: 2020-10-30

FprEN IEC 61228:2020

Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning - Measurement and specification method

Fecha Límite: 2020-10-16

CLC/SR 42 HIGH-VOLTAGE TESTING TECHNIQUES**FprEN IEC 61083-3:2020**

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents

Fecha Límite: 2020-10-16

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**FprEN IEC 63185:2020**

Measure of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method

Fecha Límite: 2020-11-06

CLC/TC 55 WINDING WIRES**FprEN IEC 60172:2020**

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires

Fecha Límite: 2020-11-06

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**FprEN IEC 62325-451-10:2020**

Framework for energy market communications - Part 451-10: Profiles for energy consumption data ("My Energy Data")

Fecha Límite: 2020-10-16

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**FprEN IEC 60675-2:2020**

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiation factor

Fecha Límite: 2020-11-06

FprEN IEC 60675-3:2020

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency

Fecha Límite: 2020-11-06

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**FprEN 60335-2-32:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

Fecha Límite: 2020-11-13

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**FprEN IEC 60522-1:2020**

Medical electrical equipment - Diagnostics X-Rays - Part 1: Determination of quality equivalent filtration and permanent filtration

Fecha Límite: 2020-10-16

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**FprEN IEC 61980-1:2020**

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2020-10-16

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT**EN 60825-1:2014/FprAA**

Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements

Fecha Límite: 2020-11-13

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

CLC/FprTS 50131-5-1

Alarm systems - Intrusion systems - Part 5-1: Interconnections - Requirements for wired Interconnection for I&HAS equipments located in supervised premises

Fecha Límite: 2020-12-04

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

FprEN IEC 61300-3-53:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

Fecha Límite: 2020-10-30

CLC/SR 87 ULTRASONICS

FprEN IEC 61828:2020

Ultrasonics - Focusing transducers - Definitions and measurement methods for the transmitted fields

Fecha Límite: 2020-10-16

CLC/SR 94 ALL-OR-NOTHING ELECTRICAL RELAYS

FprEN IEC 61810-4:2020

Electromechanical elementary relays - Part 4: General and safety requirements for reed relays

Fecha Límite: 2020-10-16

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 60947-6-2:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

Fecha Límite: 2020-10-23

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

CLC/FprTS 50600-2-10

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-10: Earthquake risk and impact analysis

Fecha Límite: 2020-12-18

Normas Publicadas

SEPTIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 6139:2020

Aerospace series - Cap, protective, non-metallic, for EN 6123 fitting ends

EN 6141:2020

Aerospace series - Plug, protective, non-metallic, for EN 6123 fitting ends

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

CEN/TS 115-4:2020

Safety of escalators and moving walks - Part 4: Interpretations related to EN 115 family of standards

EN 81-40:2020

Safety rules for the construction and installation of lifts - Special lifts for the transport of persons and goods - Part 40: Stairlifts and inclined lifting platforms intended for persons with impaired mobility

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 15761:2020

Steel gate, globe and check valves for sizes DN 100 and smaller, for the petroleum and natural gas industries (ISO 15761:2020)

EN ISO 23251:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Pressure-relieving and depressuring systems (ISO 23251:2019)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 13088:2012/A1:2020

Gas cylinders - Acetylene cylinder bundles - Filling conditions and filling inspection - Amendment 1 (ISO 13088:2011/Amd 1: 2020)

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 3630-5:2020

Dentistry - Endodontic instruments - Part 5: Shaping and cleaning instruments (ISO 3630-5:2020)

EN ISO 10271:2020

Dentistry - Corrosion test methods for metallic materials (ISO 10271:2020)

EN ISO 16202-1:2020

Dentistry - Nomenclature of oral anomalies - Part 1: Code for the representation of oral anomalies (ISO 16202-1:2019)

EN ISO 16202-2:2020

Dentistry - Nomenclature of oral anomalies - Part 2: Developmental anomalies of teeth (ISO 16202-2:2019)

EN ISO 20127:2020

Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes (ISO 20127:2020)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**EN ISO 10434:2020**

Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries (ISO 10434:2020)

CEN/TC 99 WALLCOVERINGS**EN 266:2020**

Wall coverings in roll form - Specification for textile wall coverings

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 2560:2020**

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels - Classification (ISO 2560:2020)

EN ISO 6847:2020

Welding consumables - Deposition of a weld metal pad for chemical analysis (ISO 6847:2020)

EN ISO 14341:2020

Welding consumables - Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification (ISO 14341:2020)

EN ISO 15792-1:2020

Welding consumables - Test methods - Part 1: Preparation of all-weld metal test pieces and specimens in steel, nickel and nickel alloys (ISO 15792-1:2020)

EN ISO 15792-2:2020

Welding consumables - Test methods - Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test pieces and specimens in steel (ISO 15792-2:2020)

CEN/TC 122 ERGONOMICS**EN ISO 25065:2020**

Systems and software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for Usability: User requirements specification (ISO 25065:2019)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS**EN 15269-20:2020**

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 20: Smoke control for doors, shutters, operable fabric curtains and openable windows

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS**EN ISO 18771:2020**

Anodizing of aluminium and its alloys - Method to test the surface abrasion resistance using glass-coated abrasive paper (ISO 18771:2019)

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**EN 14960-3:2020**

Inflatable play equipment - Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**EN ISO 21432:2020**

Non-destructive testing - Standard test method for determining residual stresses by neutron diffraction (ISO 21432:2019)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 2409:2020**

Paints and varnishes - Cross-cut test (ISO 2409:2020)

EN ISO 4629-3:2020

Binders for paints and varnishes - Determination of hydroxyl value - Part 3: Rapid test (ISO 4629-3:2018)

EN ISO 8502-9:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts (ISO 8502-9:2020)

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY**EN ISO 19085-10:2019/A11:2020**

