

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 25 • MAYO • 2020 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	24	Enquiry (Encuesta, prEN)	57
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	27	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	59
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	33	Normas publicadas	66
Normas editadas	9	Normas publicadas	39	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	15	IEC		Reglamentos técnicos	74
Normas ratificadas	18	Committee Draft for Vote (CDV)	45	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	46	Organización Mundial del Comercio	80
		Normas Publicadas	49		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

ABRIL

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE 56921

Tapones de corcho natural para vinos tranquilos. Ensayos y especificaciones

CTN 83 HORMIGÓN

PNE 83816

Morteros. Métodos de ensayo. Morteros frescos. Determinación de la capacidad de retención de agua

PNE 83827

Morteros. Métodos de ensayo. Morteros frescos y endurecidos. Determinación del contenido de cloruros solubles

PNE-EN 12390-2/1M

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia. Anexo Nacional

CTN 196 PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS

PNE-ISO 22316

Seguridad y resiliencia. Resiliencia organizacional. Principios y atributos

PNE-ISO/TS 22317

Protección y seguridad de los ciudadanos. Sistemas de gestión de la continuidad del negocio. Directrices para el análisis de impacto en el negocio

PNE-ISO/TS 22330

Seguridad y resiliencia. Sistemas de gestión de la continuidad del negocio. Directrices para los aspectos humanos de la continuidad del negocio

PNE-ISO/TS 22331

Seguridad y resiliencia. Sistemas de gestión de la continuidad del negocio. Directrices para la estrategia de continuidad del negocio

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE 217001

Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

PNE 217002

Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO

PNE 311002

Industria del entretenimiento. Código de prácticas para el uso de equipos de elevación y suspensión de cargas en escenarios y otras áreas de producción

Información Pública

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

ABRIL

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE 40610

Agrotexiles. Determinación de la transmitancia: Luz directa y luz difusa

CTN 56 MADERA Y CORCHO

PNE 56921

Tapones de corcho natural para vinos tranquilos. Ensayos y especificaciones

CTN 83 HORMIGÓN

PNE-EN 12390-2/1M

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 2: Fabricación y curado de probetas para ensayos de resistencia. Anexo Nacional

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE 84087

Materias primas cosméticas. Determinación de la materia volátil. Método de desecación sobre agente desecante

PNE 84666

Materias primas cosméticas. Extractos vegetales. Determinación cuantitativa de ácidos orgánicos por HPLC

PNE 84740

Materias primas cosméticas. Filtros solares. Dióxido de titanio

**CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN
PNE 127050**

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

**CTN 196 PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS
CIUDADANOS****PNE-ISO 22316**

Seguridad y resiliencia. Resiliencia organizacional. Principios y atributos

PNE-ISO/TS 22317

Protección y seguridad de los ciudadanos. Sistemas de gestión de la continuidad del negocio. Directrices para el análisis de impacto en el negocio

PNE-ISO/TS 22330

Seguridad y resiliencia. Sistemas de gestión de la continuidad del negocio. Directrices para los aspectos humanos de la continuidad del negocio

PNE-ISO/TS 22331

Seguridad y resiliencia. Sistemas de gestión de la continuidad del negocio. Directrices para la estrategia de continuidad del negocio

**CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA
ELÉCTRICA****PNE 217001**

Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución

PNE 217002

Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO**PNE 311002**

Industria del entretenimiento. Código de prácticas para el uso de equipos de elevación y suspensión de cargas en escenarios y otras áreas de producción

Información Pública Paralela

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

ABRIL**CTN GET 15 NANOTECNOLOGÍAS****PNE-FprCEN ISO/TS 80004-11**

Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 11: Nanocapa, nanorecubrimiento, nanofilm y términos relacionados (ISO/TS 80004-11:2017)

PNE-FprCEN ISO/TS 80004-13

Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 13: Grafeno y materiales bidimensionales (2D) relacionados (ISO/TS 80004-13:2017)

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-prEN ISO 8167**

Soldeo por resistencia. Soldeo por proyección en relieve. Protuberancias de las piezas para el soldeo por resistencia. (ISO/DIS 8167:2020)

PNE-prEN ISO 13919-2

Uniones soldadas por haz de electrones y por láser. Requisitos y recomendaciones sobre los niveles de calidad en función de las imperfecciones. Parte 2: Aluminio, magnesio y sus aleaciones y cobre puro. (ISO/DIS 13919-2:2020)

PNE-prEN ISO 15614-12

Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo del procedimiento de soldeo. Parte 12: Soldeo por puntos, por costura y por protuberancias. (ISO/DIS 15614-12:2020)

**CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA
Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS****PNE-prEN 1488**

Válvulas para la edificación. Grupos de expansión. Ensayos y requisitos

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-FprCEN/TR 17524**

Ingeniería de seguridad contra incendios en Europa. Revisión de los requisitos nacionales y aplicación

PNE-prEN 54-1

Sistemas de detección y alarma de incendio. Parte 1: Introducción

PNE-prEN 14972-14

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 14: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para turbinas de combustión ubicadas en recintos de más de 260 m³

PNE-prEN 14972-15

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 15: Protocolo de ensayo para sistemas de boquillas abiertas para turbinas de combustión en recintos que no excedan 260 m³

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-FprCEN/TR 17532**

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra incendios en vehículos ferroviarios. Evaluación de sistemas de contención y control de incendios para vehículos ferroviarios

PNE-prEN 15085-6

Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 6: Requisitos para la soldadura en mantenimiento

PNE-prEN 17495

Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Determinación de la rigidez dinámica de los componentes de vía elástica relacionados con el ruido y la vibración. Almohadillas de carril y conjuntos de fijación de la vía

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**PNE-prEN ISO 11592-2**

Pequeñas embarcaciones. Determinación de la potencia nominal máxima de propulsión utilizando la velocidad de maniobra. Parte 2: Embarcaciones de recreo de eslora entre 8 m y 24 m. (ISO 11592-2:2019)

CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL**PNE-FprEN 2755**

Material aeroespacial. Rotulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Cargas elevadas a temperatura ambiente. Especificación técnica

PNE-FprEN 4613

Material aeroespacial. Rótulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante, serie estrecha. Dimensiones y cargas. Series en pulgadas.

PNE-FprEN 4614

Material aeroespacial. Rótulas esféricas planas en acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante, serie ancha. Dimensiones y cargas. Series en pulgadas

PNE-FprEN 4841-1

Material aeroespacial. Amortiguador de vibraciones con casquillos. Parte 1: Especificación técnica

PNE-FprEN 4841-2

Material aeroespacial. Amortiguador de vibraciones con casquillos. Parte 2: Presentación técnica

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-prEN 17504**

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de gosispol en semillas de algodón y alimentos para alimentación por LC-MS/MS

PNE-prEN ISO 6540

Maíz. Determinación del contenido de humedad (en granos molidos y granos enteros). (ISO/DIS 6540:2020)

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN 508-1**

Productos para cubiertas y de revestimiento de chapa metálica. Especificación para los productos autoportantes de chapa de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 1: Acero

PNE-prEN ISO 6931-1

Acero inoxidable para muelles. Parte 1: Alambres. (ISO 6931-1:2016)

PNE-prEN ISO 15349-2

Acero no aleado. Determinación de contenidos bajos de carbono. Parte 2: Método de absorción por infrarrojos tras la combustión en un horno de inducción (con precalentamiento) (ISO/DIS 15349-2:2020)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN 16779-2**

Artículos textiles de puericultura. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para los edredones de cuna infantiles. Parte 2: Fundas de edredón (excluyendo los edredones)

PNE-prEN ISO 1833-3

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 3: Mezclas de acetato con otras fibras determinadas (método de la acetona). (ISO/DIS 1833-3:2020)

PNE-prEN ISO 1833-12

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 12: Mezclas de acrílica, determinadas modacrílicas, determinadas clorofibras, determinados elastanos con otras fibras determinadas (método de la dimetilformamida). (ISO/DIS 1833-12:2020)

PNE-prEN ISO 1833-18

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 18: Mezclas de seda con lana u otros pelos de animales (método del ácido sulfúrico). (ISO/DIS 1833-18:2020)

PNE-prEN ISO 1833-26

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 26: Mezclas de melamina y de algodón o fibras de aramida (Método del ácido fórmico caliente). (ISO/DIS 1833-26:2020)

PNE-prEN ISO 1973

Fibras textiles. Determinación de la masa lineal. Método gravimétrico y método del vibroscopio. (ISO/DIS 1973:2020)

PNE-prEN ISO 9073-4

Textiles. Métodos de ensayo para los no tejidos. Parte 4: Determinación de la resistencia al desgarro. (ISO/DIS 9073-4:2020)

PNE-prEN ISO 22818

Textiles. Determinación de parafinas cloradas de cadena corta (SCCP) y cadena media (MCCP) en productos textiles en diferentes matrices por GC-NCl-MS (ISO/DIS 22818:2020)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-FprCEN/TS 17135**

Conservación del patrimonio cultural. Términos generales para describir las alteraciones de los objetos

PNE-prEN 16165

Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Métodos de evaluación

PNE-prEN 17392-1

Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones medioambientales de producto. Reglas principales para materiales de carretera. Parte 1: Mezclas bituminosas

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN 15457**

Pinturas y barnices. Método de laboratorio para el ensayo de la eficacia de los conservantes de la película de un recubrimiento frente a los hongos

PNE-prEN 15458

Pinturas y barnices. Método de laboratorio para el ensayo de la eficacia de los conservantes de la película de un recubrimiento frente a las algas

PNE-prEN ISO 4629-3

Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de hidroxilo. Parte 3: Ensayo rápido. (ISO 4629-3:2018)

PNE-prEN ISO 9038

Determinación de la combustión sostenida de líquidos. (ISO/DIS 9038:2020)

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN 17427**

Envases y embalajes. Requisitos y esquema de ensayos para bolsas de transporte adecuadas para el tratamiento en instalaciones de compostaje domésticas bien gestionadas

PNE-prEN 17428

Envases y embalajes. Determinación del grado de desintegración en condiciones simuladas de compostaje doméstico

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-EN ISO 2719:2016/prA1**

Determinación del punto de inflamación. Método Pensky-Martens en vaso cerrado. Modificación 1: Corrección de termómetros (ISO 2719:2016/DAM 1:2020)

PNE-FprCEN/TR 17499

Betunes y ligantes bituminosos. Ejemplos para el marcado CE y Declaración de Prestaciones (DoP)

PNE-prEN 14023

Betunes y ligantes bituminosos. Estructura de especificaciones de los betunes modificados con polímeros

PNE-prEN ISO 13736

Determinación del punto de inflamación. Método Abel en vaso cerrado. (ISO/DIS 13736:2020)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN 1186-2**

Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 2: Métodos de ensayo para la migración global en aceites vegetales

PNE-prEN 1186-3

Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios. Plásticos. Parte 3: Métodos de ensayo para la migración global en simuladores evaporables

PNE-prEN 15344

Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE)

PNE-prEN ISO 1402

Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Ensayos hidrostáticos. (ISO/DIS 1402:2020)

PNE-prEN ISO 1628-1

Plásticos. Determinación de la viscosidad de polímeros en solución diluida mediante viscosímetros capilares. Parte 1: Principios generales. (ISO/DIS 1628-1:2020)

PNE-prEN ISO 13259

Sistemas de canalización en materiales termoplásticos para aplicaciones enterradas sin presión. Método de ensayo de estanquidad de las uniones con junta de estanquidad elastomérica. (ISO/DIS 13259:2020)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 14322**

Tableros derivados de la madera. Tableros revestidos con melamina para utilización interior. Definición, requisitos y clasificación

PNE-prEN 14323

Tableros derivados de la madera. Tableros revestidos con melamina para utilización interior. Métodos de ensayo

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-FprCEN/TS 17497**

Celulosa, papel y cartón. Determinación de bisfenol A en extractos de papel y cartón

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-EN 13001-3-6:2018/prA1**

Grúas. Diseño general. Parte 3-6: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Cilindros hidráulicos

PNE-prEN 1756-1

Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compuertas elevadoras para mercancías

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 17226-1**

Cuero. Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 1: Método mediante cromatografía líquida. (ISO/DIS 17226-1:2020)

PNE-prEN ISO 19957

Calzado. Métodos de ensayo para tacones. Fuerza de retención de los clavos para tacón (ISO/DIS 19957:2020)

PNE-prEN ISO 21061

Calzado. Ensayos químicos. Principios generales relativos a la preparación de muestras. (ISO/DIS 21061:2020)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

PNE-prEN 203-2-2

Aparatos de cocción para usos colectivos que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Requisitos específicos. Hornos

PNE-prEN 12732

Infraestructuras gasista. Soldeo de las tuberías de acero. Requisitos funcionales

PNE-prEN 17278

Vehículos de gas natural. Aparatos de abastecimiento de vehículos

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

PNE-EN 13480-3:2017/prA4

Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo

PNE-prEN 13760

Equipos para GLP y sus accesorios. Sistemas de llenado de GLP para vehículos ligeros y pesados. Boquillas de llenado, requisitos de ensayo y dimensiones

PNE-prEN 16119

Equipos y accesorios para GLP. Caperuzas y tapones de estanquidad para las válvulas de botellas de GLP y de tanques. Especificación y ensayo

PNE-prEN ISO 19901-5

Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 5: Control del peso (ISO/DIS 19901-5:2020)

PNE-prEN ISO 21789

Aplicaciones de las turbinas de gas. Seguridad (ISO/DIS 21789:2020)

PNE-prEN ISO 23251

Industrias del petróleo, petroquímica y gas natural. Sistemas de despresurización y de protección contra la sobrepresión (ISO 23251:2019)

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

PNE-ISO/DIS 10013

Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la información documentada de los sistemas de gestión de la calidad

PNE-ISO/DIS 10017

Gestión de la calidad. Orientación sobre las técnicas estadísticas para la Norma ISO 9001:2015

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

PNE-FprCEN/TS 17340

Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica en compuestos fluorados, expresados como HF. Método de referencia normalizado

PNE-prEN 888

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de hierro (III)

PNE-prEN 889

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (II)

PNE-prEN 890

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (III) líquido

PNE-prEN 891

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Clorosulfato de hierro (III)

PNE-prEN 1018

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbonato de calcio

PNE-prEN 14664

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Sulfato de hierro (III), sólido

PNE-prEN 15935

Suelos, lodos, residuos y residuos biológicos tratados. Determinación de pérdida por calcinación

PNE-prEN 17505

Caracterización de suelos y residuos. Diferenciación del carbono total dependiente de la temperatura (COT400, COR, CIT900)

PNE-prEN ISO 15192

Caracterización de suelos y residuos. Determinación de cromo (VI) en materia sólida mediante digestión alcalina y cromatografía iónica con detección espectrométrica. (ISO/DIS 15192:2020)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-prEN 14031

Atmósferas en el lugar de trabajo. Determinación de endotoxinas en suspensión en el aire

PNE-prEN ISO 14738

Seguridad de las máquinas. Requisitos antropométricos para el diseño de puestos de trabajo asociados a máquinas. (ISO/DIS 14738:2020)

PNE-prEN ISO 19818-1

Protección de los ojos y la cara. Protección contra la radiación láser. Parte 1: Requisitos y métodos de ensayo (ISO/DIS 19818-1:2020)

PNE-prEN ISO 20344

Equipos de protección personal. Métodos de ensayo para calzado. (ISO/DIS 20344:2020)

PNE-prEN ISO 20345

Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. (ISO/DIS 20345:2020)

PNE-prEN ISO 20346

Equipo de protección personal. Calzado de protección. (ISO/DIS 20346:2020)

PNE-prEN ISO 20347

Equipo de protección personal. Calzado de trabajo. (ISO/DIS 20347:2020)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-EN 15681-1:2016/prA1**

Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio de aluminosilicato. Parte 1: Definiciones y propiedades físicas y mecánicas generales

PNE-prEN 17490

Determinación de las fuerzas de extracción del tornillo de los canales de rosca del tornillo

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL**PNE-EN ISO 11136:2017/prA1**

Análisis sensorial. Metodología. Guía general para la realización de pruebas hedónicas con consumidores en una zona controlada. (ISO 11136:2014/Amd 1:2020)

PNE-prEN ISO 4120

Análisis sensorial. Metodología. Prueba triangular (ISO/DIS 4120:2020)

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 14708-4**

Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 4: Bombas de infusión implantables (ISO/DIS 14708-4:2020)

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-EN 13497:2018/prA1**

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia al impacto de los sistemas compuestos para aislamiento térmico externo (ETICS)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN 1397**

Intercambiadores de calor. Ventiladores (fan coils) hidráulicos. Procedimientos de ensayo para determinar su rendimiento

PNE-prEN 13321-1

Comunicación abierta de datos en automatización, control y gestión de edificios. Sistemas electrónicos para viviendas y edificios. Parte 1: Requisitos de los productos y los sistemas

PNE-prEN 15650

Ventilación de edificios. Compuertas cortafuegos

PNE-prEN 15805

Filtros de aire utilizados en ventilación general para eliminación de partículas. Dimensiones normalizadas

PNE-prEN 16583

Intercambiadores de calor. Ventiladores (fan coils) hidráulicos. Determinación del nivel de potencia acústica

PNE-prEN ISO 16890-4

Filtros de aire utilizados en ventilación general. Parte 4: Método de acondicionamiento para determinar la eficiencia fraccional mínima de ensayo. (ISO/DIS 16890-4:2020)

PNE-prEN ISO 29462

Ensayos in situ para la medición de la eficacia de la función de los dispositivos y sistemas de filtración general según el tamaño de la partícula y la pérdida de carga. (ISO/DIS 29462:2020)

CTN 103 GEOTECNIA**PNE-prEN ISO 22282-4**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos hidrogeológicos. Parte 4: Ensayos de bombeo. (ISO/DIS 22282-4:2020)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**PNE-prEN 534**

Placas onduladas bituminosas. Especificaciones de producto y métodos de ensayo

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

Odontología. Materiales para impresiones dentales a base de elastómeros. (ISO/DIS 4823:2020)

PNE-prEN ISO 6877

Odontología. Conos de obturación dental para canales radiculares (ISO/DIS 6877:2020)

PNE-prEN ISO 15854

Odontología. Ceras para colar y placa base. (ISO/DIS 15854:2020)

PNE-prEN ISO 16202-1

Odontología. Nomenclatura de anomalías orales. Parte 1: Código para la representación de anomalías orales. (ISO 16202-1:2019)

PNE-prEN ISO 16202-2

Odontología. Nomenclatura de anomalías orales. Parte 2: Anomalías del desarrollo de los dientes. (ISO 16202-2:2019)

PNE-prEN ISO 21563

Odontología. Materiales de impresión hidrocoloides. (ISO/DIS 21563:2020)

PNE-prEN ISO 23445

Odontología. Punzones de tejido (ISO/DIS 23445:2020)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

PNE-EN ISO 81060-2:2019/prA1

Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2: Investigación clínica para el tipo intermitente con medición automatizada. Modificación 1 (ISO 81060-2:2018/Amd 1:2020)

PNE-FprCEN ISO/TR 24971

Productos sanitarios. Orientación sobre la aplicación de ISO 14971 (ISO/DTR 24971:2020)

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS

PNE-prEN ISO/ASTM 52924

Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Clasificación de las propiedades de las piezas para la fabricación aditiva de piezas de polímero. (ISO/ASTM/DIS 52924:2020)

PNE-prEN ISO/ASTM 52925

Procesos de fabricación aditiva. Sinterización láser de piezas de polímero/fusión de lecho de polvo a base de láser de piezas de polímero. Cualificación de materiales (ISO/ASTM/DIS 52925:2020)

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

PNE-EN 16647:2015/prA1

Chimeneas para combustibles líquidos. Aparatos decorativos que producen una llama utilizando combustible con base de alcohol o combustible gelatinoso. Uso doméstico

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES

PNE-prEN 13600

Cobre y aleaciones de cobre. Tubos de cobre sin soldadura para usos eléctricos

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD

PNE-prEN ISO 23903

Informática sanitaria. Arquitectura de referencia de interoperabilidad e integración. Modelo y marco (ISO/DIS 23903:2020)

PNE-prEN ISO 27789

Informática sanitaria. Auditorías de seguimiento de la historia clínica electrónica (ISO/DIS 27789:2020)

CTN 146 ÁRIDOS

PNE-prEN 1744-4

Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Parte 4: Determinación de la sensibilidad al agua de los materiales de relleno para mezclas bituminosas

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

PNE-EN 892:2012+A1:2016/prA2

Equipos de montañismo. Cuerdas dinámicas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

PNE-EN 13089:2011+A1:2015/prA2

Equipos de alpinismo y escalada. Piolets. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

PNE-EN 16582-1:2015/prA1

Piscinas de uso doméstico. Parte 1: Requisitos generales incluyendo seguridad y métodos de ensayo

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PNE-prEN ISO 21856

Productos de apoyo. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO/DIS 21856:2020)

CTN 158 SERVICIOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA PERSONAL Y PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA

PNE-prEN 17500

Calidad de la atención y el apoyo a las personas mayores

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS

PNE-prEN ISO 16559

Biocombustibles sólidos. Terminología, definiciones y descripciones (ISO/DIS 16559:2020)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-prEN IEC 60068-2-13:2020

Ensayos ambientales. Parte 2-13: Ensayos. Ensayo M: Baja presión atmosférica

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-CLC IEC/FprTR 63201

Aparamenta de baja tensión. Guía para el desarrollo de software integrado

PNE-CLC IEC/FprTR 63216

Aparamenta de baja tensión. Evaluación de la compatibilidad electromagnética para aparamenta y sus conjuntos

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-EN 62841-1:2015/prAB

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 61850-7-420:2020

Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 7-420: Estructura de comunicación básica. Recursos energéticos distribuidos y nodos lógicos para recursos energéticos distribuidos

PNE-prEN IEC 62053-41:2020

Equipos de medida de la energía eléctrica (c.a.). Requisitos particulares. Parte 41: Contadores estáticos de energía activa (clases 0.5 y 1)

PNE-prEN IEC 62271-100:2020

Aparamenta de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna

PNE-prEN IEC 62271-101:2020

Aparamenta de alta tensión. Parte 101: Ensayos sintéticos

PNE-prEN IEC 62271-103:2020

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

PNE-prEN IEC 62271-105:2020

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

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 60384-2:2020**

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia. Condensadores fijos de corriente continua con dieléctrico de película de polietileno-tereftalato metalizado

PNE-prEN IEC 61587-6:2020

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos para las normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 6: Aspectos de seguridad para cabinas interiores

PNE-prEN ISO 11146-2

Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para anchuras del haz láser, ángulos de divergencia y factor de propagación del haz. Parte 2: Haces astigmáticas generales. (ISO/DIS 11146-2:2020)