Woodworking machines - Safety - Part 10: Building site saws (contractor saws) (ISO 19085-10:2018, including Corrected version 2019-12)

CEN/TC 143 MACHINE TOOLS - SAFETY**EN ISO 16092-2:2020**

Machine tools safety - Presses - Part 2: Safety requirement for mechanical presses (ISO 16092-2:2019)

EN ISO 16092-4:2020

Machine tools safety - Presses - Part 4: Safety requirements for pneumatic presses (ISO 16092-4:2019)

CEN/TC 153 MACHINERY INTENDED FOR USE WITH FOODSTUFFS AND FEED**EN 12042:2014+A1:2020**

Food processing machinery - Automatic dough dividers - Safety and hygiene requirements

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS**EN ISO 16486-1:2020**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 1: General (ISO 16486-1:2020)

Normalización Europea

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN ISO 12402-2:2020

Personal flotation devices - Part 2: Lifejackets, performance level 275 - Safety requirements (ISO 12402-2:2020)

EN ISO 12402-3:2020

Personal flotation devices - Part 3: Lifejackets, performance level 150 - Safety requirements (ISO 12402-3:2020)

EN ISO 12402-4:2020

Personal flotation devices - Part 4: Lifejackets, performance level 100 - Safety requirements (ISO 12402-4:2020)

EN ISO 12402-5:2020

Personal flotation devices - Part 5: Buoyancy aids (level 50) - Safety requirements (ISO 12402-5:2020)

EN ISO 12402-6:2020

Personal flotation devices - Part 6: Special application lifejackets and buoyancy aids - Safety requirements and additional test methods (ISO 12402-6:2020)

EN ISO 12402-8:2020

Personal flotation devices - Part 8: Accessories - Safety requirements and test methods (ISO 12402-8:2020)

EN ISO 12402-9:2020

Personal flotation devices - Part 9: Evaluation (ISO 12402-9:2020)

CEN/TC 192 FIRE AND RESCUE SERVICE EQUIPMENT

EN 17407:2020

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Collecting heads and dividing breechings PN 16

CEN/TC 193 ADHESIVES

EN 17408:2020

Determination of the flowability and application behaviour of viscoelastic adhesives using the oscillatory rheometry

CEN/TC 194 UTENSILS IN CONTACT WITH FOOD

EN 13834:2020

Cookware - Ovenware for use in traditional domestic ovens

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

EN ISO 81060-2:2019/A1:2020

Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type - Amendment 1 (ISO 81060-2:2018/Amd 1:2020)

CEN/TC 207 FURNITURE

CEN/TR 17538:2020

Furniture - Common test equipment - Test foams and mattresses

CEN/TC 211 ACOUSTICS

EN ISO 5135:2020

Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room (ISO 5135:2020)

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

EN ISO 7376:2020

Anaesthetic and respiratory equipment - Laryngoscopes for tracheal intubation (ISO 7376:2020)

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

EN 14614:2020

Water Quality - Guidance standard for assessing the hydromorphological features of rivers

EN ISO 13161:2020

Water quality - Polonium 210 - Test method using alpha spectrometry (ISO 13161:2020)

EN ISO 22017:2020

Water quality - Guidance for rapid radioactivity measurements in nuclear or radiological emergency situation (ISO 22017:2020)

CEN/TC 239 RESCUE SYSTEMS

EN 1789:2020

Medical vehicles and their equipment - Road ambulances

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

EN ISO 3303-2:2020

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of bursting strength - Part 2: Hydraulic method (ISO 3303-2:2020)

EN ISO 22744-2:2020

Textiles and textile products - Determination of organotin compounds - Part 2: Direct method using liquid chromatography (ISO 22744-2:2020)

EN ISO 22751:2020

Rubber or plastic coated fabrics - Physical and mechanical test - Determination of bending force (ISO 22751:2020)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN 13067:2020

Plastics welding personnel - Qualification of welders - Thermoplastics welded assemblies

EN ISO 10352:2020

Fibre-reinforced plastics - Moulding compounds and prepregs - Determination of mass per unit area and fibre mass per unit area (ISO 10352:2020)

EN ISO 19063-2:2020

Plastics - Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19063-2:2020)

EN ISO 24022-1:2020

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24022-1:2020)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

EN ISO 11073-10101:2020

Health informatics - Device interoperability - Part 10101: Point-of-care medical device communication - Nomenclature (ISO/IEEE FDIS 11073-10101:2020)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 13260:2020**

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheelsets - Product requirements

EN 13261:2020

Railway applications - Wheelsets and bogies - Axles - Product requirements

EN 13262:2020

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheels - Product requirements

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**EN 13971:2020**

Carbonate and silicate liming materials - Determination of reactivity - Potentiometric titration method with hydrochloric acid

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 1460:2020**

Metallic coatings - Hot dip galvanized coatings on ferrous materials - Gravimetric determination of the mass per unit area (ISO 1460:2020)

EN ISO 11463:2020

Corrosion of metals and alloys - Guidelines for the evaluation of pitting corrosion (ISO 11463:2020)

CEN/TC 264 AIR QUALITY**CEN/TS 17405:2020**

Stationary source emissions - Determination of the volume concentration of carbon dioxide - Reference method: infrared spectrometry

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**EN ISO 19299:2020**

Electronic fee collection - Security framework (ISO 19299:2020)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 13365-1:2020**

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 1: Acetonitrile extraction method (ISO 13365-1:2020)

EN ISO 13365-2:2020

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 2: Artificial perspiration extraction method (ISO 13365-2:2020)

EN ISO 17234-1:2020

Leather - Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers - Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (ISO 17234-1:2020)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 25178-72:2017/A1:2020**

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 72: XML file format x3p - Amendment 1 (ISO 25178-72:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 21683:2020**

Pigments and extenders - Determination of experimentally simulated nano-object release from paints, varnishes and pigmented plastics (ISO 21683:2019)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**EN ISO 18243:2019/A1:2020**