PNE-prEN ISO 11807-1

Óptica integrada. Vocabulario. Parte 1: Términos básicos y símbolos de las guías de onda ópticas (ISO/DIS 11807-1:2020)

PNE-prEN ISO 11807-2

Óptica integrada. Vocabulario. Parte 2: Términos usados para la clasificación (ISO/DIS 11807-2:2020)

PNE-prEN ISO 14881

Óptica integrada. Interfaces. Parámetros aplicables a las propiedades de acoplamiento (ISO/DIS 14881:2020)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60312-1:2017/prAA:2020**

Aspiradores de polvo para uso doméstico. Parte 1: Aspiradores en seco. Métodos de medida de la aptitud para la función

PNE-EN 60335-2-8:2015/prA2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos

PNE-EN 60335-2-8:2015/prA2:2020/prAA:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-8: Requisitos particulares para máquinas de afeitar, cortadores de pelo y aparatos análogos

CTN 303 PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOMASA PARA USOS ENERGÉTICOS**PNE-FprCEN/TS 16214-2**

Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 2: Evaluación de la conformidad incluyendo cadena de custodia y balance de masa

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**PNE-FprCEN/TS 115-4**

Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 4: Interpretaciones relativas a las normas de la familia EN 115

PNE-prEN 16981

Fotocatálisis. Glosario de términos

Normas Editadas**ABRIL****CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS****UNE-CEN ISO/TR 15608:2020 IN**

Soldeo. Directrices para el sistema de agrupamiento de materiales metálicos. (ISO/TR 15608:2017). (Sustituye a: UNE-CEN ISO/TR 15608:2006 IN)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 2553:2020

Soldeo y procesos afines. Representación simbólica en los planos. Uniones soldadas. (ISO 2553:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2553:2014)

Precio: 87 EUR

UNE-EN ISO 3821:2020

Equipo para soldeo por gas. Tubos de goma para soldeo, corte y procesos afines. (ISO 3821:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3821:2011)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 5171:2020

Equipo para soldeo por gas. Manómetros utilizados en soldeo, corte y procesos afines. (ISO 5171:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5171:2011)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 9090:2020

Estanquidad de los equipos utilizados en soldeo con llama, corte y procesos afines. (ISO 9090:2019). (Sustituye a: UNE-EN 29090:1993)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 15620:2020

Soldeo. Soldeo por fricción de materiales metálicos. (ISO 15620:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15620:2001)

Precio: 74 EUR

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

UNE-EN 12413:2020

Requisitos de seguridad para los productos abrasivos aglomerados. (Sustituye a: UNE-EN 12413+A1:2014)

Precio: 87 EUR

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

UNE-EN ISO 8434-1:2020

Conexiones de tubos metálicos para transmisiones hidráulicas y neumáticas y aplicaciones generales. Parte 1: Conexiones cónicas a 24 grados. (ISO 8434-1:2018, Versión corregida 2018-10). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8434-1:2008)

Precio: 83 EUR

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

UNE-EN ISO 19225:2019/A1:2020

Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles de extracción en el frente. Requisitos de seguridad de rozadoras y cepillos. Modificación 1. (ISO 19225:2017/Amd 1:2019)

Precio: 50 EUR

CTN 36 SIDERURGIA

UNE-EN 508-2:2020

Productos de chapa metálica para cubiertas y revestimientos. Especificación para las chapas autoportantes de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 2: Aluminio. (Sustituye a: UNE-EN 508-2:2010)

Precio: 66 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 12274-1:2020

Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Toma de muestras de lechadas bituminosas. (Sustituye a: UNE-EN 12274-1:2002)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 12274-2:2020

Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido en ligante residual incluida la preparación de las muestras. (Sustituye a: UNE-EN 12274-2:2003)

Precio: 38 EUR

UNE-EN 12274-3:2020

Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 3: Consistencia. (Sustituye a: UNE-EN 12274-3:2002)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 12274-4:2020

Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la cohesión de la mezcla. (Sustituye a: UNE-EN 12274-4:2003)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 12274-5:2020

Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación del contenido mínimo de ligante y

resistencia al desgaste. (Sustituye a: UNE-EN 12274-5:2003)

Precio: 53 EUR

UNE-EN 12274-6:2020

Lechadas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 6: Dotación. (Sustituye a: UNE-EN 12274-6:2002)

Precio: 38 EUR

UNE-EN 13880-7:2020

Productos para sellado de juntas aplicados en caliente. Parte 7: Ensayo de funcionamiento para productos para sellado de juntas. (Sustituye a: UNE-EN 13880-7:2004)

Precio: 50 EUR

UNE-EN 13880-8:2020

Productos para sellado de juntas aplicados en caliente. Parte 8: Método de ensayo para la determinación de la variación de la masa de los productos para sellado de juntas resistentes a los carburantes después de la inmersión en carburante. (Sustituye a: UNE-EN 13880-8:2004)

Precio: 47 EUR

UNE-EN 14187-5:2020

Productos para sellado de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de la resistencia a la hidrólisis. (Sustituye a: UNE-EN 14187-5:2004)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 14187-7:2020

Productos para sellado de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 7: Determinación de la resistencia a la llama. (Sustituye a: UNE-EN 14187-7:2004)

Precio: 38 EUR

UNE-EN 14187-9:2020

Productos para sellado de juntas aplicados en frío. Métodos de ensayo. Parte 9: Ensayo de funcionamiento de productos para sellado de juntas. (Sustituye a: UNE-EN 14187-9:2007)

Precio: 52 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN ISO 787-9:2020

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 9: Determinación del pH de una suspensión acuosa. (ISO 787-9:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 787-9:1996)

Precio: 35 EUR

UNE-EN ISO 787-14:2020

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 14: Determinación de la resistividad del extracto acuoso. (ISO 787-14:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 787-14:2003)

Precio: 38 EUR

UNE-EN ISO 787-25:2020

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 25: Comparación, en los sistemas monopigmentarios, del color de los pigmentos blancos, negros y coloreados. Método colorimétrico. (ISO 787-25:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 787-25:2007)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 3681:2020

Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del índice de saponificación. Método de valoración

volumétrica. (ISO 3681:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3681:1998)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 4619:2020

Secantes para pinturas y barnices. (ISO 4619:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4619:2011)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 8504-1:2020

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 1: Principios generales. (ISO 8504-1:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8504-1:2002)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 8504-3:2020

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de preparación de las superficies. Parte 3: Limpieza manual y con herramientas motorizadas. (ISO 8504-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8504-3:2002)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 18473-3:2020

Pigmentos y extendedores funcionales para aplicaciones especiales. Parte 3: Sílice pirogénica para caucho de silicona. (ISO 18473-3:2018)

Precio: 47 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN ISO 3015:2020

Productos petrolíferos y productos relacionados de origen natural o sintético. Determinación del punto de enturbiamiento. (ISO 3015:2019). (Sustituye a: UNE-EN 23015:1996, UNE-EN 23015:1996 ERRATUM)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 3405:2020

Petróleo y productos relacionados de fuentes naturales o sintéticas. Determinación de las características de destilación a presión atmosférica. (ISO 3405:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3405:2011)

Precio: 76 EUR

UNE-EN ISO 13358:2020

Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de las características de destilación de los betunes fluidificados y fluxados fabricados con fundentes de origen mineral. (Sustituye a: UNE-EN 13358:2010)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 3016:2020

Productos petrolíferos y productos relacionados de origen natural o sintético. Determinación del punto de fluidez. (ISO 3016:2019). (Sustituye a: UNE 51106:1980)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 3924:2020

Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición. Método por cromatografía de gases. (ISO 3924:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3924:2017)

Precio: 78 EUR

UNE-EN ISO 4259-3:2020

Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 3:

Seguimiento y verificación de los datos de precisión publicados en relación a los métodos de ensayo. (ISO 4259-3:2020)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 22995:2020

Productos petrolíferos. Determinación del punto de enturbiamiento. Método automatizado de enfriamiento escalonado. (ISO 22995:2019)

Precio: 51 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN 438-8:2020

Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 8: Clasificación y especificaciones para laminados de diseño. (Sustituye a: UNE-EN 438-8:2009)

Precio: 55 EUR

UNE-EN 17129:2020

Materiales compuestos de plástico reforzados con fibras continuas. Barras pultruidas unidireccionales. Determinación de las propiedades en tracción en paralelo a la dirección de las fibras

Precio: 58 EUR

UNE 53972:2020

Plásticos. Materiales de Polipropileno (PP) reciclado. Características y tipología. (Sustituye a: UNE 53972:2008)

Precio: 54 EUR

UNE-CEN/TS 17307:2020 EX

Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil (NFVU). Granulado y polvo. Identificación de elastómeros: Detección por cromatografía de gases y espectrometría de masas de productos de pirólisis en solución

Precio: 50 EUR

UNE-EN 513:2020

Plásticos. Perfiles de policloruro de vinilo (PVC). Determinación de la resistencia al envejecimiento a la intemperie artificial. (Sustituye a: UNE-EN 513:2000, UNE-EN 513:2000 ERRATUM)

Precio: 52 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-EN ISO 23874:2020

Gas natural. Requisitos de la cromatografía de gases para el cálculo del punto de rocío de hidrocarburos (ISO 23874:2006)

Precio: 62 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN 14564:2020

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Terminología. (Sustituye a: UNE-EN 14564:2013)

Precio: 70 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-EN 707:2020

Maquinaria agrícola. Cisternas esparcidoras de purín. Seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 707:2000+A1:2009)

Precio: 62 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN 16952:2020

Maquinaria agrícola. Plataformas elevadoras todo terreno para arboricultura (WPO). Seguridad

Precio: 107 EUR

UNE-EN ISO 4254-5:2020

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 5: Equipos para el trabajo del suelo con elementos accionados. (ISO 4254-5:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4254-5:2010, UNE-EN ISO 4254-5:2010/AC:2011)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 4254-9:2020

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 9: Sembradoras. (ISO 4254-9:2018). (Sustituye a: UNE-EN 14018:2006+A1:2010)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 10517:2020

Recortadoras de setos motorizadas portátiles. Seguridad. (ISO 10517:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10517:2010, UNE-EN ISO 10517:2010/A1:2013)

Precio: 69 EUR

UNE-EN ISO 18497:2020

Tractores y maquinaria agrícola. Seguridad de máquinas altamente automatizadas Principios de diseño. (ISO 18497:2018)

Precio: 61 EUR

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-EN 17054:2020

Vocabulario multilingüe de biometría basado en la versión inglesa de la norma ISO/IEC 2382-37:2012

Precio: 69 EUR

CTN 72 ILUMINACIÓN Y COLOR

UNE-EN 12193:2020

Iluminación. Iluminación de instalaciones deportivas. (Sustituye a: UNE-EN 12193:2009)

Precio: 78 EUR

UNE-EN 12665:2020

Iluminación. Términos básicos y criterios para la especificación de los requisitos de alumbrado. (Sustituye a: UNE-EN 12665:2012)

Precio: 82 EUR

UNE-EN 13032-4:2016+A1:2020

Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 4: Lámparas LED, módulos y luminarias. (Sustituye a: UNE-EN 13032-4:2016)

Precio: 95 EUR

UNE-EN 13032-5:2020

Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 5: Presentación de datos para luminarias utilizadas en el alumbrado público

Precio: 55 EUR

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-EN ISO 4869-2:2020

Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 2: Estimación de los niveles efectivos de presión sonora ponderados A cuando se utilizan protectores auditivos.

(ISO 4869-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4869-2:1996, UNE-EN ISO 4869-2:1996/AC:2008)

Precio: 58 EUR

CTN 83 HORMIGÓN

UNE-EN 1015-11:2020

Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido. (Sustituye a: UNE-EN 1015-11:2000, UNE-EN 1015-11:2000/A1:2007)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 1504-8:2020

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y EVCP. Parte 8: Control de calidad y evaluación y verificación de la constancia de prestaciones (EVCP). (Sustituye a: UNE-EN 1504-8:2005)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 12390-4:2020

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 4: Resistencia a compresión. Características de la máquina de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 12390-4:2001)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 12390-12:2020

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 12: Determinación de la resistencia a la carbonatación del hormigón. Método de carbonatación acelerada

Precio: 55 EUR

UNE-EN 12390-15:2020

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 15: Método adiabático para la determinación del calor liberado por el hormigón durante el proceso de endurecimiento

Precio: 54 EUR

UNE-EN 12390-16:2020

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 16: Determinación de la retracción del hormigón

Precio: 53 EUR

UNE-EN 12390-17:2020

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 17: Determinación de la fluencia del hormigón a compresión

Precio: 54 EUR

UNE-EN 12504-1:2020

Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 1: Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión. (Sustituye a: UNE-EN 12504-1:2009)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 13791:2020

Evaluación de la resistencia a compresión in situ en estructuras y elementos prefabricados de hormigón. (Sustituye a: UNE-EN 13791:2009, UNE-EN 13791:2009 ERRATUM:2010)

Precio: 72 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 16613:2020

Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Determinación de las propiedades viscoelásticas del intercalario

Precio: 58 EUR

CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS**UNE-EN ISO 4489:2020**

Metales duros. Toma de muestras y ensayos. (ISO 4489:2019). (Sustituye a: UNE-EN 24489:2003)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 4491-4:2020

Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 4: Oxígeno total mediante reducción-extracción. (ISO 4491-4:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4491-4:2014)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 4884:2020

Metales duros. Muestreo y ensayo de los polvos utilizando probetas de ensayo. (ISO 4884:2019). (Sustituye a: UNE-EN 24884:1993)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 10070:2020

Polvos metálicos. Determinación del área de superficie específica de la envoltura a partir de las mediciones de la permeabilidad al aire de un lecho de polvo en condiciones de flujo de estado estable. (ISO 10070:2019)

Precio: 59 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN 16907-4:2020**

Obras de tierra. Parte 4: Tratamiento de suelos con cales y/o conglomerantes hidráulicos

Precio: 113 EUR

UNE-EN ISO 18674-5:2020

Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 5: Mediciones del cambio de presión con células de presión total (TPC). (ISO 18674-5:2019)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 22476-8:2020

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 8: Ensayo presiométrico de desplazamiento completo. (ISO 22476-8:2018)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 22477-4:2020

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de estructuras geotécnicas. Parte 4: Ensayos de pilotes: pruebas de carga dinámica. (ISO 22477-4:2018)

Precio: 88 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 4049:2020**

Odontología. Materiales de restauración a base de polímeros. (ISO 4049:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4049:2010)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 9873:2020

Odontología. Espejos intraorales. (ISO 9873:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9873:2017)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 20569:2020

Odontología. Fresas trefinas. (ISO 20569:2018)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 20570:2020

Odontología. Mango de bisturí quirúrgico oral. (ISO 20570:2018)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 28158:2020

Odontología. Portaseda y seda dental integrada. (ISO 28158:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 28158:2011)

Precio: 56 EUR

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE-EN 15659:2020**

Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación y métodos de ensayo de resistencia al fuego. Unidades de almacenamiento resistentes al fuego leve. (Sustituye a: UNE-EN 15659:2010)

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50131-8:2020

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 8: Dispositivos de niebla de seguridad

Precio: 62 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 11139:2020**

Esterilización de productos para la salud. Vocabulario. Términos utilizados en esterilización y equipos relacionados y normas de proceso. (ISO 11139:2018)

Precio: 82 EUR

UNE-EN ISO 18472:2020

Esterilización de productos para la salud. Indicadores biológicos y químicos. Equipo de ensayo. (ISO 18472:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18472:2007)

Precio: 67 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN 13144:2020**

Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Métodos para la medición cuantitativa de la adherencia mediante el ensayo de tracción. (Sustituye a: UNE-EN 13144:2003)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 7539-6:2020

Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 6: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga constante o desplazamiento constante. (ISO 7539-6:2018, Versión corregida 2018-11). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7539-6:2012)

Precio: 75 EUR

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**UNE-ISO 15818:2020**

Maquinaria para movimiento de tierras. Puntos de izado y de amarre. Requisitos de rendimiento

Precio: 58 EUR

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS**UNE-EN ISO/ASTM 52910:2020**

Fabricación aditiva. Diseño. Requisitos, directrices y recomendaciones (ISO/ASTM 52910:2018)

Precio: 62 EUR

Normalización Nacional

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

UNE 127916:2020

Tubos y piezas complementarias de hormigón en masa, de hormigón armado y hormigón con fibra de acero. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 1916:2008. (Sustituye a: UNE 127916:2017)

Precio: 93 EUR

UNE-EN 15388:2020

Piedra aglomerada. Placas y productos cortados a medida para su utilización en encimeras de baño y de cocina. (Sustituye a: UNE-EN 15388:2009)

Precio: 52 EUR

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

UNE-EN ISO 16809:2020

Ensayos no destructivos. Medición del espesor mediante ultrasonidos. (ISO 16809:2017). (Sustituye a: UNE-EN 14127:2011)

Precio: 72 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE 135902:2020

Equipamiento vial urbano. Dispositivos separadores de carril retrorreflectantes. Características y métodos de ensayo

Precio: 49 EUR

UNE-EN 12767:2020

Seguridad pasiva de las estructuras soporte del equipamiento de la carretera. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 12767:2009)

Precio: 93 EUR

CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES

UNE-EN ISO 80079-36:2017/AC:2020

Atmósferas explosivas. Parte 36: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas. Metodología básica y requisitos. Corrigendum Técnico 1. (ISO 80079-36:2016/Cor 1:2019)

Precio: sin coste

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

UNE-EN 301549:2020

Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC. (Sustituye a: UNE-EN 301549:2019)

Precio: 173 EUR

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA

UNE-EN 16844:2018+A2:2020

Servicios de medicina estética. Tratamientos médicos no quirúrgicos. (Sustituye a: UNE-EN 16844:2018+A1:2018)

Precio: 81 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 60669-1:2018/AC:2020-02

Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales

Precio: sin coste

UNE-EN 60898-1:2020

Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecargas. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna

Precio: 145 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-HD 60364-7-721:2020

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-721: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones eléctricas en caravanas y caravanas con motor

Precio: 61 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50591:2020

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Especificación y verificación del consumo de energía

Precio: 83 EUR

UNE-EN IEC 62443-3-3:2020

Redes de comunicaciones industriales. Seguridad de la red y del sistema. Parte 3-3: Requisitos de seguridad del sistema y niveles de seguridad

Precio: 114 EUR

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

ESPECIFICACIÓN UNE 0063:2020

Etiquetas (códigos QR, NFC,...) en equipos de protección para trabajos en instalaciones eléctricas

Precio: 31 EUR

UNE-EN IEC 60900:2020

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

Precio: 88 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 62707-1:2014/A1:2020

Agrupamiento de LED. Parte 1: Requisitos generales y matriz de color blanco destinada a aplicaciones de automoción

Precio: 47 EUR

UNE-EN IEC 63013:2020

Encapsulados LED. Proyección a largo plazo del mantenimiento del flujo luminoso y del flujo radiante

Precio: 55 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 60480:2020

Especificaciones para la reutilización del hexafluoruro de azufre (SF6) y sus mezclas en equipos eléctricos

Precio: 81 EUR

UNE-EN IEC 63012:2020

Líquidos aislantes. Ésteres no usados modificados o mezclados para aplicaciones electrotécnicas

Precio: 60 EUR

UNE-EN IEC 61869-10:2020

Transformadores de medida. Parte 10: Requisitos adicionales para transformadores de intensidad pasivos de baja potencia

Precio: 75 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 50620:2017/A1:2020**

Cables eléctricos. Cables de carga para vehículos eléctricos
Precio: 49 EUR

UNE-EN 61034-1:2005/A2:2020

Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 1: Equipo de ensayo
Precio: 29 EUR

UNE-EN 61034-2:2005/A2:2020

Medida de la densidad de los humos emitidos por cables en combustión bajo condiciones definidas. Parte 2: Procedimientos de ensayo y requisitos
Precio: 29 EUR

UNE-EN IEC 60317-27-3:2020

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-3: Hilo de cobre de sección rectangular recubierto con cinta de papel
Precio: 53 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60675:1997/A11:2020**

Aparatos electrodomésticos de calentamiento de locales por acción directa. Métodos de medida de la aptitud para la función
Precio: 61 EUR

UNE-EN 61121:2013/A11:2020

Secadoras de tambor para uso doméstico. Métodos para la medición de la aptitud a la función
Precio: 48 EUR

UNE-EN IEC 62885-8:2020

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 8: Aspiradores en seco para uso comercial. Métodos de medida de la aptitud para la función
Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC/ASTM 62885-6:2020

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 6: Aparatos de limpieza en húmedo de suelos duros para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función
Precio: 63 EUR

UNE-EN 60335-1:2012/A1:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales
Precio: 60 EUR

UNE-EN 60335-1:2012/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales
Precio: 54 EUR

UNE-EN 60335-2-7:2010/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras
Precio: 48 EUR

UNE-EN 60335-2-47:2003/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas eléctricas de uso colectivo
Precio: 54 EUR

UNE-EN 60335-2-49:2003/A2:2020

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para el mantenimiento de los alimentos y de la vajilla calientes
Precio: 54 EUR

CTN 318 RIEGOS**UNE-ISO 7714:2020**

Equipos agrícolas de riego. Válvulas volumétricas. Requisitos generales y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 68074:1986)
Precio: 54 EUR

ESPECIFICACIÓN UNE 0064-1:2020

Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 1: Para uso en adultos
Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0064-2:2020

Mascarillas higiénicas no reutilizables. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso. Parte 2: Para uso en niños
Precio: sin coste

ESPECIFICACIÓN UNE 0065:2020

Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso.
Precio: sin coste

Normas Anuladas

ABRIL

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA**UNE 15320:2006**

Máquinas-herramienta. Rectificadoras cilíndricas de exteriores sin centros. Control de la precisión

UNE 15331-1:2005

Tornos de control numérico y centros de torneado. Condiciones de ensayo. Parte 1: Ensayos geométricos para máquinas con husillo horizontal

UNE-ISO 13041-2:2011

Condiciones de ensayo para tornos de control numérico y centros de torneado. Parte 2: Ensayos geométricos para tornos con husillo vertical

CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL

UNE-EN 3660-038:2013

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 038: Herramienta de instalación manual, estilo Z, para la instalación de la banda de acero inoxidable EN 3660-033, para accesorios de cable de toma de corriente. Norma de producto. (Ratificada por AENOR en febrero de 2013)

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN 15012:2008

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas para la evacuación de aguas residuales en el interior de edificios. Características de funcionamiento para tubos, accesorios y sus uniones

UNE-EN 15014:2008

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas enterrados o aéreos para suministro de agua y otros fluidos bajo presión. Características de funcionamiento de tubos, accesorios y sus uniones.

UNE-EN ISO 6807:2004

Mangueras a base de elastómeros, y sus conjuntos con accesorios de unión, para perforación rotativa y amortiguación de las vibraciones. Especificaciones. (ISO 6807:2003)

UNE-ENV 1452-6:2002

Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 6: Práctica recomendada para la instalación

UNE-ENV 1452-6:2002 ERRATUM:2006

Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 6: Práctica recomendada para la instalación

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-EN 16590-1:2014

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño y el desarrollo. (ISO 25119-1:2010 modificada)

UNE-EN 16590-2:2014

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 2: Fase de proyecto. (ISO 25119-2:2010 modificada)

UNE-EN 16590-3:2014

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 3: Desarrollo en serie, soporte físico y soporte lógico (hardware y software). (ISO 25119-3:2010 modificada)

UNE-EN 16590-4:2014

Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes del sistema de mando relacionadas con la seguridad. Parte 4:

Procesos de producción, de funcionamiento, de modificación y de mantenimiento. (ISO 25119-4:2010 modificada)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN 60051-1:2000

Instrumentos de medida eléctricos con indicación analógica por acción directa y sus accesorios. Parte 1: Definiciones y requisitos generales comunes a todas las partes

UNE-EN 61010-2-020:2007

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-020: Requisitos particulares para centrifugadoras de laboratorio. (IEC 61010-2-020:2006)

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS

UNE-EN 12006-2:1998+A1:2009

Implantes quirúrgicos no activos. Requisitos particulares para los implantes cardíacos y vasculares. Parte 2: Prótesis vasculares incluidos los conductos de las válvulas cardíacas

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 60068-2-18:2001

Ensayos ambientales. Parte 2-18: Ensayos. Ensayo R y guía: Agua

UNE-EN 60404-8-6:2009

Materiales magnéticos. Parte 8-6: Especificaciones para materiales particulares. Materiales metálicos magnéticos suaves. (Ratificada por AENOR en marzo de 2009)

UNE-EN 61511-1:2006

Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de las industrias de procesos. Parte 1: Marco, definiciones, requisitos para el sistema, el hardware y el software

UNE-EN 61511-2:2006

Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 2: Directrices para la aplicación de la Norma IEC 61511-1

UNE-EN 61511-3:2006

Seguridad funcional. Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos. Parte 3: Guía para la determinación de los niveles requeridos de integridad de seguridad

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN 62196-2:2012

Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna

UNE-EN 62196-2:2012/A11:2013

Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna

UNE-EN 62196-2:2012/A12:2014

Bases, clavijas, conectores de vehículo y entradas de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Compatibilidad dimensional y requisitos de

intercambiabilidad para los accesorios de espigas y alvéolos en corriente alterna

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 60079-30-2:2008

Atmósferas explosivas. Parte 30-2: Calefactores para traceado por resistencia eléctrica. Guía de aplicación para el diseño, instalación y mantenimiento

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50598-1:2015

Ecodiseño para los accionamientos eléctricos de potencia, arrancadores de motores, electrónica de potencia y sus aplicaciones. Parte 1: Requisitos generales para establecer normas de eficiencia energética para accionamientos eléctricos de potencia utilizando la aproximación de producto extendido (EPA) y el modelo semianalítico (SAM)

UNE-EN 50598-2:2015

Ecodiseño para los accionamientos eléctricos de potencia, arrancadores de motores, electrónica de potencia y sus aplicaciones. Parte 2: Indicadores de eficiencia energética para los accionamientos eléctricos de potencia y para los arrancadores de motores

UNE-EN 50598-2:2015/A1:2016

Ecodiseño para los accionamientos eléctricos de potencia, arrancadores de motores, electrónica de potencia y sus aplicaciones. Parte 2: Indicadores de eficiencia energética para los accionamientos eléctricos de potencia y para los arrancadores de motores

UNE-EN 60068-2-54:2007

Ensayos ambientales. Parte 2-54: Ensayos. Ensayo Ta: Ensayo de soldabilidad de componentes electrónicos por el método de la balanza de mojado (IEC 60068-2-54:2006)

UNE-EN 60068-2-69:2007

Ensayos ambientales. Parte 2-69: Ensayos. Ensayo Te: Ensayo de soldabilidad de componentes electrónicos para los dispositivos de montaje en superficie (SMD) por el método de equilibrado humectante. (IEC 60068-2-69:2007)

UNE-EN 61800-5-2:2007

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-2: Requisitos de seguridad. Funcional (IEC 61800-5-2:2007). (Ratificada por AENOR en febrero de 2008)

UNE-EN 61951-1:2014

Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables estancos portátiles. Parte 1: Níquel-cadmio

UNE-EN 61951-2:2011

Acumuladores con electrolitos alcalinos u otros electrolitos no ácidos. Elementos recargables estancos portátiles. Parte 2: Níquel-Hidruro metálico (Ratificada por AENOR en noviembre de 2011)

UNE-EN 61987-11:2012

Medida y control de procesos industriales. Estructuras de datos y elementos para catalogación de equipos.

Parte 11: Listas de propiedades (LOP) de equipos de medición para intercambio electrónico de datos. Estructuras genéricas (Ratificada por AENOR en noviembre de 2012)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60838-1:2006

Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

UNE-EN 60838-1:2006/A1:2009

Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

UNE-EN 60838-1:2006/A2:2011

Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 61400-12-1:2007

Aerogeneradores. Parte 12-1: Medida de la curva de potencia de aerogeneradores productores de electricidad. (IEC 61400-12-1:2005)

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 21120-2:1998

Fusibles de alta tensión. Parte 2: Cortacircuitos de expulsión

UNE-EN 50341-2-9:2015

Líneas eléctricas aéreas de más de 1 kV en corriente alterna. Parte 2-9: Aspectos Normativos Nacionales para Gran Bretaña e Irlanda del Norte (basados en la norma EN 50341-1-2012). (Ratificada por AENOR en agosto de 2015)

UNE-EN 62561-1:2012

Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 1: Requisitos de los componentes de conexión

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN 55014-1:2008

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

UNE-EN 55014-1:2008 ERRATUM:2009

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

UNE-EN 55014-1:2008/A1:2009

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

UNE-EN 55014-1:2008/A2:2012

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

UNE-EN 55016-2-3:2011

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas

y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas

UNE-EN 55016-2-3:2011/AC:2013

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas

UNE-EN 55016-2-3:2011/A1:2011

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas

UNE-EN 55016-2-3:2011/A2:2015

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 2-3: Métodos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Medidas de las perturbaciones radiadas

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60749-3:2003

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 3: Examen visual externo

UNE-EN 60749-4:2003

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 4: Ensayo continuo fuertemente acelerado de esfuerzo de calor húmedo (HAST)

UNE-EN 60749-6:2003

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 6: Almacenamiento a alta temperatura

UNE-EN 60749-9:2003

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 9: Permanencia del marcado

UNE-EN 60950-22:2006

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 22: Equipos para instalación en exteriores (IEC 60950-22:2005, modificada)

UNE-EN 60950-22:2006 CORR:2009

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 22: Equipos para instalación en exteriores

UNE-EN 60950-22:2006/A11:2009

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 22: Equipos para instalación en exteriores

UNE-EN 60950-22:2006/A11:2009 CORR:2010

Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 22: Equipos para instalación en exteriores

UNE-EN 61587-1:2012

Estructuras mecánicas para equipos electrónicos. Ensayos para las Normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 1: Requisitos y ensayos medioambientales, aspectos de seguridad para armarios, bastidores, sub-bastidores y chasis. (Ratificada por AENOR en junio de 2012)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA **UNE 20628-2/1C:1985**

Conectores para radiofrecuencia. Conector coaxial no adaptado

UNE 20628-2:1979

Conectores de radiofrecuencia. Conector coaxial no adaptado

UNE-HD 134.351:1974

Conectores para radiofrecuencia. Parte 3: conectores de dos espigas para líneas de alimentación aéreas de par equilibrado. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-HD 134.452:1976

Conectores para radiofrecuencia. Parte 4: conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 16 mm fijados por tornillo. Impedancia característica 50 ohm (tipo 7-16). (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-HD 134.551:1976

Conectores para radiofrecuencia. Parte 5: conectores coaxiales de radiofrecuencia para cables 20527/7-50-17 y superiores. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-HD 134.651:1976

Conectores para radiofrecuencia. Parte 6: conectores coaxiales de radiofrecuencia para cables 20527/7-75-17 y superiores. (Ratificada por AENOR en mayo de 1995)

UNE-HD 134.752:1995

Conectores para radiofrecuencia. Parte 7: conectores coaxiales de radiofrecuencia con diámetro interior del conductor exterior de 9,5 mm fijados por bayoneta. Impedancia característica 50 OHM (tipo C) (Ratificada por AENOR en noviembre de 1995)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

MAYO

CTN 1 NORMAS GENERALES **UNE-EN ISO 7010:2020**

Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas (ISO 7010:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020.) Sustituye a: UNE-EN ISO 7010:2012

(Ratificada) ; UNE-EN ISO 7010:2012/A1:2014 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 7010:2012/A2:2014 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 7010:2012/A3:2014 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 7010:2012/A4:2014 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 7010:2012/A5:2015 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 7010:2012/A6:2016 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 7010:2012/A7:2017 (Ratificada)
2020-03-25

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-CEN/TR 17469:2020

Aplicaciones ferroviarias. Método de diseño del eje. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-25

CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL

UNE-EN 6046:2020

Material aeroespacial. Rodamientos, esféricos, planos, en acero resistente a la corrosión. Serie estrecha. Dimensiones y cargas. Serie en pulgadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-25

UNE-EN 16602-10-09:2020

Aseguramiento de los productos espaciales. Sistema de control de no conformidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN 16602-10-09:2014 (Ratificada)
2020-03-18

UNE-EN 16602-20:2020

Aseguramiento de los productos espaciales. Aseguramiento de la calidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN 16602-20:2014 (Ratificada)
2020-03-18

UNE-EN 16602-70-17:2020

Aseguramiento de los productos espaciales. Ensayo de durabilidad de revestimientos y acabados superficiales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-04-01

UNE-EN 16603-50-12:2020

Ingeniería espacial. SpaceWire. Enlaces, nodos, routers y redes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-18

UNE-EN 12312-15:2020

Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 15: Tractores para equipajes y material (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN 12312-15:2006+A1:2009 (Ratificada)
2020-03-25

CTN 37 METALES NO FERREOS PESADOS Y SUS ALEACIONES

UNE-EN ISO 7526:2020

Ferróniquel. Determinación del contenido de azufre. Método por absorción infrarroja después de una combustión en horno de inducción [Método de rutina]. (ISO 7526:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN 27526:1992
2020-03-18

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN ISO 23386:2020

Modelado de la información de los edificios y otros procesos digitales utilizados en la construcción. Metodo-

logía para describir, crear y mantener propiedades en diccionarios interconectados (ISO 23386:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-25

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-CEN ISO/TR 21960:2020

Plásticos en el medio ambiente. Estado actual de los conocimientos y las metodologías (ISO/TR 21960:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-04

UNE-CEN/TS 17045:2017

Materiales obtenidos a partir de finales de neumáticos fuera de uso. Criterios de calidad para la selección de neumáticos enteros, para los procesos de recuperación y reciclaje. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2017-03-15

UNE-CEN/TS 17189:2018

Materiales obtenidos a partir de neumáticos al final de su vida útil (NFVU). Determinación de la densidad real de los granulados. Método basado en la picnometría del agua (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2018-06-13

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 20321:2020

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Seguridad de máquinas. Elevadores motorizados (ISO 20321:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-25

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-EN 17099:2020

Tecnología de la Información. Pescado y productos de pescado. Requisitos para el etiquetado de unidades de distribución y palets en el comercio de pescado y marisco. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-18

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN IEC 61225:2020

Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación, control y alimentación eléctrica. Requisitos para sistemas estáticos ininterrumpibles de alimentación de c.c. y c.a. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-27

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-CEN/TS 17434:2020

Aire ambiente. Determinación de la distribución granulométrica de partículas de aerosol atmosférico utilizando un espectrómetro de granulometría (MPSS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-04-01

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 18526-2:2020

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 2: Propiedades ópticas físicas (ISO 18526-2:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020)
2020-03-11

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 18526-4:2020

Protección de los ojos y la cara. Métodos de ensayo. Parte 4: Cabezas de ensayo (ISO 18526-4:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-04**

UNE-EN 131-4:2020

Escaleras. Parte 4: Escaleras articuladas con bisagras simples o múltiples. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN 131-4:2007 **2020-03-11**

UNE-EN 131-6:2019

Escaleras. Parte 6: Escaleras telescópicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN 131-6:2015 **2019-02-27**

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN ISO 13385-1:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Equipo de medición dimensional. Parte 1: Características metroológicas y de diseño de calibradores. (ISO 13385-1:2019). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN ISO 13385-1:2012 **2019-09-18**

UNE-EN ISO 20170:2019

Especificación geométrica del producto (GPS). Descomposición de características geométricas para el control de la fabricación (ISO 20170:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-05-15**

UNE-EN ISO 25178-73:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 73: Términos y definiciones para defectos superficiales en medidas materiales. (ISO 25178-73:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-06-12**

UNE-EN ISO 25178-600:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 600: Características metroológicas para los métodos de medición de la topografía areal (ISO 25178-600:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-04-10**

UNE-EN ISO 25178-607:2019

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 607: Características nominales de los instrumentos sin contacto (microscopía confocal) (ISO 25178-607:2019) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-04-10**

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 7199:2017/A1:2020

Implantes cardiovasculares y órganos artificiales. Intercambiadores sangre-gas (Oxigenadores). Modificación 1: Conectores (ISO 7199:2016/Amd 1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-01**

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

UNE-EN 15597-1:2020

Equipos de mantenimiento invernal. Esparcidores. Parte 1. Requisitos generales y definiciones para esparcidores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-EN 15597-1:2009 (Ratificada) **2020-03-18**

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES

UNE-CEN/TS 13388:2020

Cobre y aleaciones de cobre. Inventario de las composiciones y de los productos (Ratificada por AENOR en julio de 2015.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) Sustituye a: UNE-CEN/TS 13388:2015 (Ratificada) **2020-04-01**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 303258 V1.1.1 *

Aplicaciones industriales inalámbricas (WIA); Equipos que operan en el rango de frecuencias de 5.725 MHz a 5.875 MHz con niveles de potencia de hasta 400 mW; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD

UNE-EN ISO 11073-20701:2020

Informática sanitaria. Interoperabilidad de dispositivos. Parte 20701: Comunicaciones con productos sanitarios de punto de asistencia. Arquitectura de intercambio de productos sanitarios orientada al servicio y enlace de protocolo (ISO/IEEE 11073-20701:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-01**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-CEN/TS 17402:2020

Sistemas inteligentes de transporte. ITS urbanos. Utilización de normas de tráfico regionales en un entorno de proveedores mixto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-08**

UNE-EN ISO 14906:2018/A1:2020

Peaje electrónico. Definición de la interfaz para comunicaciones dedicadas de corto alcance. Modificación 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-08**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 61293:2020

Marcado de los equipos eléctricos con las características eléctricas asignadas relativas a la alimentación eléctrica. Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-10**

UNE-EN IEC/IEEE 82079-1:2020

Preparación de instrucciones de uso. Estructura, contenido y presentación. Parte 1: Principios generales y requisitos detallados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 60068-2-85:2019

Ensayos ambientales. Parte 2-85: Ensayos. Ensayo Fj: Vibración. Replicación de historial de larga duración (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-08-23**

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50090-5-2:2020**

Sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES). Parte 5-2: Medio y capas dependientes. Red basada en HBES de Clase 1, Par trenzado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-10**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 63115-1:2020**

Baterías y elementos con electrolito alcalino u otros electrolitos no ácidos. Elementos y módulos recargables estancos de níquel-metal hidruro para aplicaciones industriales. Parte 1: Rendimiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-27**

UNE-EN IEC 60633:2019/AC:2020-04

Transmisión de corriente continua en alta tensión (HVDC). Vocabulario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-10**

UNE-EN IEC 60086-6:2020

Pilas eléctricas. Parte 6: Orientación sobre aspectos medioambientales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60193:2019**

Turbinas hidráulicas, bombas de acumulación y turbinas-bombas. Ensayos de recepción en modelo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-06-14**

UNE-EN IEC 62097:2019

Máquinas hidráulicas, radiales y axiales. Método de transposición de las prestaciones del modelo al prototipo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-05-03**

UNE-EN IEC 62282-3-100:2020

Tecnologías de pilas de combustible. Parte 3-100: Sistemas estacionarios de generación de energía por pila de combustible. Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-10**

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 61850-7-2:2010/A1:2020**

Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 7-2: Estructura de comunicación básica para subestaciones y equipos de alimentación. Interfaz abstracta de servicios de comunicación (ACSI). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN 61850-7-3:2011/A1:2020

Sistemas y redes de comunicación en subestaciones. Parte 7-3: Estructura de comunicación básica. Clases de datos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-27**

UNE-EN 61850-7-4:2010/A1:2020

Sistemas y redes de comunicación para la automatización de las redes de potencia de las compañías eléctricas. Parte 7-4: Estructura de comunicación básica. Clases de datos y nodos lógicos compatibles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN 61850-9-2:2011/A1:2020

Sistemas y redes de comunicación para automatización de las instalaciones de generación. Parte 9-2: Sistemas de mapeado específicos de comunicaciones (SCSM). Valores muestreados sobre la norma ISO/IEC 8802-3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 61968-4:2019

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 4: Interfaces para registros y gestión de activos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-04-19**

UNE-EN IEC 62858:2019

Densidad del rayo basada en los sistemas de localización de rayos. Principios generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-11-29**

UNE-EN IEC 61857-32:2019

Sistemas de aislamiento eléctrico. Procedimientos para la evaluación térmica. Parte 32: Evaluación multifactor con factores incrementados durante los ensayos de diagnóstico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-12-06**

UNE-EN IEC 62631-3-4:2019

Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-4: Determinación de propiedades resistivas (métodos DC). Resistencia del volumen y resistividad del volumen a temperaturas elevadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-05-10**

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**UNE-EN IEC 61000-6-4:2019**

Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-4: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2019-09-20**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN IEC 60118-13:2020**

Electroacústica. Audífonos. Parte 13: Requisitos y métodos de medida para la inmunidad electromagnética a dispositivos inalámbricos digitales móviles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 60601-2-66:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-66: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de instrumentos de audición y sistemas de audición. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 62812:2019/AC:2020-04

Medidas de baja resistencia. Métodos y guía (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-10**

UNE-EN IEC 63171-6:2020

Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Parte 6: Especificaciones particulares para conectores de 2 vías y 4 vías (datos/alimentación), apantallados, libres y fijos para la capacidad de transmisión y fuente de alimentación con frecuencias de hasta 600 MHz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-27**

UNE-EN 60601-2-43:2010/A2:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-43: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de los equipos de rayos X para procedimientos intervencionistas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN 60601-2-65:2013/A1:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-65: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de rayos X dentales intraorales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020.) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 60580:2020

Equipos electromédicos. Medidores del producto dosis área. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 60601-2-31:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-31: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de marcapasos externos cardiacos con fuente de alimentación interna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 60601-2-83:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-83: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial del equipo doméstico de terapia por luz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 61223-3-6:2020

Ensayos de evaluación e individuales en departamentos de imagen médica. Parte 3-6: Ensayos de aceptación y constancia. Características funcionales de imagen del modo de operación de la tomosíntesis mamográfica en los equipos de rayos X de mamografía. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 80601-2-26:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento

esencial de los electroencefalógrafos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 80601-2-60:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-60: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial del equipo dental. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020.) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 80601-2-78:2020

Equipos electromédicos. Parte 2-78: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de robots médicos para rehabilitación, evaluación, compensación o alivio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

UNE-EN IEC 62368-3:2020

Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Seguridad. Parte 3: Transferencia de energía de corriente continua a través de cables o puertos de comunicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-27**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 61162-460:2018/A1:2020

Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 460: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet. Protección y seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-27**

UNE-CLC/TR 50173-99-2:2020

Tecnología de la información. Implementación de aplicaciones BCT utilizando cableado de acuerdo con la norma EN 50173-4. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-20**

UNE-CLC/TR 50174-99-2:2020

Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 99-2: Mitigación y protección contra interferencias eléctricas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-20**

UNE-EN 50600-4-7:2020

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 4-7: Relación de eficiencia de refrigeración (CER) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-03**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 61300-2-19:2013/AC:2020-04

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-19: Ensayos. Calor húmedo (régimen permanente). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-10**

UNE-EN IEC 60794-2-50:2020

Cables de fibra óptica. Parte 2-50: Cables interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex para uso en conjuntos de cables con terminación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-06**

UNE-EN IEC 61756-1:2020

Dispositivo de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de interfaz para sistemas de gestión de fibra. Parte 1: Generalidades y guía (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-06**

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**UNE-EN ISO/IEC 15408-1:2020**

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 1: Introducción y modelo general (ISO/IEC 15408-1:2009) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-18**

UNE-EN ISO/IEC 15408-2:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 2: Componentes funcionales de seguridad (ISO/IEC 15408-2:2008) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-18**

UNE-EN ISO/IEC 15408-3:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 3: Componentes de garantía de seguridad (ISO/IEC 15408-3:2008) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-18**

UNE-EN ISO/IEC 18045:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Metodología para la evaluación de la seguridad TI (ISO/IEC 18045:2008) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020.) **2020-03-18**

UNE-EN ISO/IEC 19790:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Requisitos de seguridad para módulos criptográficos (ISO/IEC 19790:2012) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-18**

UNE-EN ISO/IEC 27019:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Controles de seguridad de la información para la industria de servicios de energía (ISO/IEC 27019:2017, versión corregida 2019-08) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-18**

UNE-EN ISO/IEC 29134:2020

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Directrices para la evaluación del impacto de la privacidad (ISO/IEC 29134:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-03-18**

UNE-EN ISO 20088-2:2020

Determinación de la resistencia al derrame criogénico de materiales de aislamiento. Parte 2: Liberación de vapor (ISO 20088-2:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2020) **2020-04-01**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 11093-4

Paper and board — Testing of cores — Part 4: Measurement of dimensions

TC 17 STEEL

ISO/CD 7788

Steel — Surface finish of hot-rolled plates and wide flats — Delivery requirements

ISO/DIS 7989-2

Steel wire and wire products — Non-ferrous metallic coatings on steel wire — Part 2: Zinc or zinc-alloy coating

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD TS 22295

Space environment (natural and artificial) — Modeling of space environment impact on nanostructured materials — General principles

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 6322-1

Storage of cereals and pulses — Part 1: General recommendations for the keeping of cereals