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems - Amendment 1 (ISO 18243:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 315 SPECTATOR FACILITIES**EN 13200-6:2020**

Spectator facilities - Part 6: Demountable stands

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 22476-9:2020**

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 9: Field vane test (FVT and FVT-F) (ISO 22476 9:2020)

CEN/TC 347 METHODS FOR ANALYSIS OF ALLERGENS**EN 12472:2020**

Method for the simulation of accelerated wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**EN ISO 41014:2020**

Facility management - Development of facility management strategy (ISO 41014:2020)

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**EN ISO 17200:2020**

Nanotechnology - Nanoparticles in powder form - Characteristics and measurements (ISO 17200:2020)

CEN/TC 391 SOCIETAL AND CITIZEN SECURITY**EN 17173:2020**

European CBRNE glossary

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52942:2020**

Additive manufacturing - Qualification principles - Qualifying machine operators of laser metal powder bed fusion machines and equipment used in aerospace applications (ISO/ASTM 52942:2020)

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**EN ISO 10275:2020**

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of tensile strain hardening exponent (ISO 10275:2020)

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS**EN 10210-3:2020**

Hot finished steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels

Normalización Europea

EN 10219-3:2020

Cold formed welded steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for high strength and weather resistant steels

CEN/TC 459/SC 6 WIRE ROD AND WIRES**EN ISO 6931-1:2020**

Stainless steels for springs - Part 1: Wire (ISO 6931-1:2016)

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS**EN ISO 11136:2017/A1:2020**

Sensory analysis - Methodology - General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area - Amendment 1 (ISO 11136:2014/Amd 1:2020)

CEN/SS F05 MEASURING INSTRUMENTS**EN ISO 5167-3:2020**

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (ISO 5167-3:2019)

CEN/SS F17 ADMINISTRATIVE DOCUMENTS**EN ISO 3166-1:2020**

Codes for the representation of names of countries and their subdivisions - Part 1: Country code (ISO 3166-1:2020)

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO 14002-1:2020**

Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 1: General (ISO 14002-1:2019)

CEN/WS EVAVOLATILE ANAEROBIC DIGESTION PLANTS - FEASIBILITY AS-SESSMENT METHODOLOGY FOR INTEGRATING A VOLATILE FATTY ACID PLATFORM TECHNOLOGY**CWA 17484:2020**

Anaerobic digestion plants - Feasibility assessment methodology for integrating a Volatile Fatty Acid Platform Technology

CEN/CLC/JTC 1 CRITERIA FOR CONFORMITY ASSESSMENT BODIES**EN ISO 20387:2020**

Biotechnology - Biobanking - General requirements for biobanking (ISO 20387:2018)

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**EN 16602-60-14:2020**

Space product assurance - Relifing procedure - EEE components

EN 16603-20-01:2020

Space engineering - Multipactor, design and test

EN 16603-20-06:2020

Space engineering - Spacecraft charging

EN 16603-20:2020

Space engineering - Electrical and electronic

EN 16603-50-11:2020

Space engineering - SpaceFibre - Very high-speed serial link

EN 16803-1:2020

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 1: Definitions and system engineering procedures for the establishment and assessment of performances

EN 16803-2:2020

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 2: Assessment of basic performances of GNSS-based positioning terminals

EN 16803-3:2020

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 3: Assessment of security performances of GNSS-based positioning terminals

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**EN IEC 60076-24:2020**

Power transformers - Part 24: Specification of Voltage Regulating Distribution Transformers (VRDT)

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-108:2020**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**HD 361 54:2020**

System for cable designation

CLC/SR 32C MINIATURE FUSES**EN 60127-3:2015/A1:2020**

Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN IEC 63103:2020**

Lighting equipment - Non-active mode power measurement

CLC/SR 36 INSULATORS**EN IEC 60471:2020**

Clevis and tongue couplings of string insulator units - Dimensions

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS**EN IEC 61496-1:2020**

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests

EN IEC 61496-2:2020

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES**EN IEC 62003:2020**

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for electro-magnetic compatibility testing

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**EN IEC 61169-1-4:2020**

Radio-frequency connectors - Part 1-4: Electrical test methods - Voltage standing wave ratio, return loss and reflection coefficient

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**EN IEC 60749-15:2020**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 15: Resistance to soldering temperature for through-hole mounted devices

EN IEC 60749-30:2020

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 30: Preconditioning of non-hermetic surface mount devices prior to reliability testing

EN IEC 60749-41:2020

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices

CLC/SR 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES**EN 60747-16-5:2013/A1:2020**

Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators

EN IEC 60747-5-5:2020

Semiconductor devices - Part 5-5: Optoelectronic devices - Photocouplers

CLC/SR 48B CONNECTORS**EN IEC 60352-5:2020**

Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance

EN IEC 61076-2-012:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product Requirements - Part 2-012: Circular connectors - Detail specification for connectors with inner push-pull locking based on M12 connector interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**EN IEC 62966-2:2020**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**EN IEC 63041-3:2020**

Piezoelectric sensors - Part 3: Physical sensors

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**EN IEC 61007:2020**

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**EN IEC 61968-5:2020**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 5: Distributed energy optimization

EN IEC 62351-4:2018/A1:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN IEC 62885-4:2020**

Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

EN IEC 63252:2020

Energy consumption of vending machines

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-3:2016/A1:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons

EN 60335-2-24:2010/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

EN 60335-2-30:2009/A12:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 60601-1-9:2008/A2:2020**

Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

EN 60601-1-12:2015/A1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**CLC IEC/TR 61511-4:2020**

Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Part 4: Explanation and rationale for changes in IEC 61511-1 from Edition 1 to Edition 2