ISO/CD TS 21872-2

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the determination of *Vibrio* spp. — Part 2: Quantitative determination in seafood of total and potentially enteropathogenic *Vibrio parahaemolyticus* using nucleic acid hybridisation

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 8130-2

Coating powders — Part 2: Determination of density by gas comparison pycnometer (referee method)

ISO/CD 8130-3

Coating powders — Part 3: Determination of density by liquid displacement pycnometer

ISO/CD 8130-6

Coating powders — Part 6: Determination of gel time of thermosetting coating powders at a given temperature

ISO/CD 8130-8

Coating powders — Part 8: Assessment of the storage stability of thermosetting powders

ISO/CD 8130-10

Coating powders — Part 10: Determination of deposition efficiency

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 24584

Textiles - Smart textiles - Test method for sheet resistance of conductive textiles using non-contact type

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 11819-1

Acoustics — Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise — Part 1: Statistical Pass-By method

ISO/CD TS 13471-2

ISO/TS 13471-2 “Acoustics — Temperature influence on tyre/road noise measurement — Part 2: Correction for temperature when testing with the pass-by methods”

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 1431-1

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Resistance to ozone cracking — Part 1: Static and dynamic strain testing

ISO/CD 2006-1

Rubber latex, synthetic — Determination of mechanical stability — Part 1: High-speed method

ISO/CD 21869

Rubber compounding ingredients — Magnesium oxide — Methods of test

TC 61 Plastics

ISO/CD 13741-1

Plastics/rubber — Polymer dispersions and rubber latices (natural and synthetic) — Determination of residual monomers and other organic components by capillary-column gas chromatography — Part 1: Direct liquid injection method

ISO/CD 24048

Plastics: Determination of bound acrylonitrile content in the continuous phase of acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) by Dumas combustion method

ISO/CD 4216

Thermosetting resin and UV curable resin — Determination of shrinkage by continuous measurement method

ISO/CD 23927

Laminates and moulding compounds — Prepregs — Determination of tack

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

ISO/CD 3749

Glass syringes — Determination of extractable Tungsten

TC 82 MINING**ISO/CD 23872**

Mining structures — Underground structures

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 20957-6**

Stationary training equipment — Part 6: Treadmills, additional specific safety requirements and test methods

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/CD 21243**

Radiation protection — Performance criteria for laboratories performing cytogenetic triage for assessment of mass casualties in radiological or nuclear emergencies — General principles and application to dicentric assay

TC 106 DENTISTRY**ISO/CD 22674**

Dentistry — Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances

ISO/CD 7494-2.2

Dentistry — Dental units — Part 2: Air, water, suction and wastewater systems

ISO/CD 9680.2

Dentistry — Operating lights

ISO/CD 24466

Dentistry — Designations for the parts and dimensions of an implant body

ISO/CD 18618

Dentistry — Interoperability of CAD/CAM systems

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/CD 24284**

Metallic coatings — Corrosion Test Method under Deicing Salt Environment

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/CD 10813-4**

Vibration-generating machines — Guidance for selection — Part 4: Equipment for multi-axial environmental testing

TC 113 HYDROMETRY**ISO/CD 3716**

Hydrometry — Functional requirements and characteristics of suspended-sediment samplers

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/CD 3548-3**

Plain bearings — Thin-walled half bearings with or without flange — Part 3: Measurement of peripheral length

ISO/DIS 12167-2

Plain bearings — Hydrostatic plain journal bearings with drainage grooves under steady-state conditions

— Part 2: Characteristic values for the calculation of oil-lubricated plain journal bearings with drainage grooves

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO/CD 6488**

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Karl Fischer method

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/CD 6683**

Earth-moving machinery — Seat belts and seat belt anchorages — Performance requirements and tests

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO 21632:2018/DAmD 1**

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

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 18251-2**

Non-destructive testing — Infrared thermography — Part 2: Testing method for integrated performance

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 12176-2:2008/CD Amd 1**

Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 2: Electrofusion — Amendment 1: Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 2: Electrofusion

ISO/CD 22102

Polyethylene (PE) materials for piping systems — Determination of the resistance to point loads — Test method

TC 153 VALVES**ISO/CD 10497**

Testing of valves — Fire type-testing requirements

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/CD 3079**

A Two-Electrode Method of Using Acetic Acid to Measure Pitting Potential of Aluminium and Aluminium Alloys in Chloride Solution

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT**ISO/CD 12241**

Thermal insulation for building equipment and industrial installations — Calculation rules

TC 165 TIMBER STRUCTURES**ISO/CD 23478.2**

Bamboo structures — Glued laminated bamboo — Test methods for determination of physical and mechanical properties

Normalización Internacional

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/CD 8980-3.2

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

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/CD 9650

Small craft — Inflatable liferafts

TC 193 NATURAL GAS

ISO/CD TR 16922

Natural gas — Odorization

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

ISO/CD 10993-17

Biological evaluation of medical devices — Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/CD 23703

Guideline for Misorientation Analysis to assess mechanical damage by Electron Backscatter Diffraction (EBSD)

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/CD 21219-17

Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 17: Speed information (TPEG2-SPI)

ISO/CD 23376

Intelligent transport systems — Vehicle-to-vehicle intersection collision warning systems (VVICW) — Performance requirements and test procedures

ISO/CD 23795-1

Intelligent transport systems — Extracting trip data via nomadic device for estimating CO₂ emissions — Part 1: Fuel consumption determination for fleet management

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/CD TS 22693

Genomics Informatics — Structured clinical gene fusion report in electronic health records

ISO/CD TS 23357

Genomics Informatics - Clinical genomics data sharing specification for next generation sequencing

TC 217 COSMETICS

ISO/CD 23675

Cosmetics — Sun protection test Methods — In Vitro determination of Sun Protection Factor

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/CD 4760

Laminate Flooring - Topical Moisture Resistance — Assembled Joint

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

ISO/CD TS 24178

Human Resource Management — Organizational culture metrics cluster

ISO/CD TS 30427

Human resource management - Cost cluster

TC 263 COALBED METHANE (CBM)

ISO/CD 23604

Method of determining specific surface area of coal

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/CD 37166

Smart community infrastructures — Urban data integration framework for smart city planning (SCP)

TC 298 RARE EARTH

ISO/CD 23664

Traceability of rare earths in the supply chain from mine to separated products

TC 314 AGEING SOCIETIES

ISO/CD 23889

Ageing Societies — Carer-inclusive and accommodating organizations

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 30145-1

Information technology — Smart City ICT reference framework — Part 1: Smart city business process framework

ISO/IEC CD 17982

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Close Capacitive Coupling Communication Physical Layer (CCCC PHY)

ISO/IEC/IEEE CD 29119-2

Software and systems engineering — Software testing — Part 2: Test processes

ISO/IEC/IEEE CD 42010

Software, systems and enterprise — Architecture description

ISO/IEC 14496-15:2019/CD Amd 2

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 2: Carriage of VVC in ISO/BMFF

ISO/IEC CD 11179-3

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 3: Registry metamodel and basic attributes

ISO/IEC CD 11179-32

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 32: Metamodel for concept system registration

ISO/IEC CD TR 19583-21.2

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 21: 11179-3 Data model in SQL

ISO/IEC CD TS 23078-3

Specification of DRM technology for digital publications — Part 3: Device key-based protection

ISO/DIS 6306

Chemical analysis of steel — Order of listing elements in steel standards (Revision of ISO 6306:2019)

2020-07-17**ISO/DIS 16573-2**

Steel — Measurement method for the evaluation of hydrogen embrittlement resistance of high strength steels — Part 2: Slow stain rate test

2020-06-30

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de abril de 2020 y 1 de mayo 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 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 21716-1**

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

2020-06-24**ISO/DIS 21716-2**

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

2020-06-24**ISO/DIS 21716-3**

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

2020-06-24**ISO/DIS 23212**

Ships and marine technology — Flange connection for fuel and lubrication oil bunkering — Basic dimensions and technical requirements

2020-07-24**TC 14 SHAFTS FOR MACHINERY AND ACCESSORIES****ISO/DIS 4156-1**

Straight cylindrical involute splines — Metric module, side fit — Part 1: Generalities (Revision of ISO 4156-1:2005)

2020-07-01**ISO/DIS 4156-2**

Straight cylindrical involute splines — Metric module, side fit — Part 2: Dimensions (Revision of ISO 4156-2:2005, ISO 4156-2:2005/Cor 1:2011)

2020-07-07**ISO/DIS 4156-3**

Straight cylindrical involute splines — Metric module, side fit — Part 3: Inspection (Revision of ISO 4156-3:2005)

2020-07-01**TC 17 STEEL****ISO/DIS 683-3**

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 3: Case-hardening steels (Revision of ISO 683-3:2019)

2020-07-23**TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES****ISO/DIS 3185**

Aerospace — Bolts, normal bihexagonal head, normal shank, short or medium length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa — Dimensions (Revision of ISO 3185:2008)

2020-07-03**ISO/DIS 7689**

Aerospace — Bolts, with MJ threads, made of alloy steel, strength class 1 100 MPa — Procurement specification (Revision of ISO 7689:2008)

2020-07-16**ISO/DIS 7961**

Aerospace — Bolts — Test methods (Revision of ISO 7961:1994)

2020-07-03**ISO/DIS 14200**

Space environment (natural and artificial) — Guide to process-based implementation of meteoroid and debris environment models (orbital altitudes below GEO + 2 000 km) (Revision of ISO 14200:2012)

2020-06-29**TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING****ISO/DIS 6182-1**

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 1: Requirements and test methods for sprinklers (Revision of ISO 6182-1:2014)

2020-07-09**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/DIS 6622-1**

Internal combustion engines — Piston rings — Part 1: Rectangular rings made of cast iron (Revision of ISO 6622-1:2003)

2020-06-26**ISO/DIS 12345**

Diesel engines — Cleanliness assessment of fuel injection equipment (Revision of ISO 12345:2013)

2020-07-21**ISO 17536-1:2015/DAMd 1**

Road vehicles — Aerosol separator performance test for internal combustion engines — Part 1: General — Amendment 1

2020-07-21**ISO/DIS 12614-1**

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 1: General requirements and definitions (Revision of ISO 12614-1:2014)

2020-07-20**ISO/DIS 12614-2**

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 2: Performance and general test methods (Revision of ISO 12614-2:2014)

2020-07-20

Normalización Internacional

ISO/DIS 12614-3

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 3: Check valve (Revision of ISO 12614-3:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-4

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 4: Manual valve (Revision of ISO 12614-4:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-5

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 5: Tank pressure gauge (Revision of ISO 12614-5:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-7

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 7: Pressure relief valve (PRV) (Revision of ISO 12614-7:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-9

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 9: Gas-tight housing and ventilation hose (Revision of ISO 12614-9:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-10

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 10: Rigid fuel line in stainless steel (Revision of ISO 12614-10:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-11

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 11: Fittings (Revision of ISO 12614-11:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-12

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 12: Rigid fuel line in copper and its alloys (Revision of ISO 12614-12:2014) **2020-07-21**

ISO/DIS 12614-13

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 13: Tank pressure control regulator (Revision of ISO 12614-13:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-14

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 14: Differential pressure fuel content gauge (Revision of ISO 12614-14:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-15

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 15: Capacitance fuel content gauge (Revision of ISO 12614-15:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-16

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 16: Heat exchanger-vaporizer (Revision of ISO 12614-16:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 12614-17

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 17: Natural gas detector (Revision of ISO 12614-17:2014) **2020-07-20**

ISO/DIS 15500-17

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 17: Flexible fuel line (Revision of ISO 15500-17:2012, ISO 15500-17:2012/Amd 1:2016) **2020-06-26**

ISO/DIS 20766-13

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 13: Multivalve **2020-07-22**

ISO/DIS 20766-14

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 14: Vaporizer/Pressure regulator **2020-07-22**

ISO/DIS 20766-16

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 16: Injectors and gas mixing device/fuel rail **2020-07-22**

ISO/DIS 20766-24

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 24: Gas tubes **2020-07-22**

ISO/DIS 20766-25

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 25: Gas connections **2020-07-22**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 2719:2016/DAMd 1**

Determination of flash point — Pensky-Martens closed cup method — Amendment 1: Thermometers correction **2020-07-07**

ISO/DIS 13736

Determination of flash point — Abel closed-cup method (Revision of ISO 13736:2013) **2020-07-08**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/DIS 24620-3**

Language resource management — Controlled human communication (CHC) — Part 3: Basic principles and methodology for controlled oral communication (CO-ralCom) **2020-06-26**

TC 38 TEXTILES**ISO/DIS 1833-3**

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone) (Revision of ISO 1833-3:2019) **2020-07-01**

ISO/DIS 1833-12

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chloro-fibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (Revision of ISO 1833-12:2019) **2020-07-07**

ISO/DIS 1833-18

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid) (Revision of ISO 1833-18:2019) **2020-07-01**

ISO/DIS 1833-26

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid) (Revision of ISO 1833-26:2013) **2020-07-07**

ISO/DIS 22818

Textiles — Determination of SCCP and MCCP in textile products out of different matrices by use of GC-NCI-MS **2020-07-03**

ISO/DIS 1973

Textile fibres — Determination of linear density — Gravimetric method and vibroscope method (Revision of ISO 1973:1995) **2020-07-16**

ISO/DIS 16549

Textiles — Unevenness of textile strands — Capacitance method (Revision of ISO 16549:2004) **2020-07-16**

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/DIS 18947-1**

Imaging materials and prints – Abrasion resistance — Part 1: General rub testing methods (Revision of ISO 18947:2013) **2020-07-08**

ISO/DIS 18947-2

Imaging materials and prints – Abrasion resistance — Part 2: Rub testing of photographic prints (Revision of ISO 18947:2013) **2020-07-06**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/DIS 8167**

Resistance welding — Embossed projection welding — Projections for resistance welding (Revision of ISO 8167:1989) **2020-07-03**

ISO/DIS 15614-12

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 12: Spot, seam and projection welding (Revision of ISO 15614-12:2014) **2020-07-17**

ISO/DIS 15614-13

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (Revision of ISO 15614-13:2012) **2020-07-20**

ISO/DIS 13919-2

Electron and laser-beam welded joints — Requirements and recommendations on quality levels for imperfections — Part 2: Aluminium, magnesium and their alloys and pure copper (Revision of ISO 13919-2:2001) **2020-07-09**

ISO/DIS 13585

Brazing — Qualification test of brazers and brazing operators (Revision of ISO 13585:2012) **2020-07-23**

ISO/DIS 17779

Brazing — Specification and qualification of brazing procedures for metallic materials **2020-07-22**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 6914**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of ageing characteristics by measurement of stress relaxation in tension (Revision of ISO 6914:2013) **2020-07-07**

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO/DIS 7358**

Essential oils of bergamot, lemon, bitter orange and lime, fully or partially reduced in bergapten — Determination of bergapten content by high-performance liquid chromatography (HPLC) (Revision of ISO 7358:2002) **2020-06-24**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 23234**

Buildings and civil engineering works — Security — Planning of security measures in the built environment **2020-07-06**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 4589-4**

Plastics — Determination of burning behaviour by oxygen index — Part 4: High gas velocity test **2020-07-10**

ISO/DIS 10093

Plastics — Fire tests — Standard ignition sources (Revision of ISO/TR 10093:2018) **2020-07-09**

ISO/DIS 1628-1

Plastics — Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers — Part 1: General principles (Revision of ISO 1628-1:2009) **2020-07-02**

ISO/DIS 11443

Plastics — Determination of the fluidity of plastics using capillary and slit-die rheometers (Revision of ISO 11443:2014) **2020-07-16**

ISO/DIS 20965

Plastics — Determination of the transient extensional viscosity of polymer melts (Revision of ISO 20965:2005) **2020-07-16**

ISO/DIS 23673

Plastics — Elasticity index — Determination of elastic property of melts **2020-07-10**

ISO/DIS 19721

Plastics — Abrasion test method for artificial turfs using combined UV exposure and mechanical wear **2020-07-24**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/DIS 24200**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Bulk material for offshore projects — Pipe support **2020-07-20**

Normalización Internacional

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO/DIS 23195

Security objectives of information systems of third-party payment services **2020-07-21**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/DIS 22514-7

Statistical methods in process management — Capability and performance — Part 7: Capability of measurement processes (Revision of ISO 22514-7:2012) **2020-07-09**

TC 91 SURFACE ACTIVE AGENTS

ISO/DIS 21680

Surface active agents — Bio-based surfactants — Requirements and test methods **2020-06-30**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/DIS 20344

Personal protective equipment — Test methods for footwear (Revision of ISO 20344:2011) **2020-07-06**

ISO/DIS 20345

Personal protective equipment — Safety footwear (Revision of ISO 20345:2011) **2020-07-06**

ISO/DIS 20346

Personal protective equipment — Protective footwear (Revision of ISO 20346:2014) **2020-07-06**

ISO/DIS 20347

Personal protective equipment — Occupational footwear (Revision of ISO 20347:2012) **2020-07-06**

ISO/DIS 19818-1

Eye and face protection — Protection against laser radiation — Part 1: Requirements and test methods (Revision of ISO 6161:1981) **2020-07-09**

ISO/DIS 22608

Protective clothing — Protection against liquid chemicals — Measurement of repellency, retention, and penetration of liquid pesticide formulations through protective clothing materials (Revision of ISO 22608:2004) **2020-07-23**

TC 96 CRANES

ISO/DIS 11661

Mobile cranes — Presentation of rated capacity charts (Revision of ISO 11661:1998) **2020-07-03**

TC 106 DENTISTRY

ISO/DIS 6877

Dentistry — Endodontic obturating materials (Revision of ISO 6877:2006) **2020-07-09**

ISO 21606:2007/DAMd 1

Dentistry — Elastomeric auxiliaries for use in orthodontics — Amendment 1 **2020-07-22**

ISO/DIS 4823

Dentistry — Elastomeric impression and bite registration materials (Revision of ISO 4823:2015) **2020-07-16**

ISO/DIS 15854

Dentistry — Casting and baseplate waxes (Revision of ISO 15854:2005) **2020-07-17**

ISO/DIS 21563

Dentistry — Hydrocolloid impression materials (Revision of ISO 21563:2013) **2020-06-29**

ISO/DIS 23445

Dentistry — Tissue punches **2020-07-08**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/DIS 13373-4

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 4: Diagnostic techniques for gas and steam turbines with fluid-film bearings **2020-07-03**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 7905-1

Plain bearings — Bearing fatigue — Part 1: Plain bearings in test rigs and in applications under conditions of hydrodynamic lubrication (Revision of ISO 7905-1:1995) **2020-07-23**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/DIS 12647-9

Graphic technology — Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints — Part 9: Metal decoration printing processes using offset lithography **2020-06-25**

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING

ISO/DIS 22290

Non-destructive testing — Infrared thermographic testing — Thermoelastic stress measuring method — General Principles **2020-07-13**

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

ISO/DIS 16890-4

Air filters for general ventilation — Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency (Revision of ISO 16890-4:2016) **2020-07-07**

ISO/DIS 29462

Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow (Revision of ISO 29462:2013) **2020-07-07**

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 23431

Measurement of road tunnel air quality **2020-07-02**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/DIS 14708-4

Implants for surgery — Active implantable medical devices — Part 4: Implantable infusion pump systems (Revision of ISO 14708-4:2008) **2020-06-25**

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO/DIS 15000-1**

Electronic business eXtensible Markup Language (ebXML) — Part 1: Messaging service core specification

2020-07-09**ISO/DIS 15000-2**

Electronic business eXtensible Markup Language (ebXML) — Part 2: Applicability Statement (AS) profile of ebXML messaging service

2020-07-09**ISO/DIS 19626-2**

Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration — Trusted communication platform for electronic documents — Part 2: Applications

2020-07-09**TC 159 ERGONOMICS****ISO/DIS 14738**

Safety of machinery — Anthropometric requirements for the design of workstations for industries and services (Revision of ISO 14738:2002, ISO 14738:2002/Cor 1:2003, ISO 14738:2002/Cor 2:2005)

2020-07-08**TC 162 DOORS, WINDOWS AND CURTAIN WALLING****ISO/DIS 22496**

Windows and pedestrian doors — Terminology (Revision of ISO 1804:1972)

2020-06-25**ISO/DIS 22497**

Curtain walling — Terminology

2020-06-25**TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT****ISO/DIS 21901**

Thermal insulation — Test method for thermal diffusivity — Periodic heat method

2020-07-09**TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS****ISO/DIS 14577-5**

Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Part 5: Linear elastic dynamic instrumented indentation testing (DIIT)

2020-07-07**ISO/DIS 1143**

Metallic materials — Rotating bar bending fatigue testing (Revision of ISO 1143:2010)

2020-07-23**TC 172 OPTICS AND PHOTONICS****ISO/DIS 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)

2020-06-30**ISO/DIS 11146-1**

Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios — Part 1: Stigmatic and simple astigmatic beams (Revision of ISO 11146-1:2005)

2020-07-21**ISO/DIS 11146-2**

Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios — Part 2: General astigmatic beams (Revision of ISO 11146-2:2005)

2020-07-14**ISO/DIS 13142**

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Cavity ring-down method for high-reflectance and high-transmittance measurements (Revision of ISO 13142:2015)

2020-07-03**TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS****ISO 10542-1:2012/DAmD 1**

Technical systems and aids for disabled or handicapped persons — Wheelchair tiedown and occupant-restraint systems — Part 1: Requirements and test methods for all systems — Amendment 1: (Annexes K, L, M)

2020-07-09**TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE****ISO/DIS 10013**

Quality management systems — Guidance for documented information (Revision of ISO/TR 10013:2001)

2020-07-06**ISO/DIS 10017**

Quality management — Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2015 (Revision of ISO/TR 10017:2003)

2020-07-03**TC 182 GEOTECHNICS****ISO/DIS 22282-4**

Geotechnical investigation and testing — Geohydraulic testing — Part 4: Pumping tests (Revision of ISO 22282-4:2012)

2020-07-14**TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION****ISO/DIS 8000-110**

Data quality — Part 110: Master data: Exchange of characteristic data: Syntax, semantic encoding, and conformance to data specification (Revision of ISO 8000-110:2009)

2020-07-22**TC 190 SOIL QUALITY****ISO/DIS 15192**

Characterization of soil and waste — Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection (Revision of ISO 15192:2010)

2020-07-10**TC 192 GAS TURBINES****ISO/DIS 21789**

Gas turbine applications — Safety (Revision of ISO 21789:2009)

2020-07-07**TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS****ISO/DIS 17862**

Surface chemical analysis — Secondary ion mass spectrometry — Linearity of intensity scale in single ion counting time-of-flight mass analysers (Revision of ISO 17862:2013)

2020-07-06

Normalización Internacional

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/DIS 23692

Microbeam analysis - Electron probe microanalysis - Quantitative analysis of Mn dendritic segregation in continuously cast steel product **2020-07-24**

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/DIS 21820

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Ultraviolet photoluminescence image test method for analyzing polytypes of boron and nitrogen doped SiC crystals **2020-07-03**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO/DIS 14030-1

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 1: Process for green bonds **2020-06-25**

ISO/DIS 14030-4

Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 4: Verification **2020-07-23**

ISO/DIS 14097

Framework including principles and requirements for assessing and reporting investments and financing activities related to climate change **2020-07-21**

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/DIS 23903

Health informatics — Interoperability and Integration Reference Architecture – Model and Framework **2020-07-10**

ISO/DIS 27789

Health informatics — Audit trails for electronic health records (Revision of ISO 27789:2013) **2020-07-10**

TC 216 FOOTWEAR

ISO/DIS 19957

Footwear — Test methods for heels — Heel pin holding strength (Revision of ISO 19957:2004, ISO 19957:2004/Cor 1:2005) **2020-07-06**

TC 217 COSMETICS

ISO/DIS 21392

Cosmetics — Analytical methods — Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique **2020-07-22**

ISO/DIS 24443

Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro (Revision of ISO 24443:2012) **2020-07-23**

TC 218 TIMBER

ISO/DIS 24294

Timber — Round and sawn timber — Vocabulary (Revision of ISO 24294:2013, ISO 1032:1974) **2020-07-08**

TC 234 FISHERIES AND AQUACULTURE

ISO/DIS 22948

Carbon footprint for seafood — Product category rules (CFP-PCR) for finfish **2020-07-17**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM DIS 52924

Additive manufacturing — Qualification principles — Classification of part properties for additive manufacturing of polymer parts **2020-06-30**

ISO/ASTM DIS 52925

Additive manufacturing processes — Laser sintering of polymer parts/laser-based powder bed fusion of polymer parts — Qualification of materials **2020-07-03**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37167

Smart community infrastructures — Smart transportation for energy saving operation by slowly driving intentionally **2020-07-08**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/DIS 21256-3

Fine bubble technology — Cleaning applications — Part 3: Test method for cleaning hard flooring surfaces **2020-07-08**

TC 282 WATER REUSE

ISO/DIS 16075-3

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 3: Components of a reuse project for irrigation (Revision of ISO 16075-3:2015) **2020-07-08**

ISO/DIS 16075-4

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 4: Monitoring (Revision of ISO 16075-4:2016) **2020-07-08**

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO/DIS 50009

Energy management systems – Guidance for multiple organizations implementing a common energy management system **2020-06-30**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 20919

Information technology — Linear tape file system (LTFS) Format specification (Revision of ISO/IEC 20919:2016) **2020-07-07**

ISO/IEC DIS 14651

Information technology — International string ordering and comparison — Method for comparing character strings and description of the common template tailorable ordering (Revision of ISO/IEC 14651:2019) **2020-07-09**

ISO/IEC DIS 30190

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk (Revision of ISO/IEC 30190:2016) **2020-07-24**

ISO/IEC DIS 30191

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes single sided disk and 200,0 Gbytes

double sided disk) and Quadruple Layer (128,0 Gbytes single sided disk) BD Recordable disk (Revision of ISO/IEC 30191:2015) **2020-07-24**

ISO/IEC DIS 30192

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk (Revision of ISO/IEC 30192:2016) **2020-07-24**

ISO/IEC DIS 18181-1

Information technology — JPEG XL Image Coding System — Part 1: Core coding system **2020-07-07**

ISO/IEC DIS 17549-1

Information technology — User interface guidelines on menu navigation — Part 1: Framework **2020-06-30**

ISO/IEC DIS 23127-1

Information technology — Learning, education, and training — Metadata for facilitators of online learning — Part 1: Framework **2020-07-08**

ISO/IEC DIS 39794-6

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 6: Iris image data **2020-07-08**

ISO/FDIS 25239-4

Friction stir welding — Aluminium — Part 4: Specification and qualification of welding procedures (Revision of ISO 25239-4:2011) **2020-06-11**

ISO/FDIS 25239-5

Friction stir welding — Aluminium — Part 5: Quality and inspection requirements (Revision of ISO 25239-5:2011) **2020-06-11**

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/FDIS 21250-1

Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 1: Basic principles, testing assembly and test machine **2020-06-01**

ISO/FDIS 21250-3

Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 3: Test and evaluation method MQ **2020-06-01**

ISO/FDIS 21250-4

Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 4: Test and evaluation method NQ **2020-06-01**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 21072-2

Ships and marine technology — Marine environment protection: performance testing of oil skimmers — Part 2: Light and medium viscosity oil (Revision of ISO 21072-2:2009) **2020-06-08**

ISO/FDIS 21562

Ships and marine technology — Bunker fuel mass flow meters on receiving vessel — Requirements **2020-06-24**

ISO/PRF 22987

Ships and marine technology — Laboratory test method for skin friction of antifouling paints by rotating drum

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/FDIS 128-2

Technical product documentation (TPD) — General principles of representation — Part 2: Basic conventions for lines (Revision of ISO 128-22:1999, ISO 128-20:1996, ISO 128-24:2014, ISO 128-23:1999, ISO 128-25:1999, ISO 128-21:1997) **2020-06-01**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/FDIS 22772

Space systems — Requirements of launch vehicle (LV) to electrical ground support equipment (EGSE) interfaces **2020-06-08**

ISO/FDIS 24917

Space systems — General test requirements for launch vehicles (Revision of ISO 24917:2010) **2020-06-18**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de abril de 2020 y 1 de mayo 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

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

ISO/FDIS 25239-1

Friction stir welding — Aluminium — Part 1: Vocabulary (Revision of ISO 25239-1:2011) **2020-06-11**

ISO/FDIS 25239-2

Friction stir welding — Aluminium — Part 2: Design of weld joints (Revision of ISO 25239-2:2011) **2020-06-11**

ISO/FDIS 25239-3

Friction stir welding — Aluminium — Part 3: Qualification of welding operators (Revision of ISO 25239-3:2011) **2020-06-11**

Normalización Internacional

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/FDIS 6182-17

Fire protection — Automatic sprinkler systems — Part 17: Requirements and test methods for pressure reducing valves **2020-06-23**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/FDIS 21111-3

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 3: Optical 1-Gbit/s physical entity requirements and conformance test plan **2020-05-29**

ISO/FDIS 21111-5

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 5: Optical 1-Gbit/s physical layer system requirements and test plans **2020-05-29**

ISO/FDIS 23132

Road vehicles — Extended Vehicle (ExVe) time critical applications — General requirements, definitions and classification methodology of time-constrained situations related to Road and ExVe Safety (RExVeS) **2020-06-16**

ISO/FDIS 19453-6

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles — Part 6: Traction battery packs and systems **2020-06-03**

ISO/FDIS 25981

Road vehicles — Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles — Connectors for electronically monitored charging systems with 12 V or 24 V nominal supply voltage (Revision of ISO 25981:2008, ISO 25981:2008/Cor 1:2008) **2020-06-12**

ISO/PRF TS 12103-3

Road vehicles — Test contaminants for filter evaluation — Part 3: Soot contaminant

ISO 18243:2017/PRF Amd 1

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems — Amendment 1

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/FDIS 11681-1

Machinery for forestry — Portable chain-saw safety requirements and testing — Part 1: Chain-saws for forest service (Revision of ISO 11681-1:2011) **2020-06-03**

ISO/FDIS 11681-2

Machinery for forestry — Portable chain-saw safety requirements and testing — Part 2: Chain-saws for tree service (Revision of ISO 11681-2:2011, ISO 11681-2:2011/Amd 1:2017) **2020-06-03**

TC 27 COAL AND COKE

ISO/FDIS 20360

Brown coals and lignites — Determination of the volatile matter in the analysis sample: one furnace method **2020-06-03**

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

ISO/FDIS 3104

Petroleum products — Transparent and opaque liquids — Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (Revision of ISO 3104:1994, ISO 3104:1994/Cor 1:1997) **2020-06-15**

ISO/FDIS 5165

Petroleum products — Determination of the ignition quality of diesel fuels — Cetane engine method (Revision of ISO 5165:2017) **2020-06-01**

ISO/FDIS 23581

Petroleum products and related products — Determination of kinematic viscosity — Method by Stabinger type viscosimeter **2020-06-03**

ISO/TR 29662

Petroleum products and other liquids — Guidance for flash point testing (Revision of ISO/TR 29662:2009)

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/FDIS 21982

Assembly tools for screws and nuts — Ratcheting wrenches — Technical requirements **2020-06-24**

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO/FDIS 3966

Measurement of fluid flow in closed conduits — Velocity area method using Pitot static tubes (Revision of ISO 3966:2008) **2020-06-25**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/PRF 4209-2

Truck and bus tyres and rims (metric series) — Part 2: Rims (Revision of ISO 4209-2:2012)

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/FDIS 6647-1

Rice — Determination of amylose content — Part 1: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin (Revision of ISO 6647-1:2015) **2020-06-17**

ISO/FDIS 6647-2

Rice — Determination of amylose content — Part 2: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards (Revision of ISO 6647-2:2015) **2020-06-17**

ISO/FDIS 7540

Spices — Ground sweet and hot paprika (*Capsicum annum* L. and *Capsicum frutescens* L.) — Specifications (Revision of ISO 7540:2006) **2020-06-05**

ISO/FDIS 7541

Spices and condiments — Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika (Revision of ISO 7541:1989) **2020-06-05**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/FDIS 4625-1**

Binders for paints and varnishes — Determination of softening point — Part 1: Ring-and-ball method (Revision of ISO 4625-1:2004) **2020-05-29**

ISO/FDIS 8501-4

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Visual assessment of surface cleanliness — Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting (Revision of ISO 8501-4:2006) **2020-06-24**

TC 38 TEXTILES**ISO/PRF TR 23383**

Textiles and textile products — Smart (Intelligent) textiles — Definitions, categorisation, applications and standardization needs

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/FDIS 14955-3**

Machine tools — Environmental evaluation of machine tools — Part 3: Principles for testing metal-cutting machine tools with respect to energy efficiency **2020-06-13**

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/FDIS 18941**

Imaging materials — Colour reflection prints — Test method for ozone gas fading stability (Revision of ISO 18941:2017) **2020-06-23**

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 12999-2**

Acoustics — Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 2: Sound absorption **2020-06-04**

ISO/FDIS 23351-1

Acoustics — Measurement of speech level reduction of furniture ensembles and enclosures — Part 1: Laboratory method **2020-06-08**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/FDIS 3303-1**

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of bursting strength — Part 1: Steel-ball method (Revision of ISO 3303-1:2012) **2020-06-18**

ISO/FDIS 22843

Rubber bands — General requirements and test methods **2020-06-18**

ISO/PRF 23464

Nitrile cleanroom gloves — Specification

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/PRF TR 22038**

Information and documentation — Description and presentation of rights information

ISO/FDIS 16175-1

Information and documentation — Processes and functional requirements for software for managing

records — Part 1: Functional requirements and associated guidance for any applications that manage digital records (Revision of ISO 16175-1:2010) **2020-05-27**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 16148:2016/PRF Amd 1**

Gas cylinders — Refillable seamless steel gas cylinders and tubes — Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing — Amendment 1

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 23658**

Buildings and civil engineering works — Sealants — Testing of adhesion properties using a bead peel test

ISO/FDIS 19650-3

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 3: Operational phase of the assets **2020-06-25**

TC 60 GEARS**ISO/FDIS 4468**

Gear hobs — Accuracy requirements (Revision of ISO 4468:2009, ISO 4468:2009/Cor 1:2009) **2020-06-25**

TC 61 PLASTICS**ISO/FDIS 10350-2**

Plastics — Acquisition and presentation of comparable single-point data — Part 2: Long-fibre-reinforced plastics (Revision of ISO 10350-2:2011) **2020-05-29**

ISO/FDIS 19935-2

Plastics — Temperature modulated DSC — Part 2: Measurement of accurate specific heat cp **2020-06-11**

ISO/PRF 10119

Carbon fibre — Determination of density (Revision of ISO 10119:2002)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/FDIS 7870-9**

Control charts — Part 9: Control charts for stationary processes **2020-06-08**

ISO/PRF TR 11462-3

Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) — Part 3: Reference data sets for SPC software validation

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) **2020-06-12**

ISO/PRF 2859-4

Sampling procedures for inspection by attributes — Part 4: Procedures for assessment of declared quality levels (Revision of ISO 2859-4:2002)

TC 82 MINING**ISO/FDIS 22932-1**

Mining — Vocabulary — Part 1: Planning and surveying **2020-05-29**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 22932-2

Mining — Vocabulary — Part 2: Geology **2020-05-29**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO/FDIS 20957-7

Stationary training equipment — Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (Revision of ISO 20957-7:2005) **2020-06-25**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 9978

Radiation protection — Sealed sources — Leakage test methods (Revision of ISO 9978:1992) **2020-06-03**

ISO/FDIS 13304-1

Radiological protection — Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation — Part 1: General principles (Revision of ISO 13304-1:2013) **2020-06-12**

ISO/FDIS 13304-2

Radiological protection — Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation — Part 2: Ex vivo human tooth enamel dosimetry **2020-06-12**

ISO/FDIS 20785-1

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft — Part 1: Conceptual basis for measurements (Revision of ISO 20785-1:2012) **2020-05-30**

ISO/FDIS 20785-2

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft — Part 2: Characterization of instrument response (Revision of ISO 20785-2:2011) **2020-05-29**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO 5149-2:2014/FDAmD 1

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation — Amendment 1 **2020-06-04**

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 20888

Dentistry — Terminology for forensic oro-dental data **2020-06-17**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/FDIS 23363

Electrodeposited coatings and related finishes — Electroless Ni-P-ceramic composite coatings **2020-06-17**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/FDIS 22915-5

Industrial trucks — Verification of stability — Part 5: Single-side-loading trucks (Revision of ISO 22915-5:2014) **2020-06-25**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

IEC 60601-1-8:2006/FDAmD 2

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 **2020-06-19**

IEC 60601-1-10:2007/FDAmD 2

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 **2020-06-19**

IEC 60601-1-11:2015/FDAmD 1

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 **2020-06-19**

IEC 60601-1-12:2015/FDAmD 1

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 **2020-06-19**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/FDIS 21866-1

Plain bearings — Automotive engine bearing test rig using actual connecting rods — Part 1: Test rig **2020-06-18**

ISO/TS 31657-1

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 1: Calculation of multi-lobed and tilting pad journal bearings

ISO/TS 31657-2

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for calculation of multi-lobed journal bearings

ISO/TS 31657-3

Plain bearings — Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions — Part 3: Functions for calculation of tilting pad journal bearings

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO/FDIS 23904

Cigarettes — Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using HPLC-FLD **2020-05-27**

ISO/FDIS 23905

Cigarettes — Determination of selected phenolic compounds in cigarette mainstream smoke using HPLC-FLD **2020-05-27**

ISO/FDIS 23920

Cigarettes — Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke with an intense smoking regime using ion chromatography **2020-05-27**

ISO/PRF 22980

Tobacco — Determination of the content of total alkaloids as nicotine — Continuous-flow analysis method using KSCN/DCIC

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/FDIS 19014-4**

Earth-moving machinery — Functional safety — Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system (Revision of ISO 15998:2008, ISO/TS 15998-2:2012)

2020-05-28**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/PRF 10100**

Hydraulic fluid power — Cylinders — Acceptance tests (Revision of ISO 10100:2001, ISO 10100:2001/Amd 1:2012)

ISO/FDIS 10763

Hydraulic fluid power — Plain-end, seamless and welded precision steel tubes — Dimensions and nominal working pressures (Revision of ISO 10763:2019)

2020-06-01**TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING****ISO/FDIS 22232-1**

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic test equipment — Part 1: Instruments

2020-06-03**TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS****ISO/FDIS 8521**

Glass-reinforced thermosetting plastic (GRP) pipes — Test methods for the determination of the initial circumferential tensile wall strength (Revision of ISO 8521:2009)

2020-06-15**TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS****ISO/FDIS 20712-3**

Water safety signs and beach safety flags — Part 3: Guidance for use (Revision of ISO 20712-3:2014)

2020-06-17**TC 147 WATER QUALITY****ISO/FDIS 13166**

Water quality — Uranium isotopes — Test method using alpha-spectrometry (Revision of ISO 13166:2014)

2020-06-09**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/FDIS 14879-1**

Implants for surgery — Total knee-joint prostheses — Part 1: Determination of endurance properties of knee tibial trays (Revision of ISO 14879-1:2000)

2020-06-09**TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS****ISO/PRF 6501**

Ferronickel — Specification and delivery requirements (Revision of ISO 6501:1988)

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO/FDIS 22509**

Glass in building — Heat strengthened soda lime silicate glass **2020-06-12**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 21395-1**

Optics and photonics — Test method for refractive index of optical glasses — Part 1: Minimum deviation method **2020-05-29**

ISO/FDIS 18340

Endoscopes — Trocar pins, trocar sleeves and endotherapy devices for use with trocar sleeves (Revision of ISO/TS 18340:2015)

2020-06-26**ISO/FDIS 8624**

Ophthalmic optics — Spectacle frames — Measuring system and vocabulary (Revision of ISO 8624:2011, ISO 8624:2011/Amd 1:2015)

2020-05-27**TC 181 SAFETY OF TOYS****ISO 8124-7:2015/PRF Amd 1**

Safety of toys — Part 7: Requirements and test methods for finger paints — Amendment 1

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/PRF 8000-2**

Data quality — Part 2: Vocabulary (Revision of ISO 8000-2:2018)

TC 185 SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE**ISO/FDIS 4126-3**

Safety devices for protection against excessive pressure — Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination (Revision of ISO 4126-3:2006)

2020-06-10**TC 188 SMALL CRAFT****ISO/PRF TR 10134**

Small craft — Electrical devices — Established practices for the design, construction and installation of lightning-protection systems (Revision of ISO 10134:2003)

ISO/FDIS 13297

Small craft — Electrical systems — Alternating and direct current installations (Revision of ISO 13297:2014, ISO 10133:2012)

2020-06-05**ISO/FDIS 12402-6.2**

Personal flotation devices — Part 6: Special application lifejackets and buoyancy aids — Safety requirements and additional test methods (Revision of ISO 12402-6:2006, ISO 12402-6:2006/Amd 1:2010)

2020-06-25**ISO/FDIS 12402-8.2**

Personal flotation devices — Part 8: Accessories — Safety requirements and test methods (Revision of ISO 12402-8:2006, ISO 12402-8:2006/Amd 1:2011)

2020-06-25

Normalización Internacional

ISO/FDIS 12402-9.2

Personal flotation devices — Part 9: Evaluation (Revision of ISO 12402-9:2006, ISO 12402-9:2006/Amd 1:2011) **2020-06-25**

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/FDIS 54321**

Soil, treated biowaste, sludge and waste — Digestion of aqua regia soluble fractions of elements **2020-06-17**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 13143-1**

Electronic fee collection — Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 — Part 1: Test suite structure and test purposes (Revision of ISO 13143-1:2016)

ISO/PRF TS 21176

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) — Position, velocity and time functionality in the ITS station

ISO 22418

Intelligent transport systems — Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS (Revision of ISO 22418:2018)

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/FDIS 14050**

Environmental management — Vocabulary (Revision of ISO 14050:2009) **2020-06-16**

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/FDIS 20417**

Medical devices — Information to be supplied by the manufacturer **2020-05-29**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO/FDIS 19165-2**

Geographic information — Preservation of digital data and metadata — Part 2: Content specifications for Earth observation data and derived digital products **2020-06-16**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/PRF TS 16791**

Health informatics — Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers (Revision of ISO/TS 16791:2014)

ISO/PRF TR 21835

Health informatics — Personal health data generated on a daily basis

ISO/PRF TS 22756

Health Informatics — Requirements for a knowledge base for clinical decision support systems to be used in medication-related processes

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/FDIS 1763**

Textile floor coverings — Determination of number of tufts and/or loops per unit length and per unit area (Revision of ISO 1763:1986) **2020-06-03**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/FDIS 21292**

Traditional Chinese medicine — Electric heating moxibustion equipment **2020-05-27**

ISO/FDIS 22217

Traditional Chinese medicine — Storage requirements for raw materials and decoction pieces **2020-06-23**

ISO/FDIS 22256

Traditional Chinese medicine — Detection of irradiated natural products by photostimulated luminescence **2020-06-09**

ISO/FDIS 22258

Traditional Chinese medicine — Determination of pesticide residues in natural products by gas chromatography **2020-06-09**

ISO/FDIS 22283

Traditional Chinese medicine — Determination of aflatoxins in natural products by LC-FLD **2020-06-24**

ISO/FDIS 23191

Traditional Chinese medicine — Determination of selected Aconitum alkaloids by high-performance liquid chromatography (HPLC) **2020-06-18**

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM PRF TR 52912**

Additive manufacturing — Design — Functionally graded additive manufacturing

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/FDIS 19659-2**

Railway applications — Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock — Part 2: Thermal comfort **2020-05-29**

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/FDIS 21709**

Biotechnology — Biobanking — Process and quality requirements for establishment, maintenance and characterization of mammalian cell lines **2020-06-23**

ISO/FDIS 21710

Biotechnology — Specification on data management and publication in microbial resource centers **2020-06-23**

TC 282 WATER REUSE**ISO/PRF 23044**

Guidelines for softening and desalination of industrial wastewater for reuse

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO/FDIS 21625**

Vocabulary related to bamboo and bamboo products **2020-06-05**

TC 307 BLOCKCHAIN AND DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGIES**ISO/FDIS 22739**

Blockchain and distributed ledger technologies — Vocabulary **2020-06-08**

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO/FDIS 13365-1**

Leather — Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography — Part 1: Acetonitrile extraction method (Revision of ISO 13365:2011) **2020-06-01**

ISO/FDIS 13365-2

Leather — Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography — Part 2: Artificial perspiration extraction method (Revision of ISO 13365:2011)

2020-06-01**ISO/FDIS 17234-1**

Leather — Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers — Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (Revision of ISO 17234-1:2015) **2020-06-26**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC FDIS 23396**

Systems and software engineering — Capabilities of review tools **2020-06-01**

ISO/IEC/IEEE FDIS 24748-3

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 3: Guidelines for the application of ISO/IEC/IEEE 12207 (software life cycle processes) (Revision of ISO/IEC TR 24748-3:2011) **2020-06-03**

ISO/IEC PRF TS 33054

Information technology — Process assessment — Process reference model for service management