EN IEC 62541-3:2020

OPC unified architecture - Part 3: Address Space Model

EN IEC 62541-4:2020

OPC Unified Architecture - Part 4: Services

EN IEC 62541-5:2020

OPC Unified Architecture - Part 5: Information Model

EN IEC 62541-6:2020

OPC unified architecture - Part 6: Mappings

EN IEC 62541-10:2020

OPC Unified Architecture - Part 10: Programs

EN IEC 62541-14:2020

OPC Unified Architecture - Part 14: PubSub

EN IEC 62828-4:2020

Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 4: Specific procedures for level transmitters

EN IEC 62828-5:2020

Reference conditions and procedures for testing Industrial and process measurement transmitters - Part 5: Specific procedures for flow transmitters

EN IEC 62890:2020

Industrial-process measurement, control and automation - Life-cycle-management for systems and components

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**EN IEC 60839-11-5:2020**

Alarm and electronic security systems - Part 11-5: Electronic access control systems - Open Supervised Device Protocol (OSDP)

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 62790:2020**

Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 61280-4-5:2020**

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5: Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces

EN IEC 61757-4-3:2020

Fibre optic sensors - Part 4-3: Electric current measurement - Polarimetric method

EN IEC 62149-3:2020

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

EN IEC 62149-5:2020

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 5: ATM-PON transceivers with LD driver and CDR ICs

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN IEC 61400-27-1:2020**

Wind energy generation systems - Part 27-1: Electrical simulation models - Generic models

EN IEC 61400-27-2:2020

Wind energy generation systems - Part 27-2: Electrical simulation models - Model validation

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61760-1:2020**

Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)**EN 55016-1-5:2015/AC:2020-09**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz

EN 55016-2-1:2014/AC:2020-09

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements

EN IEC 55036:2020

Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

EN IEC 61000-6-8:2020

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT**CLC/TR 50600-99-1:2020**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management

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 septiembre de 2020.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

SEPTIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2020/00523/D

Proyecto de Descripción de interfaces para equipos de radioenlace en la banda de 55 GHz (punto a punto); edición de mayo de 2020

Fecha de observaciones: 26/11/2020

Notificación: 2020/00566/D

Proyecto de Séptimo Decreto relativo a la modificación del Decreto sobre bienestar animal y la cría de animales de granja

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00568/D

Ley relativa a la modificación de la Ley sobre las energías renovables y otras reglamentaciones en materia de energía

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00571/D

Proyecto de Octavo Decreto relativo a la modificación del Decreto sobre bienestar animal y la cría de animales de granja

Fecha de observaciones: 15/12/2020

Notificación: 2020/00573/D

Proyecto de Tercer Decreto relativo a la modificación del Decreto de inspección, de X de mes de 2020

Fecha de observaciones: 15/12/2020

Notificación: 2020/00575/D

Proyecto de Séptima Ley relativa a la modificación de las leyes sobre impuestos especiales

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00585/D

Proyecto de Ley relativa a la aplicación del Tratado de Estado sobre los juegos de azar de 2021 en el Estado federado de Brandeburgo

Fecha de observaciones: 22/12/2020

AUSTRIA

Notificación: 2020/00533/A

Proyecto de Decreto sobre la modificación del Decreto relativo a la inspección de los equipos de protección fitosanitaria

Fecha de observaciones: 30/11/2020

Notificación: 2020/00535/A

Proyecto de Decreto del Ministro Federal de Asuntos Sociales, Salud y Protección de los Consumidores sobre la 67.ª adenda de la Farmacopea

Fecha de observaciones: 30/11/2020

Notificación: 2020/00537/A

Proyecto de Decreto del Jefe del Gobierno regional, por el que se emiten disposiciones más detalladas sobre el ejercicio de la actividad de transporte de pasajeros con turismos (taxis) y la actividad de transporte de huéspedes con turismos (Ordenanza del Tirolo sobre el transporte de personas de 2020)

Fecha de observaciones: 30/11/2020

Notificación: 2020/00544/A

Proyecto de Ley federal sobre medidas para proteger a los usuarios en plataformas de comunicación (Ley sobre plataformas de comunicación - KoPl-G)

Fecha de observaciones: 03/12/2020

Notificación: 2020/00547/A

Proyecto de Ley federal por la que se adoptan medidas de derecho civil y de procedimiento civil para luchar contra el odio en internet (Ley de lucha contra el odio en la red)

Fecha de observaciones: 03/12/2020

Notificación: 2020/00548/A

Proyecto de Ley federal por la que se adoptan medidas penales y de derecho de los medios de comunicación para luchar contra el odio en la red

Fecha de observaciones: 03/12/2020

Notificación: 2020/00578/A

Proyecto de Ley federal por la que se modifican la Ley de administración electrónica y la Ley de pasaportes de 1992

Fecha de observaciones: 17/12/2020

Notificación: 2020/00588/A

Proyecto de Generalidades, fundamentos, disposiciones, regla de decisión para tener en cuenta la incertidumbre de la medición

Fecha de observaciones: 23/12/2020

BÉLGICA

Notificación: 2020/00534/B

Proyecto de Real Decreto por el que se prohíbe el suministro, la puesta en servicio y la utilización de pruebas rápidas para la medición o la detección de anticuerpos vinculados al virus SARS-CoV-2

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2020/00541/B

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 29 de junio de 2018, por el que se reduce

Procedimientos de Información

la intensidad de los gases de efecto invernadero de la energía para el transporte

Fecha de observaciones: 01/12/2020

Notificación: 2020/00546/B

Proyecto de Real Decreto por el que se aplica el Real Decreto n.º 44 sobre el procesamiento conjunto de datos por parte de Sciensano y de los centros de contacto designados por las autoridades regionales o por las agencias competentes, las inspecciones de sanidad y equipos móviles en el marco de un rastreo de contactos entre las personas (susceptibles de estar) infectadas por el coronavirus COVID-19 sobre la base de una base de datos ubicada en Sciensano

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00549/B

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley, de 21 de diciembre de 1998, relativa a las normas de los productos para promover patrones de producción y consumo sostenibles y proteger el medioambiente, la salud pública y a los trabajadores, a fin de introducir una prohibición sobre el uso de productos de plástico oxodegradables y otros productos de plástico de un solo uso

Fecha de observaciones: 07/12/2020

Notificación: 2020/00567/B

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley, de 24 de enero de 1977, sobre la protección de la salud de los consumidores en lo que se refiere a los productos alimenticios y otros productos, para prohibir la venta a menores de cartuchos metálicos de óxido nítrico

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00580/B

Proyecto de Decreto del Gobierno flamenco sobre el bienestar de los conejos en las granjas de cría

Fecha de observaciones: 18/12/2020

Notificación: 2020/00590/B

Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los principios en los que debe basarse el sistema de autocontrol y los criterios de exención de los sistemas de autocontrol de las empresas extranjeras a que se refieren el artículo 59 y el artículo 60, apartado 2, párrafo segundo, de la Ley de 15 de diciembre de 2013

Fecha de observaciones: 01/01/2021

BULGARIA

Notificación: 2020/00538/BG

Proyecto de Reglamento sobre las condiciones y el procedimiento de construcción y funcionamiento de instalaciones deportivas: instalaciones de tiro deportivo al aire libre fuera de zonas urbanas

Fecha de observaciones: 30/11/2020

Notificación: 2020/00591/BG

Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los principios en los que debe basarse el sistema de autocontrol y los criterios de exención de los sistemas de autocontrol de las empresas extranjeras a que se refieren el artículo 59 y el artículo 60, apartado 2, párrafo segundo, de la Ley de 15 de diciembre de 2013

Fecha de observaciones: 28/12/2020

DINAMARCA

Notificación: 2020/00519/DK

Proyecto de Ley sobre MitID (mi ID) y NemLog-in (conexión sencilla)

Fecha de observaciones: 26/11/2020

Notificación: 2020/00521/DK

Proyecto de Orden sobre las precauciones relativas a la salmonelosis en aves de corral, así como sobre la salmonela y «Campylobacter» en aves de corral para matadero, etc.

Fecha de observaciones: 26/11/2020

Notificación: 2020/00522/DK

Proyecto de Orden sobre el control de la salmonela en gallinas productoras de huevos de mesa y la cría de estas

Fecha de observaciones: 26/11/2020

Notificación: 2020/00527/DK

Proyecto de Orden sobre la certificación técnica y el mantenimiento de las turbinas eólicas, etc.

Fecha de observaciones: 27/11/2020

Notificación: 2020/00528/DK

Proyecto de Orden sobre las obligaciones a la hora de importar minerales conflictivos

Fecha de observaciones: 27/11/2020

Notificación: 2020/00542/DK

Proyecto de Orden sobre los requisitos de seguridad de los juguetes

Fecha de observaciones: 01/12/2020

Notificación: 2020/00545/DK

Proyecto de Orden relativa a los plaguicidas

Fecha de observaciones: 03/12/2020

Notificación: 2020/00583/DK

Proyecto de Orden sobre subvenciones individuales para bombas de calor para el desguace de calderas de petróleo o de gas (plan de desguace)

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00584/DK

Proyecto de Orden sobre las subvenciones para el ahorro de energía y la mejora de la eficiencia energética en las operaciones comerciales (el fondo comercial)

Fecha de observaciones: (5)

ESLOVAQUIA

Notificación: 2020/00531/SK

Proyecto de Decreto de Ejecución del Ministerio de Hacienda de la República Eslovaca, por el que se estipula el alcance y el método utilizado para obtener datos sobre los juegos de azar del servidor de un operador de juegos de azar o de su entidad autorizada

Fecha de observaciones: 30/11/2020

ESPAÑA**Notificación: 2020/00581/E**

Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba la Norma de Calidad de los aceites de oliva y de orujo de oliva.

Fecha de observaciones: 21/12/2020

Notificación: 2020/00582/E

Proyecto de Real Decreto por el que se regulan las denominaciones comerciales nacionales y las denominaciones de alimentos conservados y preparados admitidas en España aplicables a los productos de la pesca y de la acuicultura.

Fecha de observaciones: 21/12/2020

ESLOVENIA**Notificación: 2020/00539/SI**

Proyecto de Normas por las que se modifican las Normas sobre las instituciones que expiden informes de ensayo de dispositivos de juego

Fecha de observaciones: 30/11/2020

ESTONIA**Notificación: 2020/00526/EE**

Proyecto de Modificación del Reglamento n.º 91 del Ministro de Agricultura, de 27 de agosto de 2009, sobre los requisitos para el cuidado de ganado ovino y caprino y para los espacios o estructuras destinadas a esos fines

Fecha de observaciones: 27/11/2020

FINLANDIA**Notificación: 2020/00593/FIN**

Proyecto de Luces especiales, reflectores y marcados reflectantes para los vehículos, así como dispositivos de señales acústicas de advertencia para los vehículos de emergencia

Fecha de observaciones: 28/12/2020

FRANCIA**Notificación: 2020/00525/F**

Proyecto de Requisitos técnicos previstos en el artículo 22 del Decreto n.º 2010-518, de 19 de mayo de 2010, relativo a las ofertas de juegos y apuestas de los operadores de juego y al suministro de datos de juegos a la Autoridad Nacional del Juego, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 27/11/2020

Notificación: 2020/00551/F

Proyecto de Orden por la que se amplía un acuerdo interprofesional celebrado en el marco de la Asociación Interprofesional de Frutas y Verduras Frescas

(INTERFEL) y relativo a la madurez de la uva de mesa para las campañas de 2021 a 2023