ISO/IEC TS 33074

Information technology — Process assessment — Process capability assessment model for service management (Revision of ISO/IEC TS 15504-8:2012)

ISO/IEC FDIS 10373-6

Cards and security devices for personal identification — Test methods — Part 6: Contactless proximity objects (Revision of ISO/IEC 10373-6:2016, ISO/IEC 10373-6:2016/Amd 3:2018) **2020-06-03**

ISO/IEC FDIS 14443-2

Cards and security devices for personal identification — Contactless proximity objects — Part 2: Radio frequency power and signal interface (Revision of ISO/IEC 14443-2:2016) **2020-06-03**

ISO/IEC PRF TR 22981

Information technology — Office equipment — Guidelines for the development of an ontology (vocabulary, components and relationships) for office equipment

ISO/IEC PRF TR 19583-2

Information technology — Concepts and usage of metadata — Part 2: Metadata usage

ISO/IEC TR 23187

Information technology — Cloud computing — Interacting with cloud service partners (CSNs)

ISO/IEC PRF TR 24028

Information technology — Artificial intelligence — Overview of trustworthiness in artificial intelligence

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de abril de 2020 y el 1 de mayo de 2020.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING**ISO 22688:2020 en fr**

Brazing — Quality requirements for brazing of metallic materials

COPOLCO COMMITTEE ON CONSUMER POLICY**ISO/IEC Guide 76:2020 en fr**

Development of service standards — Recommendations for addressing consumer issues

TC 2 FASTENERS**ISO 3506-1:2020 en fr**

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes

ISO 3506-2:2020 en fr

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 2: Nuts with specified grades and property classes

ISO 3506-6:2020 en fr

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 6: General rules for the selection of stainless steels and nickel alloys for fasteners

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS**ISO 7369:2020 en fr**

Pipework — Metal hoses and hose assemblies — Vocabulary

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO 2493-2:2020 fr**

Paper and board — Determination of resistance to bending — Part 2: Taber-type tester

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 16165:2020 en**

Ships and marine technology — Marine environment protection — Vocabulary relating to oil spill response

Normalización Internacional

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/TR 23629-1:2020 en

UAS traffic management (UTM) — Part 1: Survey results on UTM

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 7076-6:2016/Amd 1:2020 en

Fire protection — Foam fire extinguishing systems — Part 6: Vehicle mounted compressed air foam systems — Amendment 1

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 11452-4:2020 en

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods

ISO 18669-2:2020 en

Internal combustion engines — Piston pins — Part 2: Inspection measuring principles

ISO/TR 27957:2020 en

Road vehicles — Temperature measurement in anthropomorphic test devices — Definition of the temperature sensor locations

ISO 19363:2020 en

Electrically propelled road vehicles — Magnetic field wireless power transfer — Safety and interoperability requirements

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 4254-6:2020 en fr

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

ISO 13772:2018/Amd 1:2020 en fr

Forestry machinery — Portable chain-saws — Non-manually actuated chain brake performance — Amendment 1

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/TR 22814:2020 en

Good practice for dynamic light scattering (DLS) measurements

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

ISO 2176:1995/Amd 1:2020 fr

Petroleum products — Lubricating grease — Determination of dropping point — Amendment 1

ISO 4259-3:2020 fr

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test

ISO 6614:1994/Amd 1:2019 fr

Petroleum products — Determination of water separability of petroleum oils and synthetic fluids — Amendment 1

ISO 8973:1997/Amd 1:2020 fr

Liquefied petroleum gases — Calculation method for density and vapour pressure — Amendment 1

ISO 14935:2020 en fr

Petroleum and related products — Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids

ISO 23572:2020 fr

Petroleum products — Lubricating greases — Sampling of greases

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 20911:2020 en fr

Radio frequency identification (RFID) tyre tags — Tyre attachment classification

ISO 20912:2020 en fr

Conformance test methods for RFID enabled tyres

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 23305:2020 en fr

Fortified milk powders, infant formula and adult nutritionals — Determination of total biotin by liquid chromatography coupled with immunoaffinity column clean-up extraction

ISO 11050:2020 en fr

Wheat flour and durum wheat semolina — Determination of impurities of animal origin

ISO 6887-5:2020 en fr

Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products

ISO 660:2020 fr

Animal and vegetable fats and oils — Determination of acid value and acidity

ISO 3657:2020 en fr

Animal and vegetable fats and oils — Determination of saponification value

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 22553-11:2020 en

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 11: Bath stability

ISO 8502-6:2020 en fr

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Tests for the assessment of surface cleanliness — Part 6: Extraction of water-soluble contaminants for analysis (Bresle method)

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO 29383:2020 en

Terminology policies — Development and implementation

ISO 20771:2020 en fr

Legal translation — Requirements

TC 38 TEXTILES**ISO 21915-1:2020 en**

Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends — Part 1: Fibre identification using scanning electron microscopy and spectral analysis methods

ISO 21915-2:2020 en

Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends — Part 2: Blend quantification using light microscopy method

ISO 21915-3:2020 en

Textiles — Qualitative and quantitative analysis of some cellulose fibres (lyocell, cupro) and their blends — Part 3: Blend quantification using spectral analysis method

ISO 22195-1:2020 en

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 1: Madder

ISO 22195-2:2020 en

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textiles — Part 2: Turmeric

ISO 7211-6:2020 en fr

Textiles — Methods for analysis of woven fabrics construction — Part 6: Determination of the mass of warp and weft per unit area of fabric

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/TR 18942:2020 en**

Imaging materials — Evaluation of image permanence of photographic colour prints in consumer home applications

TC 43 ACOUSTICS**ISO 12999-1:2020 en fr**

Acoustics — Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics — Part 1: Sound insulation

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 289-2:2020 en fr**

Rubber, unvulcanized — Determinations using a shearing-disc viscometer — Part 2: Determination of pre-vulcanization characteristics

ISO 506:2020 en fr

Rubber latex, natural, concentrate — Determination of volatile fatty acid number

ISO 17278:2020 en

Rubber, raw natural — Determination of the gel content of technically specified rubber (TSR)

ISO 6915:2019 en

Flexible cellular polymeric materials — Polyurethane foam for laminate use — Specification

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 30300:2020 en**

Information and documentation — Records management — Core concepts and vocabulary

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 7078:2020 en**

Buildings and civil engineering works — Procedures for setting out, measurement and surveying — Vocabulary

ISO 21597-1:2020 en fr

Information container for linked document delivery — Exchange specification — Part 1: Container

TC 60 GEARS**ISO/TS 14521:2020 en fr**

Gears — Calculation of load capacity of worm gears

TC 61 PLASTICS**ISO 26723:2020 en**

Plastics — Determination of total luminous transmittance and reflectance

ISO 20819-1:2020 en

Plastics — Wood-plastic recycled composites (WPRC) — Part 1: Specification

ISO 22403:2020 en

Plastics — Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions — Test methods and requirements

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

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

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO 7886-2:2020 en fr**

Sterile hypodermic syringes for single use — Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/ASTM 52628:2020 en**

Standard practice for dosimetry in radiation processing

ISO 22127:2019 fr

Dosimetry with radiophotoluminescent glass dosimeters for dosimetry audit in MV X-ray radiotherapy

TC 89 WOOD-BASED PANELS**ISO 2426-1:2020 en**

Plywood — Classification by surface appearance — Part 1: General

ISO 2426-2:2020 en

Plywood — Classification by surface appearance — Part 2: Hardwood

TC 96 CRANES**ISO 12480-3:2020 en fr**

Cranes — Safe use — Part 3: Tower cranes

TC 106 DENTISTRY

ISO 22598:2020 en fr

Dentistry — Colour tabs for intraoral tooth colour determination

ISO 21850-1:2020 en fr

Dentistry — Materials for dental instruments — Part 1: Stainless steel

ISO 28399:2020 fr

Dentistry — External tooth bleaching products

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 19283:2020 en fr

Condition monitoring and diagnostics of machines — Hydroelectric generating units

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO 22915-15:2020 en fr

Industrial trucks — Verification of stability — Part 15: Counterbalanced trucks with articulated steering

ISO 10896-1:2020 en

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 1: Variable-reach trucks

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO 4497:2020 en fr

Metallic powders — Determination of particle size by dry sieving

ISO 13517:2020 en fr

Metallic powders — Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter)

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO 11687-3:2020 en

Plain bearings — Pedestal plain bearings — Part 3: Centre flange bearings

ISO 12128:2020 en

Plain bearings — Lubrication holes, grooves and pockets — Dimensions, types, designation and their application to bearing bushes

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO 23919:2020 en

Cigarettes — Determination of ammonia in cigarette mainstream smoke using ion chromatography

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 10770-3:2020 en fr

Hydraulic fluid power — Electrically modulated hydraulic control valves — Part 3: Test methods for pressure control valves

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

ISO 13953:2001/Amd 1:2020 en fr

Polyethylene (PE) pipes and fittings — Determination of the tensile strength and failure mode of test pieces from a butt-fused joint — Amendment 1

ISO 13954:1997/Amd 1:2020 en fr

Plastics pipes and fittings — Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm — Amendment 1: Plastics pipes and fittings — Peel decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies of nominal outside diameter greater than or equal to 90 mm

ISO 13955:1997/Amd 1:2020 en fr

Plastics pipes and fittings — Crushing decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies — Amendment 1: Plastics pipes and fittings — Crushing decohesion test for polyethylene (PE) electrofusion assemblies

ISO 8659:2020 en fr

Thermoplastics valves — Fatigue strength — Test method

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 12891-2:2020 en

Retrieval and analysis of surgical implants — Part 2: Analysis of retrieved surgical implants

ISO 14243-1:2009/Amd 1:2020 fr

Implants for surgery — Wear of total knee-joint prostheses — Part 1: Loading and displacement parameters for wear-testing machines with load control and corresponding environmental conditions for test — Amendment 1

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION

ISO 23354:2020 en

Business requirements for end-to-end visibility of logistics flow

TC 157 NON-SYSTEMIC CONTRACEPTIVES AND STI BARRIER PROPHYLACTICS

ISO 25841:2017/Amd 1:2020 en

Female condoms — Requirements and test methods — Amendment 1

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO 19993:2020 en

Timber structures — Glued laminated timber — Face and edge joint cleavage test

ISO 22389-2:2020 en fr

Timber structures — Bending applications of I-beams — Part 2: Component performance and manufacturing requirements

ISO 22390:2020 en

Timber structures — Laminated veneer lumber — Structural properties

TC 168 PROSTHETICS AND ORTHOTICS

ISO 8548-2:2020 en

Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 22576:2020 en**

Optics and photonics — Optical materials and components — Specification of calcium fluoride used in the infrared spectrum

ISO 11553-1:2020 en fr

Safety of machinery — Laser processing machines — Part 1: Laser safety requirements

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS**ISO 8654:2018/Amd 1:2019 fr**

Jewellery — Colours of gold alloys — Definition, range of colours and designation — Amendment 1

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE**ISO 10018:2020 en fr**

Quality management — Guidance for people engagement

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO 10303-242:2020 en**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 242: Application protocol: Managed model-based 3D engineering

TC 188 SMALL CRAFT**ISO 15083:2020 en fr**

Small craft — Bilge-pumping systems

ISO 25197:2020 en fr

Small craft — Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 11277:2020 en fr**

Soil quality — Determination of particle size distribution in mineral soil material — Method by sieving and sedimentation

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 14907-1:2020 fr**

Electronic fee collection — Test procedures for user and fixed equipment — Part 1: Description of test procedures

ISO 17572-4:2020 en

Intelligent transport systems (ITS) — Location referencing for geographic databases — Part 4: Precise relative location references (precise relative profile)

ISO 20901:2020 en

Intelligent transport systems — Emergency electronic brake light systems (EEBL) — Performance requirements and test procedures

ISO 21202:2020 en

Intelligent transport systems — Partially automated lane change systems (PALS) — Functional / operational requirements and test procedures

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020 en**

Building automation and control systems (BACS) — Part 5: Data communication protocol — Amendment 1

ISO 16484-6:2020 en

Building automation and control systems (BACS) — Part 6: Data communication conformance testing

ISO 52031:2020 en fr

Energy performance of buildings — Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies — Space emission systems (heating and cooling)

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 18754:2020 en fr**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Determination of density and apparent porosity

ISO 21712:2020 en

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for flexural bond strength of ceramics

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14005:2019 es**

Environmental management systems — Guidelines for a flexible approach to phased implementation

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO 19111:2019 fr**

Geographic information — Referencing by coordinates

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 17511:2020 en fr**

In vitro diagnostic medical devices — Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO 16610-29:2020 en fr**

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 29: Linear profile filters: wavelets

TC 214 ELEVATING WORK PLATFORMS**ISO 21455:2020 en fr**

Mobile elevating work platforms — Operator's controls — Actuation, displacement, location and method of operation

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 11638:2020 en fr**

Resilient floor coverings — Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam — Specification

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/TR 18228-1:2020 en**

Design using geosynthetics — Part 1: General

Normalización Internacional

TC 224 Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems

ISO 24527:2020 en

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Guidelines on alternative drinking water service provision during a crisis

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES

ISO 22483:2020 en

Tourism and related services — Hotels — Service requirements

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/TS 11308:2020 en

Nanotechnologies — Characterization of carbon nanotube samples using thermogravimetric analysis

ISO/TS 21412:2020 en

Nanotechnologies — Nano-object-assembled layers for electrochemical bio-sensing applications — Specification of characteristics and measurement methods

ISO/TR 21624:2020 en

Nanotechnologies — Considerations for in vitro studies of airborne nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA)

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO 21945:2020 fr

Solid biofuels — Simplified sampling method for small scale applications

TC 241 ROAD TRAFFIC SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS

ISO 39002:2020 en fr

Road traffic safety — Good practices for implementing commuting safety management

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/TS 20498-3:2020 en

Traditional Chinese medicine — Computerized tongue image analysis system — Part 3: Colour chart

TC 251 ASSET MANAGEMENT

ISO 55002:2018 ru

Asset management — Management systems — Guidelines for the application of ISO 55001

ISO/TS 55010:2019 ru

Asset management — Guidance on the alignment of financial and non-financial functions in asset management

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS

ISO 787-19:2020 en fr

General methods of test for pigments — Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method)

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING

ISO/ASTM 52903-1:2020 en fr

Additive manufacturing — Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials — Part 1: Feedstock materials

TC 262 RISK MANAGEMENT

IWA 31:2020 fr

Risk management — Guidelines on using ISO 31000 in management systems

TC 266 BIOMIMETICS

ISO/TR 23845:2020 en

Biomimetics — Ontology-Enhanced Thesaurus (OET) for biomimetics

TC 270 PLASTICS AND RUBBER MACHINES

ISO 20430:2020 en fr

Plastics and rubber machines — Injection moulding machines — Safety requirements

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT

ISO 56003:2019 es

Innovation management — Tools and methods for innovation partnership — Guidance

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO 17131:2020 en fr

Leather — Identification of leather with microscopy

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC TS 17021-12:2020 en

Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC TR 29110-3-1:2020 en

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 3-1: Process assessment guidelines

ISO/IEC TR 24772-2:2020 en

Programming languages — Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages — Part 2: Ada

ISO 9660:1988/Amd 2:2020 en

Information processing — Volume and file structure of CD-ROM for information interchange — Amendment 2

ISO/IEC 18038:2020 en

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental representation — Sensor representation in mixed and augmented reality

ISO/IEC 14543-3-10:2020 en

Information technology — Home electronic systems (HES) architecture — Part 3-10: Wireless short-packet (WSP) protocol optimized for energy harvesting — Architecture and lower layer protocols

ISO/IEC 27009:2020 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Sector-specific application of ISO/IEC 27001 — Requirements

ISO/IEC 23001-10:2020 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format

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

ABRIL**1/2430/CDV**

IEC 60050-631 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 631: Electrical energy storage systems
2020-07-10

13/1803/CDV

IEC 62053-41 ED1: Electricity metering equipment (DC direct current) - Particular requirements - Part 41 - Static meter for active energy (class 0.5 and 1)
2020-07-10

17A/1259(F)/CDV

IEC 62271-105 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
2020-06-19

17A/1261/CDV

IEC 62271-103 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
2020-06-26

17A/1262/CDV

IEC 62271-101 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing
2020-07-17

40/2744/CDV

IEC 60384-2 ED5: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric d.c. capacitors
2020-07-10

45/888/CDV

IEC 63148 ED1: Requirements of tracking system for radioactive materials
2020-07-17

45A/1312/CDV

IEC 61468 ED2: Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - In-core instrumentation: Characteristics and test methods of self-powered neutron detectors
2020-07-03

47E/701/CDV

IEC 60747-5-6 ED2: Semiconductor devices - Part 5-6: Optoelectronic devices - Light emitting diodes
2020-07-10

47E/702/CDV

IEC 60747-5-13 ED1: Semiconductor devices - Part 5-13: Optoelectronic devices - Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages
2020-07-10

48D/719/CDV

IEC 61587-6 ED2: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 6: Security aspects for indoor cabinets
2020-07-10

57/2187/CDV

IEC 61850-7-420 ED2: Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources and distribution automation logical nodes
2020-06-26

100/3392/CDV

IEC 61937-3/AMD1 ED3: 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 (TA 20)
2020-06-26

100/3399/CDV

IEC 62106-9 ED1: RADIO DATA SYSTEM (RDS) – VHF/FM SOUND BROADCASTING IN THE FREQUENCY RANGE FROM 64,0 MHz TO 108,0 MHz Part 9: RBDS RDS variant used in North America (TA 1)
2020-07-03

100/3400/CDV

IEC 62106-10 ED1: RADIO DATA SYSTEM (RDS) – VHF/FM SOUND BROADCASTING IN THE FREQUENCY RANGE FROM 64,0 MHz TO 108,0 MHz Part 10: UCEP – Universal Encoder Communication Protocol (TA 1)
2020-07-03

110/1188/CDV

IEC 62977-2-1 ED1: Electronic displays - Part 2-1: Measurements of optical characteristics - Fundamental measurements
2020-06-05

Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.
Fecha límite de voto

ABRIL

CIS/A/1316(F)/FDIS

CISPR 16-1-4/AMD1 ED4: Amendment 1: 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

2020-05-01

SyCSmartCities/139/FDIS

IEC 63152 ED1: Smart Cities - City service continuity against disasters - The role of the electrical supply

2020-06-05

3D/342(F)/FDIS

IEC 62656-8 ED1: Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels

2020-05-15

3D/342/FDIS

IEC 62656-8 ED1: Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels

2020-05-15

10/1117(F)/FDIS

IEC 60296 ED5: Fluids for electrotechnical applications - Mineral insulating oils for electrical equipment

2020-05-01

13/1805A(F)/FDIS

IEC 62053-21 ED2: Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

2020-05-08

13/1805A/FDIS

IEC 62053-21 ED2: Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

2020-05-08

13/1806A(F)/FDIS

IEC 62053-22 ED2: Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)

2020-05-08

13/1806A/FDIS

IEC 62053-22 ED2: Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)

2020-05-08

13/1807A(F)/FDIS

IEC 62053-23 ED2: Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

2020-05-08

13/1807A/FDIS

IEC 62053-23 ED2: Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

2020-05-08

17A/1269/FDIS

IEC 62271-108 ED2: High-voltage switchgear and controlgear - Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV

2020-05-29

23A/903/FDIS

IEC 61534-1/AMD2 ED2: Amendment 2 - Powertrack systems - Part 1: General requirements

2020-06-05

23B/1319/FDIS

IEC 63180 ED1: Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection

2020-05-22

27/1128(F)/FDIS

IEC 60779 ED3: Installations for electroheating and electromagnetic processing - Test methods for electroslag remelting furnaces

2020-05-15

27/1128/FDIS

IEC 60779 ED3: Installations for electroheating and electromagnetic processing - Test methods for electroslag remelting furnaces

2020-05-15

31G/318(F)/FDIS

IEC 60079-25 ED3: Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems

2020-05-01

36/484(F)/FDIS

IEC 60471 ED3: Clevis and tongue couplings of string insulator units - Dimensions

2020-05-15

36/484/FDIS

IEC 60471 ED3: Clevis and tongue couplings of string insulator units - Dimensions

2020-05-15

36/485/FDIS

IEC 60372 ED4: Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests

2020-05-15

36/486(F)/FDIS

IEC 60120 ED4: Ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions

2020-05-15

36/486/FDIS

IEC 60120 ED4: Ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions

2020-05-15

44/875/FDIS

IEC 61496-2 ED4: Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)

2020-05-15

48B/2810/FDIS

IEC 60352-5 ED5: Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance **2020-05-22**

48D/722/FDIS

IEC 62966-2/Ed.1.0: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements **2020-05-22**
55/1837(F)/FDIS

IEC 60317-27-4 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire **2020-05-01**

55/1838(F)/FDIS

IEC 60317-27-1 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 27-1: Paper tape covered round copper wire **2020-05-01**

55/1839(F)/FDIS

IEC 60317-27-2 ED1: Specifications for particular types of winding wires – Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire **2020-05-01**

55/1840(F)/FDIS

IEC 60317-25 ED4: Specifications for particular types of winding wires - Part 25: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled round aluminium wire, class 200 **2020-05-01**

55/1841(F)/FDIS

IEC 60317-12 ED4: Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120 **2020-05-01**

55/1842(F)/FDIS

IEC 60317-17 ED4: Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105 **2020-05-01**

55/1844(F)/FDIS

IEC 60317-60-2 ED1: Specifications for particular types of winding wires - Part 60-2: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155 **2020-05-01**

55/1845(F)/FDIS

IEC 60317-70-1 ED1: Specifications for particular types of winding wires - Part 70-1: Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155 **2020-05-01**

55/1846(F)/FDIS

IEC 60317-70-2 ED1: Specifications for particular types of winding wires - Part 70-2: Polyester glass-fibre wound resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155 **2020-05-01**

55/1847(F)/FDIS

IEC 60317-0-2 ED4: Specifications for particular types of winding wires - Part 0-2: General requirements - Enamelled rectangular copper wire **2020-05-08**

55/1848(F)/FDIS

IEC 60317-82 ED1: Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200 **2020-05-08**

55/1849(F)/FDIS

IEC 60317-62 ED2: Specifications for particular types of winding wires - Part 62: Polyester glass-fibre wound, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200 **2020-05-08**

55/1850(F)/FDIS

IEC 60317-60-1 ED1: Specifications for particular types of winding wires - Part 60-1: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 155 **2020-05-08**

55/1851(F)/FDIS

IEC 60317-0-6 ED2: Specifications for particular types of winding wires - Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire **2020-05-08**

57/2210/FDIS

IEC 61970-301 ED7: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base **2020-05-15**

57/2217/FDIS

IEC 62351-4/AMD1 ED1: Amendment 1 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives **2020-05-29**

59A/229(F)/FDIS

IEC 60436/AMD1 ED4: Amendment 1 - Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance **2020-04-24**

59F/393/FDIS

IEC/ASTM 62885-7 ED1: Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use - Methods for measuring the performance **2020-05-15**

59F/395/FDIS

IEC 60704-2-17 ED1: Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots **2020-05-22**

59M/123/FDIS

IEC 63169 ED1: Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation **2020-05-29**

62A/1389/FDIS

IEC 60601-1/AMD2 ED3: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance **2020-06-05**

62A/1390/FDIS

IEC 60601-1-2/AMD1 ED4: Amendment 1 – Medical electrical equipment – Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral

Normalización Internacional

Standard: Electromagnetic disturbances – Requirements and tests **2020-06-05**

62A/1391/FDIS

IEC 60601-1-6/AMD2 ED3: Amendment 2 – Medical electrical equipment – Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral standard: Usability **2020-06-05**

62A/1392/FDIS

IEC 60601-1-8/AMD2 ED2: Amendment 2 – 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 **2020-06-05**

62A/1393/FDIS

IEC 60601-1-9/AMD2 ED1: Amendment 2 - Medical electrical equipment – Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design **2020-06-05**

62A/1394/FDIS

IEC 60601-1-10/AMD2 ED1: Amendment 2 – 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 **2020-06-05**

62A/1395/FDIS

IEC 60601-1-11/AMD1 ED2: Amendment 1 – 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 **2020-06-05**

62A/1396/FDIS

IEC 60601-1-12/AMD1 ED1: Amendment 1 - 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 **2020-06-05**

65/799/FDIS

IEC 62443-3-2 ED1: Security for industrial automation and control systems - Part 3-2: Security risk assessment for system design **2020-05-15**

65E/706/FDIS

IEC 62264-6 ED1: Enterprise-control system integration – Messaging service model **2020-05-15**

65E/707/FDIS

IEC 62541-7 ED3: OPC unified architecture - Part 7: Profiles **2020-05-15**

65E/708/FDIS

IEC 62541-8 ED3: OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access **2020-05-15**

65E/709/FDIS

IEC 62541-9 ED3: OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and Conditions **2020-05-15**

65E/710/FDIS

IEC 62541-11 ED2: OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access **2020-05-15**

65E/711/FDIS

IEC 62541-12 ED1: OPC Unified Architecture - Part 12: Discovery and global services **2020-05-15**

79/634/FDIS

IEC 60839-11-5 ED1: Alarm and electronic security systems - Part 11-5: Electronic access control systems - Open supervised device protocol (OSDP) **2020-05-22**

82/1718/FDIS

IEC 62109-3 ED1: Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements **2020-05-15**

82/1719/FDIS

IEC 62790 ED2: Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests **2020-05-15**

82/1723/FDIS

IEC 62891 ED1: Maximum power point tracking efficiency of grid connected photovoltaic inverters **2020-05-15**

85/720/FDIS

IEC 61557-11 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 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems **2020-05-15**

88/762/FDIS

IEC 61400-27-1 ED2: Wind energy generation systems - Part 27-1: Electrical simulation models - Generic models **2020-05-29**

88/763/FDIS

IEC 61400-27-2 ED1: Wind energy generation systems - Part 27-2: Electrical simulation models - Model validation **2020-05-29**

90/455(F)/FDIS

IEC 61788-26 ED1: Superconductivity – Part 26: Critical current measurement – DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors **2020-05-08**

91/1648/FDIS

IEC 61760-1 ED3: Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs) **2020-06-05**

97/216/FDIS

IEC 63067 ED1: Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Connecting devices - General requirements and tests **2020-05-22**

104/866/FDIS

IEC 60068-2-70 ED2: Environmental Testing - Part 2-70: Tests – Test Xb: Abrasion of markings, lettering, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands **2020-05-15**

106/514/FDIS

IEC/IEEE 62209-1528 ED1: Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices - Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz) **2020-05-22**

106/515/FDIS

IEC/IEEE 62704-4 ED1: Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz - General requirements for using the finite-element method (FEM) for SAR calculations **2020-05-22**

111/575(F)/FDIS

IEC 62321-10 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) **2020-05-08**

116/455(F)/FDIS

IEC 62841-3-7 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws **2020-05-08**

119/305/FDIS

IEC 62899-505 ED1: Printed electronics - Part 505: Quality assessment - Flexible gas sensor: Mechanical and thermal testing **2020-05-15**

121A/357/FDIS

IEC 60947-4-3 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads **2020-06-05**

121B/104/FDIS

IEC 61439-2 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies **2020-06-05**

Normas Publicadas

Normas publicadas 1 y el 29 de abril

CISPR TR 16-4-4:2007+AMD1:2017+AMD2:2020 CSV

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling - Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services

CISPR TR 16-4-4:2007/AMD2:2020

Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-4: Uncertainties, statistics and limit modelling - Statistics of complaints and a model for the calculation of limits for the protection of radio services

IEC 60034-5:2020 RLV

Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification

IEC 60034-5:2020

Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification

IEC 60050-113:2011/AMD3:2020

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 113: Physics for electrotechnology

IEC 60050-212:2010/AMD3:2020

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 212: Electrical insulating solids, liquids and gases

IEC 60050-221:1990/AMD4:2020

Amendment 4 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 221: Magnetic materials and components

IEC 60050-300:2001/AMD4:2020

Amendment 4 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 300: Electrical and electronic measurements and measuring instruments - Part 313: Types of electrical measuring instruments

IEC 60050-395:2014/AMD2:2020

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 395: Nuclear instrumentation - Physical

phenomena, basic concepts, instruments, systems, equipment and detectors

IEC 60050-482:2004/AMD2:2020

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 482: Primary and secondary cells and batteries

IEC 60050-531:1974/AMD2:2020

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 531: Electronic tubes

IEC 60050-705:1995/AMD5:2020

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 705: Radio wave propagation

IEC 60050-723:1997/AMD6:2020

Amendment 6 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 723: Broadcasting: Sound, television, data

IEC 60050-726:1982/AMD5:2020

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 726: Transmission lines and waveguides

IEC 60050-731:1991/AMD5:2020

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 731: Optical fibre communication

IEC 60050-741:2020

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 741: Internet of Things (IoT)

IEC 60050-815:2015/AMD2:2020

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 815: Superconductivity

IEC 60050-845:1987/AMD3:2020

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 845: Lighting

IEC 60050-881:1983/AMD3:2020

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 881: Radiology and radiological physics

IEC 60068-2-70:2020 PRV

Environmental Testing - Part 2-70: Tests - Test Xb: Abrasion of markings, lettering, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands

IEC 60086-4:2019/COR2:2020

Corrigendum 2 - Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries

IEC 60092:2020 SER

Electrical installations in ships - ALL PARTS

IEC 60120:2020 PRV

Ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions

IEC 60282-1:2020

High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses

IEC 60282-4:2020

High-voltage fuses - Part 4: Additional testing requirements for high-voltage expulsion fuses utilizing polymeric insulators

IEC 60317-0-4:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-4: General requirements - Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-0-4:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-4: General requirements - Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

IEC 60317-71:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

IEC 60317-71:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

IEC 60317-72:2020

Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

IEC 60317-72:2020 RLV

Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound silicone resin/varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/ISH1:2020

Interpretation Sheet 1 - Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

IEC 60352-3:2020

Solderless connections - Part 3: Accessible insulation displacement (ID) connections - General requirements, test methods and practical guidance

IEC 60352-5:2020 PRV

Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance

IEC 60372:2020 PRV

Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests

IEC 60384-11:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

IEC 60384-26:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte

IEC 60401-1:2020

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions

IEC 60401-1:2020 RLV

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions

IEC 60471:2020 PRV

Clevis and tongue couplings of string insulator units - Dimensions

IEC 60565-1:2020

Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 1: Procedures for free-field calibration of hydrophones

IEC 60601-1/AMD2:2020 PRV

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

IEC 60601-1-2/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

IEC 60601-1-6/AMD2:2020 PRV

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability

IEC 60601-1-8/AMD2:2020 PRV

Amendment 2 - 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

IEC 60601-1-9/AMD2:2020 PRV

Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

IEC 60601-1-10/AMD2:2020 PRV

Amendment 2 - 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

IEC 60601-1-11/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - 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

IEC 60601-1-12/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - 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

IEC 60667-1:2020

Vulcanized fibre for electrical purposes - Part 1: Definitions and general requirements

IEC 60704-2-17:2020 PRV

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry-cleaning robots

IEC 60730-1:2013+AMD1:2015+AMD2:2020 CSV

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

IEC 60730-1:2013/AMD2:2020

Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

IEC 60730-2-9:2015+AMD1:2018+AMD2:2020 CSV

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

IEC 60730-2-9:2015/AMD2:2020

Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

IEC 60779:2020 PRV

Installations for electroheating and electromagnetic processing - Test methods for electroslag remelting furnaces

IEC 60839-11-5:2020 PRV

Alarm and electronic security systems - Part 11-5: Electronic access control systems - Open supervised device protocol (OSDP)

IEC 60895:2020

Live working - Conductive clothing

IEC TR 60919-1:2020

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 1: Steady-state conditions

IEC TR 60919-1:2020 RLV

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 1: Steady-state conditions

IEC TR 60919-2:2008+AMD1:2015+AMD2:2020 CSV

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 2: Faults and switching

IEC TR 60919-2:2008/AMD2:2020

Amendment 2 - Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 2: Faults and switching

IEC 60947:2020 SER

Low-voltage switchgear and controlgear - ALL PARTS

IEC 60947-1:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

Normalización Internacional

IEC 60947-3:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 60947-4-1:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electro-mechanical contactors and motor-starters

IEC 60947-4-3:2020 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads

IEC 60947-5-1:2016/COR2:2020

Corrigendum 2 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices

IEC 60974-10:2020 RLV

Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

IEC 60974-10:2020

Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

IEC 61076-8-100:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-100: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 20 A

IEC 61076-8-101:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-101: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 40 A

IEC 61076-8-102:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 8-102: Power connectors - Detail specification for 2-pole or 3-pole power plus 2-pole signal shielded and sealed connectors with plastic housing for rated current of 150 A

IEC 61156-5:2020

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC 61156-5:2020 RLV

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification

IEC 61156-6:2020

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring - Sectional specification

IEC 61156-6:2020 RLV

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Work area wiring - Sectional specification

IEC 61189-5-504:2020

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-504: General test methods for materials and assemblies - Process ionic contamination testing (PICT)

IEC 61226:2020

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Categorization of functions and classification of systems

IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020

Corrigendum 1 - Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement

IEC 61400-6:2020

Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

IEC 61400-27-1:2020 PRV

Wind energy generation systems - Part 27-1: Electrical simulation models - Generic models

IEC 61400-27-2:2020 PRV

Wind energy generation systems - Part 27-2: Electrical simulation models - Model validation

IEC 61439-2:2020 PRV

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies

IEC 61496-2:2020 PRV

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)

IEC 61534-1/AMD2:2020 PRV

Amendment 2 - Powertrack systems - Part 1: General requirements

IEC 61557-11:2020 PRV

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 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems

IEC 61753-061-2:2020 RLV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments

IEC 61753-061-2:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C - Controlled environments

IEC 61754-35:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 35: Type LSHE connector family for harsh environments

IEC 61760-1:2020 PRV

Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)

IEC 61960-4:2020

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them

IEC 61968-1:2020

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 1: Interface architecture and general recommendations

IEC 61970-301:2020 PRV

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base

IEC 61977:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification

IEC 61977:2020 RLV

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification

IEC 62020-1:2020

Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)

IEC 62047-37:2020

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 37: Environmental test methods of MEMS piezoelectric thin films for sensor application

IEC 62056-8-8:2020

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-8: Communication profile for ISO/IEC 14908 series networks

IEC 62109-3:2020 PRV

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements

IEC TR 62131-7:2020

Environmental conditions - Vibration and shock of electrotechnical equipment - Part 7: Transportation by rotary wing aircraft

IEC 62149-11:2020

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface

IEC/IEEE 62209-1528:2020 PRV

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency

fields from hand-held and body-worn wireless communication devices - Part 1528: Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)

IEC 62264-6:2020 PRV

Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging service model

IEC 62271-108:2020 PRV

High-voltage switchgear and controlgear - Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV

IEC 62343-3-3:2020

Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches

IEC 62343-3-3:2020 RLV

Dynamic modules - Part 3-3: Performance specification templates - Wavelength selective switches

IEC 62351:2020 SER

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - ALL PARTS

IEC 62351-4/AMD1:2020 PRV

Amendment 1 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

IEC 62351-8:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control for power system management

IEC 62368-1:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 - Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

IEC TR 62396-8:2020

Process management for avionics - Atmospheric radiation effects - Part 8: Proton, electron, pion, muon, alpha-ray fluxes and single event effects in avionics electronic equipment - Awareness guidelines

IEC 62443-3-2:2020 PRV

Security for industrial automation and control systems - Part 3-2: Security risk assessment for system design

IEC 62541-7:2020 PRV

OPC unified architecture - Part 7: Profiles

IEC 62541-8:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access

IEC 62541-9:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and Conditions

IEC 62541-11:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access

Normalización Internacional

IEC 62541-12:2020 PRV

OPC Unified Architecture - Part 12: Discovery and global services

IEC TS 62607-2-4:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 2-4: Carbon nanotube materials - Test methods for determination of resistance of individual carbon nanotubes

IEC TS 62607-5-3:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 5-3: Thin-film organic/nano electronic devices - Measurements of charge carrier concentration

IEC TS 62607-8-1:2020

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 8-1: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices - Test method for defect states by thermally stimulated current

IEC TR 62653:2020

Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments

IEC TR 62653:2020 RLV

Guideline for safe operation of medical equipment used for haemodialysis treatments

IEC 62656-8:2020 PRV

Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels

IEC TS 62686-1:2020 RLV

Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications - Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

IEC TS 62686-1:2020

Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications - Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

IEC/IEEE 62704-4:2020 PRV

Determining the peak spatial-average specific absorption rate (SAR) in the human body from wireless communications devices, 30 MHz to 6 GHz - Part 4: General requirements for using the finite element method for SAR calculations

IEC 62769-103-1:2020

Field Device Integration (FDI) - Part 103-1: Profiles - PRO-FIBUS

IEC 62769-103-1:2020 RLV

Field Device Integration (FDI) - Part 103-1: Profiles - PRO-FIBUS

IEC 62769-103-4:2020

Field Device Integration (FDI) - Part 103-4: Profiles - PRO-FINET

IEC 62769-103-4:2020 RLV

Field Device Integration (FDI) - Part 103-4: Profiles - PRO-FINET

IEC 62769-109-1:2020 RLV

Field Devices Integration (FDI) - Part 109-1: Profiles - HART® and WirelessHART®

IEC 62769-109-1:2020

Field Devices Integration (FDI) - Part 109-1: Profiles - HART® and WirelessHART®

IEC 62788-1-7:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-7: Encapsulants - Test procedure of optical durability

IEC 62790:2020 PRV

Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests

IEC 62841-2-3:2020

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders

IEC/ASTM 62885-7:2020 PRV

Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC 62891:2020 PRV

Maximum power point tracking efficiency of grid connected photovoltaic inverters

IEC 62899-505:2020 PRV

Printed electronics - Part 505: Quality assessment - Flexible gas sensor - Mechanical and thermal testing

IEC 62906-5-6:2020

Laser displays - Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens

IEC 62933-5-2:2020

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-2: Safety requirements for grid-integrated EES systems - Electrochemical-based systems

IEC 62966-2:2020 PRV

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements

IEC 62984-3:2020

High-temperature secondary batteries - Part 3: Sodium-based batteries - Performance requirements and tests

IEC TR 62998-2:2020

Safety of machinery - Part 2: Examples of application

IEC 63047:2018/COR1:2020

Corrigendum 1 - Nuclear instrumentation - Data format for list mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement

IEC 63067:2020 PRV

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Connecting devices - General requirements and tests

IEC TR 63079:2017+AMD1:2018+AMD2:2020 CSV

Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

IEC TR 63079:2017/AMD2:2020

Amendment 2 - Code of practice for hearing-loop systems (HLS)

IEC 63086-1:2020

Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 1: General requirements

IEC 63093-1:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification

IEC 63093-9:2020

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 9: Planar cores

IEC TS 63107:2020

Integration of internal arc-fault mitigation systems in power switchgear and controlgear assemblies (PSC Assemblies) according to IEC 61439-2

IEC 63129:2020

Determination of inrush current characteristics of lighting products

IEC 63132-1:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 1: General aspects

IEC 63132-2:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 2: Vertical generators

IEC 63132-3:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 3: Vertical Francis turbines or pump-turbines

IEC 63132-4:2020

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 4: Vertical Kaplan or propeller turbines

IEC TS 63134:2020

Active assisted living (AAL) use cases

IEC TR 63141:2020

Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)

IEC TS 63144-1:2020

Industrial process control devices - Thermographic cameras - Part 1: Metrological characterization

IEC 63152:2020 PRV

Smart cities - City service continuity against disasters - The role of the electrical supply

IEC 63155:2020

Guidelines for the measurement method of power durability for surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) devices in radio frequency (RF) applications

IEC 63169:2020 PRV

Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation

IEC 63171-1:2020

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 1: Detail specification for two-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 copper LC style

IEC TR 63179-1:2020

Guideline for planning of HVDC systems - Part 1: HVDC systems with line-commutated converters

IEC 63180:2020 PRV

Methods of measurement and declaration of the detection range of detectors - Passive infrared detectors for major and minor motion detection

IECEE TRF 60227-3D:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60227-3:1993, AMD1:1997 for use in conjunction with IEC 60227-1:2007, IEC 60227-2:1997, AMD 1:2003

IECEE TRF 60335-2-9R:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-9:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010

IECEE TRF 60335-2-40R:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-40:2002, AMD1:2005, COR1:2006, AMD2:2005 in conjunction with IEC 60335-1:2010, AMD1:2013, AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-60M:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-60:2002, AMD1:2004, AMD2:2008 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010 (Replacing TRF IEC60335_2_60H)

IECEE TRF 60335-2-75N:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335275:2002, AMD1:2004, AMD2:2008 for use in conjunction with IEC 603351:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-103I:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-103:2015, AMD1:2017, AMD2:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-21,40I:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-21:2012, COR1:2013, AMD1:2018 & IEC 60335-2-40:2018 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010,

COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-21,40H:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-21:2012, COR1:2013, AMD1:2018 and IEC 60335-2-40:2013, AMD1:2016 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60601-1-2G_EMC:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60601-1-2:2014

IECEE TRF 60601-2-18F:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-18:2009 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005 (Replacing TRF IEC60601_2_18E)

IECEE TRF 60730-1J:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60730-1:2010

IECEE TRF 60898-1E:2020

This Test Report Form applies to: IEC 60898-1:2015, AMD1:2019

IECEE TRF 61010-2-012C:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-012:2019 for use in conjunction with IEC 61010-1:2010, AMD1:2016

IECEE TRF 61010-2-032E:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-032:2019 used in conjunction with IEC 61010-1:2010, AMD1:2016

IECEE TRF 61326-1A:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61326-1:2005

IECEE TRF 61326-2-6C:2020

This Test Report Form applies to: IEC 61326-2-6:2012

IECEE TRF 62841-2-9A:2020

This Test Report Form applies to: IEC 62841-2-9:2015 to be used in conjunction with IEC 62841-1:2014

ISO/IEC GUIDE 76:2020

Development of service standards - Recommendations for addressing consumer issues

ISO/IEC TS 17021-12:2020

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems

- Part 12: Competence requirements for auditing and certification of collaborative business relationship management systems

ISO/IEC 18038:2020

Information technology - Computer graphics, image processing and environmental representation - Sensor representation in mixed and augmented reality

ISO/IEC 21823-2:2020

Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT systems - Part 2: Transport interoperability

ISO/IEC 23001-10:2020

Information technology - MPEG systems technologies - Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format

ISO/IEC TR 24772-2:2020

Programming languages - Guidance to avoiding vulnerabilities in programming languages - Part 2: Ada

ISO/IEC 27009:2020

Information security, cybersecurity and privacy protection - Sector-specific application of ISO/IEC 27001 - Requirements

ISO/IEC TR 29110-3-1:2020

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 3-1: Process assessment guidelines

ISO/IEC TR 30164:2020

Internet of Things (IoT) - Edge computing

ISO/IEC TR 30166:2020

Internet of Things (IoT) - Industrial IoT

ISO 9660:1988/AMD2:2020

Amendment 2 - Information processing - Volume and file structure of CD-ROM for information interchange

ISO 11553-1:2020

Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: Laser safety requirements

ISO 81060-2:2018/AMD1:2020

Amendment 1 - Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

ABRIL

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN ISO 2719:2016/prA1

Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method - Amendment 1: Thermometers correction (ISO 2719:2016/DAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-07

prEN ISO 13736

Determination of flash point - Abel closed-cup method (ISO/DIS 13736:2020)

Fecha Límite: 2020-07-08

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 4823

Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials (ISO/DIS 4823:2020)

Fecha Límite: 2020-07-16

prEN ISO 6877

Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO/DIS 6877:2020)

Fecha Límite: 2020-07-09

prEN ISO 15854

Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO/DIS 15854:2020)

Fecha Límite: 2020-07-17

prEN ISO 21563

Dentistry - Hydrocolloid impression materials (ISO/DIS 21563:2020)

Fecha Límite: 2020-06-29

prEN ISO 23445

Dentistry - Tissue punches (ISO/DIS 23445:2020)

Fecha Límite: 2020-07-08

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

prEN ISO 19818-1

Eye and face protection - Protection against laser radiation - Part 1: Requirements and test methods (ISO/DIS 19818-1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 8167

Resistance welding - Embossed projection welding - Projections for resistance welding (ISO/DIS 8167:2020)

Fecha Límite: 2020-07-03

prEN ISO 13919-2

Electron and laser-beam welded joints - Requirements and recommendations on quality levels for imperfections - Part 2: Aluminium, magnesium and their alloys and pure copper (ISO/DIS 13919-2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-09

prEN ISO 15614-12

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 12: Spot, seam and projection welding (ISO/DIS 15614-12:2020)

Fecha Límite: 2020-07-17

CEN/TC 122 ERGONOMICS

prEN ISO 14738

Safety of machinery - Anthropometric requirements for the design of workstations for industries and services (ISO/DIS 14738:2020)

Fecha Límite: 2020-07-08

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

prEN ISO 11146-2

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam widths, divergence angles and beam propagation ratios - Part 2: General astigmatic beams (ISO/DIS 11146-2:2020)