Fecha de observaciones: 07/12/2020

Notificación: 2020/00554/F

Proyecto de Orden, de 7 de septiembre de 2020, por la que se modifica la Orden, de 10 de julio de 2020, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en los territorios donde ya no hay estado de emergencia sanitaria y en aquellos donde se ha prorrogado

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00560/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el código deontológico de los médicos y relativo a su comunicación profesional

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00561/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el código deontológico de los dentistas y relativo a su comunicación profesional

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00562/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el código deontológico de los comadrones y relativo a su comunicación profesional

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00563/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el código deontológico de los enfermeros y relativo a su comunicación profesional

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00564/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el código deontológico de los masajistas y fisioterapeutas y relativo a su comunicación profesional

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00565/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el código deontológico de los podólogos y relativo a su comunicación profesional

Fecha de observaciones: 11/12/2020

Notificación: 2020/00577/F

Orden, de 15 de septiembre de 2020, por la que se modifica la Orden, de 10 de julio de 2020, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en los territorios donde ya no hay estado de emergencia sanitaria y en aquellos donde se ha prorrogado

Fecha de observaciones: (4)

HOLANDA**Notificación: 2020/00524/NL**

Proyecto de Orden del Ministro del Interior y de Relaciones del Reino por la que se modifica la Orden relativa a los registros básicos del subsuelo en relación con la adición de objetos de registro (tercer tramo)

Fecha de observaciones: 27/11/2020

Procedimientos de Información

Notificación: 2020/00540/NL

Proyecto de Orden del Ministro de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria por la que se modifica la Orden de 2007 sobre la calidad de la agricultura para el control preventivo del virus rugoso del tomate en el cultivo ecológico

Fecha de observaciones: 01/12/2020

Notificación: 2020/00552/NL

Proyecto de Orden del Ministro del Interior y de Relaciones del Reino por la que se modifica la Orden sobre el Decreto de construcción de 2012 con respecto al método para determinar el nivel de ruido de los sistemas de generación de frío y calor instalados fuera de la división externa de una estructura

Fecha de observaciones: 08/12/2020

Notificación: 2020/00553/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre actividades medioambientales para transponer las normas relativas a las descargas de inodoros de embarcaciones de recreo

Fecha de observaciones: 08/12/2020

Notificación: 2020/00555/NL

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden sobre el Decreto de construcción de 2012 en relación con la designación de nuevas versiones de determinadas normas

Fecha de observaciones: 09/12/2020

Notificación: 2020/00556/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre el uso de abonos para aplicar el sexto programa de acción de la Directiva sobre nitratos y por la que se modifica el Decreto de Ejecución de la Ley de abonos a fin de proporcionar una base para la presentación de datos exclusivamente electrónica

Fecha de observaciones: 09/12/2020

Notificación: 2020/00569/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/20210006 del Ministro de Economía y Políticas Climáticas, por la que se designan categorías de instalaciones de producción para la producción de energía sostenible y la transición climática en 2020

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00570/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/20146004 del Ministro de Economía y Políticas Climáticas, por la que se modifica la Orden de ejecución general para el fomento de la producción de energía sostenible a fin de añadir instalaciones de producción para la reducción de los gases de efecto invernadero y por la que se modifica la Orden por la que se establecen las correcciones definitivas para la producción de energía sostenible en 2019 a fin de corregir una omisión

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00572/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/ 20224434 del Ministro de Economía y Clima, por la que se modifica la Orden sobre las subvenciones nacionales concedidas por el Ministerio de Economía y Clima y por el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria, y la Orden de 2020 sobre el acceso a las subvenciones

concedidas por el Ministerio de Asuntos Económicos y Clima y el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria respecto al acceso y al incremento del límite máximo de subvención para varios módulos de subvención destinados a Topsector energie

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00576/NL

Proyecto de Orden n.º IENW/BSK-2020/143233 del Ministro de Infraestructura y Gestión del Agua, por la que se modifican varias órdenes ministeriales relativas a la introducción de una obligación de inspección periódica, de registro y matriculación para los tractores agrícolas y forestales, y una obligación de registro y matriculación para los vehículos de motor de velocidad limitada y las máquinas móviles, así como otras modificaciones

Fecha de observaciones: 16/12/2020

Notificación: 2020/00586/NL

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de abonos en relación con el concepto de ganado lechero y otras modificaciones relativas al sistema de derechos de fosfato

Fecha de observaciones: 22/12/2020

Notificación: 2020/00587/NL

Proyecto de Decreto sobre el registro del alquiler turístico de viviendas

Fecha de observaciones: 22/12/2020

HUNGRÍA

Notificación: 2020/00536/HU

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el Decreto del Gobierno 343/2011, de 29 de diciembre de 2011, por el que se aplica la Ley LXXXV de 2011 relativa a las tasas sobre los productos de protección medioambiental y el Decreto del Gobierno 442/2012, de 29 de diciembre de 2012, sobre las actividades de gestión de envases y residuos relacionadas con los residuos de envases

Fecha de observaciones: 30/11/2020

Notificación: 2020/00559/HU

Proyecto de modificación del Decreto n.º 60/2003 del Ministro de Sanidad, Asuntos Sociales y Familia, de 20 de octubre de 2003, sobre los requisitos profesionales mínimos necesarios para la prestación de servicios sanitarios, así como del Decreto n.º 9/2012 del Ministro de Recursos Nacionales, de 28 de febrero de 2012, sobre la definición de los servicios de atención ambulatoria especializada que pueden estar cubiertos por el Fondo Nacional del Seguro de Enfermedad, sobre las condiciones y las normas de admisibilidad aplicables para el uso de dichos servicios y sobre la facturación de las prestaciones

Fecha de observaciones: (4)

LETONIA

Notificación: 2020/00592/LV

Proyecto de Requisitos de protección contra las radiaciones ionizantes causadas por el contenido de

radionucleido cesio-137 en la madera importada a Letonia desde otro país

Fecha de observaciones: 28/12/2020

cuya superación deberá comunicarse a las autoridades competentes

Fecha de observaciones: 07/12/2020

LUXEMBURGO

Notificación: 2020/00589/L

Proyecto de Reglamento Gran Ducal relativo a la eficiencia energética de los edificios, por el que se modifica el Reglamento Gran Ducal, de 31 de agosto de 2010, relativo a la eficiencia energética de los edificios funcionales

Fecha de observaciones: 28/12/2020

NORUEGA

Notificación: 2020/00579/N

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre los productos del tabaco y para fumar para regular los dispositivos electrónicos de calentamiento de productos del tabaco y en relación con la introducción de requisitos sobre la apariencia de los cigarrillos

Fecha de observaciones: 18/12/2020

POLONIA

Notificación: 2020/00530/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Desarrollo por el que se modifica el Reglamento relativo al método de la declaración del rendimiento de los productos de construcción, así como al método de marcado de dichos productos con la marca de construcción

Fecha de observaciones: 27/11/2020

Notificación: 2020/00550/PL

Proyecto de Reglamento del Consejo de Ministros sobre los materiales de construcción para los que se determina la concentración de actividad de radioisótopos de potasio K-40, radio Ra-226 y torio Th-232, los requisitos para la realización de dichas determinaciones, así como el valor del índice de concentración de actividad,

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2020/00520/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución sobre la aplicación de determinadas medidas relativas a la prohibición de armas químicas

Fecha de observaciones: 26/11/2020

Notificación: 2020/00529/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución por el que se modifican determinados decretos de ejecución en el ámbito de competencia de las autoridades de la Administración de Aduanas de la República Checa

Fecha de observaciones: 27/11/2020

SUECIA

Notificación: 2020/00543/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales de la Agencia Sueca de Transporte sobre las operaciones con ciertos planeadores y planeadores con motor

Fecha de observaciones: 01/12/2020

Notificación: 2020/00558/S

Proyecto de Normas de producto para escaleras, andamiajes y otros equipos de trabajo en altura, así como determinados equipos a presión. Reglamento y recomendaciones generales de la Autoridad Sueca del Entorno Laboral o sobre normas de producto para escaleras, andamiajes y otros equipos de trabajo en altura, así como determinados equipos a presión.

Fecha de observaciones: 10/12/2020

SUIZA

Notificación: 2020/09505/CH

Draft revision of the Ordinance of the Swiss Federal Office of Communications on telecommunications installations (OOIT)

Fecha de observaciones: 16/12/2020

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmaring@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotur.es Clara Randulfe crandulfe@mincotur.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotur.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotur.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interiores.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aeee@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgrmue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección, Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsioivre.sccc@mincotur.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 ffernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

Organización Mundial del Comercio

SEPTIEMBRE

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/1084

Public Consultation 16, 07 October 2020.

Establishes proposal to amend the Conformity Assessment Requirements for Light Passenger and Commercial Vehicles, published by Inmetro Ordinance No. 377, 29 September 2011. Criticisms and suggestions should be forwarded in the spreadsheet model for the contribution of legal metrology requirements, available at: <http://www.inmetro.gov.br/legislacao/> preferably in electronic form to the following addresses: National Institute of Metrology, Quality and Technology - InmetroConformity Assessment Directorate - DconfAv. Nossa Senhora das Graças, nº 50/Xerém ZIP Code 25.250-020 – Rio de Janeiro/RJE-mail: dconf.consulta-publica@inmetro.gov.br

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/621

Regulations Amending the Food and Drug Regulations (Human Milk Fortifiers) (12 pages, available in English and in French).

The proposed regulations would amend the Food and Drug Regulations (FDR) to establish a regulatory framework for the sale of human milk fortifiers (HMFs) in Canada. HMFs are foods which are intended to be added to human milk to increase its nutritional value in order to meet the particular requirements of an infant in whom a physiological condition exists as a result of a disease, disorder or abnormal physical state. There are currently no provisions in the FDR specific to these products, meaning the general food framework applies. Amendments to the FDR are needed to permit HMFs to have added vitamins, mineral nutrients, and amino acids, and to include provisions to safe-

guard the health and safety of the vulnerable population using HMFs. The proposed amendments would establish a premarket submission requirement for HMFs new to the market and HMFs that have undergone a major change; permit the addition of vitamins, mineral nutrients, and amino acids to HMFs; set out labelling requirements; and set out conditions of sale. The establishment of clear regulatory requirements would help to ensure continued access to safe and nutritionally adequate HMFs for certain vulnerable infant populations in Canada, enable their use outside of hospitals under medical supervision, and provide greater clarity to manufacturers and importers wishing to sell or advertise for sale these products in Canada.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1654

United States Standards for Lentils.

Notice and request for comments - The United States Department of Agriculture's (USDA) Agricultural Marketing Service (AMS) is proposing a revision to the method of interpretation for the determining the special grade "Green," in the Pea and Lentil Inspection Handbook, as it pertains to the class "Lentils," in the U.S. Standards for Lentils under the United States Agricultural Marketing Act (AMA). Stakeholders in the lentil processing/handling industry requested AMS to amend the definition of the special grade "Green" to allow for the inclusion of mottled lentils. To ensure that the Lentil standards remain relevant, AMS invites interested parties to comment on whether revising the inspection instructions facilitate the marketing of Lentils. This action will revise or amend the Grade and Grade Requirements for Lentils in the U.S. Standard for Lentils.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/USA/1653

United States Standards for Beans.

Notice and request for comments - The United States Department of Agriculture's (USDA) Agricultural Marketing Service (AMS) is proposing a revision to the method of interpretation for determining "sample grade criteria," in the Bean Inspection Handbook, as it pertains to the class "Blackeye beans," in the U.S. Standards for Beans under the United States Agricultural Marketing Act (AMA). Stakeholders in the dry bean processing/handling industry requested that AMS amend the definition of sample grade in the Blackeye bean inspection instructions by revising the unit of measurement for the factor Insect Webbing or Filth and removing clean-cut weevil-bore as a sample grade factor. Clean-cut weevil-bore will be considered a damage factor only. To ensure that the Blackeye bean class standard remains relevant, AMS invites interested parties to comment on whether revising the inspection instructions facilitate the marketing of Blackeye beans.

Notificaciones OMC

This action does not revise or amend the Grade and Grade Requirements for the class Blackeye Beans in the U.S. Standard for Beans.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/USA/1652

United States Standards for Split Peas.

Notice and request for comments - The United States Department of Agriculture's (USDA) Agricultural Marketing Service (AMS) is proposing a revision to the method of interpretation for determining "whole peas", in the Pea and Lentil Inspection Handbook, as it pertains to the class "Split Peas," in the U.S. Standards for Split Peas under the United States Agricultural Marketing Act (AMA). Stakeholders in the pea processing/ handling industry requested AMS to amend the interpretation of whole peas in the Split Pea inspection instructions by increasing the percent requirement for the factor whole peas. To ensure that the Split Pea class standard remains relevant, AMS invites interested parties to comment on whether revising the inspection instruction facilitates the marketing of Split Peas. This action does not revise or amend the Grade and Grade Requirements for the class Split Peas in the U.S. Standard for Split Peas.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/USA/1651

Significant New Use Rules on Certain Chemical Substances (20-2.5e).

Proposed rule - EPA is proposing significant new use rules (SNURs) under the Toxic Substances Control Act (TSCA) for chemical substances that were the subject of premanufacture notices (PMNs). The SNURs require persons who intend to manufacture (defined by statute to include import) or process any of these chemical substances for an activity that is proposed as a significant new use by this rule to notify EPA at least 90 days before commencing that activity. The required notification initiates EPA's evaluation of the use, under the conditions of use for that chemical substance, within the applicable review period. Persons may not commence manufacture or processing for the significant new use until EPA has conducted a review of the notice, made an appropriate determination on the notice, and has taken such actions as are required by that determination.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

KENIA

Notificación: G/TBT/N/KEN/1024

DKS 2927- Industrial Solvents and Chemicals — Sodium bicarbonate — Specification.

This standard prescribes the requirements, methods of test and sampling for sodium bicarbonate.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

RUSIA

Notificación: G/TBT/N/RUS/106

Eurasian Economic Commission Collegium Draft Decision on amendments to the Section 20 of the Chapter II of the Common sanitary-epidemiological and hygienic requirements for products subject to sanitary-epidemiological supervision (control).

Draft amendments provides for the addition of the Section 20 of the Chapter II of the Common sanitary-epidemiological and hygienic requirements for products subject to sanitary-epidemiological supervision (control) with requirements for skin disinfectants (skin antiseptics) and with the List of documents for studying and assessing toxicity and safety of disinfectants

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

SUECIA

Notificación: G/TBT/N/SWE/137

The Swedish Energy Agency's regulations on the obligation to provide consumers with environmental information on fuel (STEMFS 2020:xx)

Suppliers of liquid and gaseous fuels must inform consumers regarding the fuels greenhouse gas emissions, feedstock of bio content and origin of bio feedstock. This will be presented at fuel station and on suppliers website.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección del medio ambiente.

TANZANIA

Notificación: G/TBT/N/TZA/474

TDC 9(6785) P3 Textiles – Reusable fabric face masks – Specification.

This Draft Tanzania Standard specifies performance requirements, sampling and test methods for reusable fabric face masks for general public use.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/473

TDC 9(6784) P3 Textiles – Surgical face masks – Specification.

This Draft Tanzania Standard specifies the performance requirements, sampling and test methods of surgical face masks intended to limit the transmission of infective agents from staff to patients and (in certain situations) vice-versa during surgical procedures in operating theatres and other health care services such as patient care, with similar requirements. This Draft Tanzania Standard is not applicable to masks intended exclusively for the personal protection of staff.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

URUGUAY**Notificación: G/TBT/N/URY/46**

Proyecto de Decreto que Modifica el Capítulo 16 del Reglamento Bromatológico Nacional - Leche y Derivados en la Sección 2) Derivados Lácteos.

Se modifica el Capítulo 16 del Reglamento Bromatológico Nacional - Leche y Derivados en la Sección 2) Derivados Lácteos, sustituyéndose, en los artículos 16.2.6 y 16.2.7, las definiciones de leches aromatizadas y saborizadas por definiciones de leche saborizada o aromatizada, leche con agregados y bebidas lácteas. Asimismo, se incorporan disposiciones generales relativas a los requisitos de rotulado, requisitos microbiológicos y aditivos.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/URY/45

Proyecto para Declaración de Alérgenos y Sustancias que Producen Reacciones Adversas en los Rótulos de los Alimentos, Cualquiera sea su Origen, Envasados en Ausencia del Cliente, Listos para ser Ofrecidos al Con-

sumidor (Dec. 117/006 del Reglamento Bromatológico Nacional)

Se incorporan al Reglamento Bromatológico Nacional disposiciones sobre la declaración de alérgenos y sustancias capaces de producir reacciones adversas en el rótulo de los alimentos envasados en ausencia del consumidor.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/URY/44

Proyecto de Decreto para incluir en el Capítulo 30 del Reglamento Bromatológico Nacional - Alimentos varios - Sección 5 sobre Alimentos sin Lactosa, Bajos en Lactosa y Reducidos en Lactosa.

El proyecto de Decreto incorpora al Reglamento Bromatológico Nacional definiciones y disposiciones relativas al rotulado de los alimentos sin lactosa, bajos en lactosa y reducidos en lactosa.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org