Fecha Límite: 2020-07-14

prEN ISO 11807-1

Integrated optics - Vocabulary - Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols (ISO/DIS 11807-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-22

prEN ISO 11807-2

Integrated optics - Vocabulary - Part 2: Terms used in classification (ISO/DIS 11807-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-22

prEN ISO 14881

Integrated optics - Interfaces - Parameters relevant to coupling properties (ISO/DIS 14881:2020)

Fecha Límite: 2020-06-22

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING

prEN 534

Corrugated bitumen sheets - Product specification and test methods

Fecha Límite: 2020-06-25

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS

prEN ISO 20344

Personal protective equipment - Test methods for footwear (ISO/DIS 20344:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

prEN ISO 20345

Personal protective equipment - Safety footwear (ISO/DIS 20345:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

prEN ISO 20346

Personal protective equipment - Protective footwear (ISO/DIS 20346:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

prEN ISO 20347

Personal protective equipment - Occupational footwear (ISO/DIS 20347:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES

prEN ISO 16890-4

Air filters for general ventilation - Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency (ISO/DIS 16890-4:2020)

Fecha Límite: 2020-07-07

prEN ISO 29462

Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow (ISO/DIS 29462:2020)

Fecha Límite: 2020-07-07

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

prEN ISO 1833-3

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone) (ISO/DIS 1833-3:2020)

Fecha Límite: 2020-07-01

prEN ISO 1833-12

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO/DIS 1833-12:2020)

Fecha Límite: 2020-07-07

prEN ISO 1833-18

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 18: Mixtures of silk with wool or other animal hair (method using sulfuric acid) (ISO/DIS 1833-18:2020)

Fecha Límite: 2020-07-01

prEN ISO 1833-26

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid) (ISO/DIS 1833-26:2020)

Fecha Límite: 2020-07-07

prEN ISO 1973

Textile fibres - Determination of linear density - Gravimetric method and vibroscope method (ISO/DIS 1973:2020)

Fecha Límite: 2020-07-16

prEN ISO 22818

Textiles - Determination of SCCP and MCCP in textile products out of different matrices by use of GC-NCI-MS (ISO/DIS 22818:2020)

Fecha Límite: 2020-07-03

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 1628-1

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles (ISO/DIS 1628-1:2020)

Fecha Límite: 2020-07-02

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

prEN ISO 23903

Health Informatics - Interoperability and Integration Reference Architecture - Model and Framework (ISO/DIS 23903:2020)

Fecha Límite: 2020-07-10

prEN ISO 27789

Health informatics - Audit trails for electronic health records (ISO/DIS 27789:2020)

Fecha Límite: 2020-07-10

CEN/TC 309 FOOTWEAR

prEN ISO 19957

Footwear - Test methods for heels - Heel pin holding strength (ISO/DIS 19957:2020)

Fecha Límite: 2020-07-06

prEN ISO 21061

Footwear - Chemical tests - General principles on the preparation of samples (ISO/DIS 21061:2020)

Fecha Límite: 2020-06-22

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

prEN ISO 22282-4

Geotechnical investigation and testing - Geohydraulic testing - Part 4: Pumping tests (ISO/DIS 22282-4:2020)

Fecha Límite: 2020-07-14

CEN/TC 399 PROJECT COMMITTEE. GAS TURBINES APPLICATIONS. SAFETY

prEN ISO 21789

Gas turbine applications - Safety (ISO/DIS 21789:2020)

Fecha Límite: 2020-07-07

CEN/TC 402 DOMESTIC POOLS AND SPAS

EN 16582-1:2015/prA1

Domestic swimming pools - Part 1: General requirements including safety and test methods

Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING

prEN ISO/ASTM 52924

Additive manufacturing - Qualification principles - Classification of part properties for additive manufacturing of polymer parts (ISO/ASTM/DIS 52924:2020)

Fecha Límite: 2020-06-30

prEN ISO/ASTM 52925

Additive manufacturing processes - Laser sintering of polymer parts/laser-based powder bed fusion of polymer parts - Qualification of materials (ISO/ASTM/DIS 52925:2020)

Fecha Límite: 2020-07-03

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

prEN ISO 15192

Characterization of soil and waste - Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection (ISO/DIS 15192:2020)

Fecha Límite: 2020-07-10

CEN/TC 449 QUALITY OF CARE FOR ELDERLY PEOPLE IN ORDINARY OR RESIDENTIAL CARE FACILITIES'**prEN 17500**

Quality of care and support for older persons

Fecha Límite: 2020-08-06**CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES****prEN ISO 11592-2**

Small craft - Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed - Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m (ISO 11592-2:2019)

Fecha Límite: 2020-07-02**CEN/CLC/JTC 16 CEN/CENELEC JOINT TECHNICAL COMMITTEE ON ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES****prEN ISO 14708-4**

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 4: Implantable infusion pumps (ISO/DIS 14708-4:2020)

Fecha Límite: 2020-06-25**CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL****prEN IEC 62053-41:2020**

Electricity metering equipment (DC direct current) - Particular requirements - Part 41 - Static meter for active energy (class 0.5 and 1)

Fecha Límite: 2020-07-10**CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR****prEN IEC 62271-101:2020**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

Fecha Límite: 2020-07-17**prEN IEC 62271-103:2020**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

Fecha Límite: 2020-06-26**CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS****prEN IEC 60384-2:2020**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification - Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric d.c. capacitors

Fecha Límite: 2020-07-10**CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT****prEN IEC 61587-6:2020**

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 6: Security aspects for indoor cabinets

Fecha Límite: 2020-07-10**CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE****prEN IEC 61850-7-420:2020**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources and distribution automation logical nodes

Fecha Límite: 2020-06-26**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60312-1:2017/prAA:2020**

Vacuum cleaners for household use - Part 1: Dry vacuum cleaners - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2020-07-17**CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60335-2-8:2015/prA2:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Fecha Límite: 2020-07-17**EN 60335-2-8:2015/prA2:2020/prAA:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Fecha Límite: 2020-07-17**Formal vote** (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

ABRIL**ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE****FprEN 2755**

Aerospace series - Bearing, spherical, plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Elevated load at ambient temperature - Technical specification

Fecha Límite: 2020-06-11**FprEN 4613**

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, narrow series - Dimensions and loads - Inch series

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN 4614

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, wide series - Dimensions and loads - Inch series

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN 4841-1

Aerospace series - Shock mount with bushes - Part 1: Technical specification

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN 4841-2

Aerospace series - Shock mount with bushes - Part 2: Technical overview

Fecha Límite: 2020-06-11

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

FprEN 81-40

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

Fecha Límite: 2020-05-28

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN ISO 3104

Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO/FDIS 3104:2020)

Fecha Límite: 2020-06-15

FprEN ISO 5165

Petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Cetane engine method (ISO/FDIS 5165:2020)

Fecha Límite: 2020-06-01

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

FprEN 12046-1

Operating forces - Test method - Part 1: Windows

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN 13115

Windows - Classification of mechanical properties - Racking, torsion and operating forces

Fecha Límite: 2020-06-18

CEN/TC 55 DENTISTRY

FprEN ISO 13017

Dentistry - Magnetic attachments (ISO/FDIS 13017:2020)

Fecha Límite: 2020-05-26

FprEN ISO 20888

Dentistry - Terminology for forensic oro-dental data (ISO/FDIS 20888:2020)

Fecha Límite: 2020-06-17

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

FprEN ISO 4126-3

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination (ISO/FDIS 4126-3:2020)

Fecha Límite: 2020-06-10

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

EN 285:2015/FprA1

Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 113 HEAT PUMPS AND AIR CONDITIONING UNITS

EN 13215:2016/FprA1

Condensing units for refrigeration - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN ISO 25239-1

Friction stir welding - Aluminium - Part 1: Vocabulary (ISO/FDIS 25239-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN ISO 25239-2

Friction stir welding - Aluminium - Part 2: Design of weld joints (ISO/FDIS 25239-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN ISO 25239-3

Friction stir welding - Aluminium - Part 3: Qualification of welding operators (ISO/FDIS 25239-3:2020)

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN ISO 25239-4

Friction stir welding - Aluminium - Part 4: Specification and qualification of welding procedures (ISO/FDIS 25239-4:2020)

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN ISO 25239-5

Friction stir welding - Aluminium - Part 5: Quality and inspection requirements (ISO/FDIS 25239-5:2020)

Fecha Límite: 2020-06-11

CEN/TC 126 ACOUSTIC PROPERTIES OF BUILDING PRODUCTS AND OF BUILDINGS

FprEN ISO 12999-2

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 2: Sound absorption (ISO/FDIS 12999-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

FprCEN/TR 17524

Fire safety engineering in Europe - Review of national requirements and application

Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**FprEN 13451-3**

Swimming pool equipment - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for inlets and outlets and water/air based water leisure features installed in pools for public use

Fecha Límite: 2020-06-18

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**FprEN ISO 22232-1**

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic test equipment - Part 1: Instruments (ISO/FDIS 22232-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-03

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**FprEN ISO 4625-1**

Binders for paints and varnishes - Determination of softening point - Part 1: Ring-and-ball method (ISO/FDIS 4625-1:2020)

Fecha Límite: 2020-05-29

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**FprEN ISO 11681-1**

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 1: Chain-saws for forest service (ISO/FDIS 11681-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-03

FprEN ISO 11681-2:2020

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service (ISO/FDIS 11681-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-03

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**FprEN 16307-1**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks

Fecha Límite: 2020-06-11

FprEN 16842-10

Powered industrial trucks - Visibility - test methods and verification - Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**FprEN ISO 19014-4**

Earth-moving machinery - Functional safety - Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-4:2020)

Fecha Límite: 2020-05-28

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**FprEN 469**

Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting activities

Fecha Límite: 2020-05-28

FprEN 17353

Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium risk situations

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**FprEN ISO 8624**

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Measuring system and vocabulary (ISO/DIS 8624:2020)

Fecha Límite: 2020-05-27

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**EN 16750:2017/FprA1**

Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance

Fecha Límite: 2020-06-11

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**FprEN ISO 7376**

Anaesthetic and respiratory equipment - Laryngoscopes for tracheal intubation (ISO/DIS 7376:2018)

Fecha Límite: 2020-05-25

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**FprEN 1871**

Road marking materials - Paint, thermoplastic and cold plastic materials - Physical properties

Fecha Límite: 2020-06-18

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**FprEN ISO 3303-1**

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of bursting strength - Part 1: Steel-ball method (ISO/FDIS 3303-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-18

CEN/TC 249 PLASTICS**FprEN ISO 294-3**

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 3: Small plates (ISO/FDIS 294-3:2020)

Fecha Límite: 2020-05-26

FprEN ISO 10350-2

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 2: Long-fibre-reinforced plastics (ISO/FDIS 10350-2:2020)

Fecha Límite: 2020-05-29

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprCEN/TR 17532**

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Assessment of fire containment and control systems for railway vehicles

Fecha Límite: 2020-07-02

Normalización Europea

FprEN 13260

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheelsets - Product requirements

Fecha Límite: 2020-06-04

FprEN 13261

Railway applications - Wheelsets and bogies - Axles - Product requirements

Fecha Límite: 2020-06-04

FprEN 13262

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheels - Product requirements

Fecha Límite: 2020-06-04

FprEN 13715

Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheels - Tread profile

Fecha Límite: 2020-05-28

FprEN 13848-2

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 2: Measuring systems - Track recording vehicles

Fecha Límite: 2020-06-04

FprEN 17282

Railway applications - Infrastructure - Under ballast mats

Fecha Límite: 2020-05-28

FprEN 17285

Railway applications - Acoustics - Measuring of door audible warnings

Fecha Límite: 2020-05-28

CEN/TC 264 AIR QUALITY

FprCEN/TS 17340

Stationary source emissions - Determination of mass concentration of fluorinated compounds expressed as HF - Standard reference method

Fecha Límite: 2020-07-16

FprEN 17359

Stationary source emissions - Bioaerosols and biological agents - Sampling of bioaerosols and collection in liquids - Impingement method

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES

EN 13480-3:2017/FprA2

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Fecha Límite: 2020-06-11

EN 13480-3:2017/FprA3

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Fecha Límite: 2020-06-11

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS

EN ISO 23208:2019/FprA1

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service - Amendment 1 (ISO 23208:2017/FDAM 1:2020)

Fecha Límite: 2020-05-25

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

FprEN 15722

Intelligent transport systems - eSafety - eCall minimum set of data

Fecha Límite: 2020-06-04

FprEN 16157-5

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 5: Measured and elaborated data publications

Fecha Límite: 2020-05-28

FprEN 17358

Intelligent transport systems - eSafety - eCall OAD for multiple Optional Additional Datasets

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG

FprEN 1474-2

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design and testing of marine transfer systems - Part 2: Design and testing of transfer hoses

Fecha Límite: 2020-06-18

CEN/TC 289 LEATHER

FprEN ISO 13365-1

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 1: Acetonitrile extraction method (ISO/FDIS 13365-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-01

FprEN ISO 13365-2

Leather - Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography - Part 2: Artificial perspiration extraction method (ISO/FDIS 13365-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-01

CEN/TC 336 BITUMINOUS BINDERS

FprCEN/TR 17499

Bitumen and bituminous binders - Examples for CE Marking and Declaration of Performances (DoP)

Fecha Límite: 2020-06-25

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS

FprEN ISO 6647-1

Rice - Determination of amylose content - Part 1: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin (ISO/FDIS 6647-1:2020)

Fecha Límite: 2020-06-17

FprEN ISO 6647-2

Rice - Determination of amylose content - Part 2: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards (ISO/FDIS 6647-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-17

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE

FprCEN/TS 17135

Conservation of cultural heritage - General terms for describing the alterations of objects

Fecha Límite: 2020-07-09

FprEN 17429

Conservation of cultural heritage - Procurement of conservation services and works

Fecha Límite: 2020-06-04

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES**FprCEN ISO/TS 80004-11**

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 11: Nanolayer, nanocoating, nanofilm, and related terms (ISO/TS 80004-11:2017)

Fecha Límite: 2020-07-09

FprCEN ISO/TS 80004-13

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 13: Graphene and related two-dimensional (2D) materials (ISO/TS 80004-13:2017)

Fecha Límite: 2020-07-09

CEN/TC 383 SUSTAINABLE PRODUCED BIOMASS FOR TRANSPORT FUELS AND ENERGY PRODUCTION APPLICATIONS**FprCEN/TS 16214-2**

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 2: Conformity assessment including chain of custody and mass balance

Fecha Límite: 2020-07-16

CEN/TC 391 SOCIETAL AND CITIZEN SECURITY**FprEN 17173**

European CBRNE glossary

Fecha Límite: 2020-06-11

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**FprEN ISO 20785-1**

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 1: Conceptual basis for measurements (ISO/FDIS 20785-1:2020)

Fecha Límite: 2020-05-30

FprEN ISO 20785-2

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 2: Characterization of instrument response (ISO/FDIS 20785-2:2020)

Fecha Límite: 2020-05-29

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**FprEN ISO 23387**

Building information modelling (BIM) - Data templates for construction objects used in the life cycle of any built asset - Concepts and principles (ISO/FDIS 23387:2020)

Fecha Límite: 2020-05-26

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**FprEN ISO 54321**

Soil, treated biowaste, sludge and waste - Digestion of aqua regia soluble fractions of elements (ISO/FDIS 54321:2020)

Fecha Límite: 2020-06-17

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS**FprEN ISO 7540**

Spices - Ground sweet and hot paprika (*Capsicum annum* L. and *Capsicum frutescens* L.) - Specifications (ISO/FDIS 7540:2020)

Fecha Límite: 2020-06-05

FprEN ISO 7541

Spices and condiments - Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika (ISO/FDIS 7541:2020)

Fecha Límite: 2020-06-05

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS**FprEN ISO 128-2**

Technical product documentation - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO/FDIS 128-2:2020)

Fecha Límite: 2020-06-01

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**FprEN ISO 14050**

Environmental management - Vocabulary (ISO/FDIS 14050:2020)

Fecha Límite: 2020-06-16

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**FprEN ISO 13297**

Small craft - Electrical systems - Alternating and direct current installations (ISO/FDIS 13297:2020)

Fecha Límite: 2020-06-05

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 20417**

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO/FDIS 20417:2020)

Fecha Límite: 2020-05-29

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**FprEN 16602-60-14**

Space product assurance - Relieving procedure - EEE components

Fecha Límite: 2020-06-18

FprEN 16803-1

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

Fecha Límite: 2020-06-11

CLC/SR 3D PRODUCT PROPERTIES AND CLASSES AND THEIR IDENTIFICATION**FprEN IEC 62656-8:2020**

Standardized product ontology register and transfer by data parcels - Part 8: Web service interface for data parcels

Fecha Límite: 2020-05-15

Normalización Europea

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

FprEN 50367:2020

Railway applications - Fixed installations and rolling stock - Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line

Fecha Límite: 2020-06-19

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL

FprEN IEC 62053-21:2020

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)

Fecha Límite: 2020-05-08

FprEN IEC 62053-22:2020

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,15, 0,25 and 0,55)

Fecha Límite: 2020-05-08

FprEN IEC 62053-23:2020

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

Fecha Límite: 2020-05-08

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

FprEN IEC 62271-108:2020

High-voltage switchgear and controlgear - Part 108: High-voltage alternating current disconnecting circuit-breakers for rated voltages above 52 kV

Fecha Límite: 2020-05-29

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 63180:2020

Methodology for determining the functionality of detectors - Part 1: Passive infra-red detectors for presence and motion detection

Fecha Límite: 2020-05-22

CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING

FprEN IEC 60779:2020

Installations for electroheating and electromagnetic processing - Test methods for electrosag remelting furnaces

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/SR 36 INSULATORS

FprEN IEC 60120:2020

Dimensions of ball and socket couplings of string insulator units

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 60372:2020

Locking devices for ball and socket couplings of string insulator units - Dimensions and tests

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 60471:2020

Clevis and tongue couplings of string insulator units - Dimensions

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/TC 44X SAFETY OF MACHINERY: ELECTROTECHNICAL ASPECTS

FprEN IEC 61496-2:2020

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/SR 48B CONNECTORS

FprEN IEC 60352-5:2020

Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance

Fecha Límite: 2020-05-22

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT

FprEN 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

Fecha Límite: 2020-05-22

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN IEC 62351-4:2018/FprA1:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

Fecha Límite: 2020-05-29

FprEN IEC 61970-301:2020

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60456:2016/FprAA:2020

Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2020-06-05

FprEN IEC 60704-2-17:2020

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry cleaning robots

Fecha Límite: 2020-05-22

FprEN IEC 62885-7:2020

Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use - Methods for measuring the performance

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 63169:2020

Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation

Fecha Límite: 2020-05-29

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-2-3:2016/FprA1:2020**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons

Fecha Límite: 2020-05-29

EN 60335-2-25:2012/FprA11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Fecha Límite: 2020-05-29

FprEN 60335-2-105:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

Fecha Límite: 2020-05-29

prEN IEC 60335-2-40/FprA11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Fecha Límite: 2020-05-29

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 60601-1:2006/FprA2:2020**

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

Fecha Límite: 2020-06-05

EN 60601-1-2:2015/prA1:2019

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

Fecha Límite: 2020-06-05

EN 60601-1-6:2010/FprA2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability

Fecha Límite: 2020-06-05

EN 60601-1-8:2007/FprA2:2020

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

Fecha Límite: 2020-06-05

EN 60601-1-9:2008/FprA2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

Fecha Límite: 2020-06-05

EN 60601-1-10:2008/FprA2:2020

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

Fecha Límite: 2020-06-05

EN 60601-1-11:2015/FprA1:2020

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

Fecha Límite: 2020-06-05

EN 60601-1-12:2015/FprA1:2020

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

Fecha Límite: 2020-06-05

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**FprEN IEC 62443-3-2:2020**

Security for industrial automation and control systems - Part 3-2: Security risk assessment for system design

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 62541-7:2020

OPC unified architecture - Part 7: Profiles

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 62541-8:2020

OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 62541-9:2020

OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and conditions

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 62541-11:2020

OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 62541-12:2020

Unified Architecture Specification - Part 12: Discovery

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**FprEN 50131-2-4:2020**

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-4: Requirements for combined passive infrared and microwave detectors

Fecha Límite: 2020-05-29

FprEN IEC 60839-11-5:2020

Alarm and electronic security systems - Part 11-5: Electronic access control systems - Open Supervised Device Protocol (OSDP)

Fecha Límite: 2020-05-22

Normalización Europea

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

FprEN IEC 62109-3:2020

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements

Fecha Límite: 2020-05-15

FprEN IEC 62790:2020

Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES

FprEN IEC 61557-11:2020

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 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/TC 88 WIND TURBINE

FprEN IEC 61400-27-1:2020

Wind energy generation systems - Part 27-1: Electrical simulation models - Generic models

Fecha Límite: 2020-05-29

FprEN IEC 61400-27-2:2020

Wind energy generation systems - Part 27-2: Electrical simulation models - Model validation

Fecha Límite: 2020-05-29

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

FprEN IEC 61760-1:2020

Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)

Fecha Límite: 2020-06-05

CLC/SR 97 ELECTRICAL INSTALLATIONS FOR LIGHTING AND BEACONING OF AERODROMES

FprEN IEC 63067:2020

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Connecting devices - General requirements and tests

Fecha Límite: 2020-05-22

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST

FprEN IEC 60068-2-70:2020

Environmental testing - Part 2-70: Tests - Test Xb: Abrasion of markings, lettering, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands

Fecha Límite: 2020-05-15

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

CLC IEC/FprTR 63201

Low-voltage switchgear and controlgear - Guidance for the development of embedded software

Fecha Límite: 2020-07-03

CLC IEC/FprTR 63216

Low-voltage switchgear and controlgear - Electromagnetic compatibility assessment for switchgear and controlgear and their assemblies

Fecha Límite: 2020-07-03

FprEN IEC 60947-4-3:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads

Fecha Límite: 2020-06-05

CLC/SR 121B LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES

FprEN IEC 61439-2:2020

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies

Fecha Límite: 2020-06-05

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

EN 61534-1:2011/FprA2:2020

Powertrack systems - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2020-06-05

Normas Publicadas

ABRIL

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 4604-006:2019/AC:2020

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM - Product standard

EN 4604-007:2019/AC:2020

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WN - Product standard

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

CEN/TR 17491:2020

Automotive fuels - Information on aniline, N-methyl aniline, N-ethyl aniline, N,N di-methyl aniline and

secondary-butyl acetate when used as blending components in unleaded petrol

EN ISO 8222:2020

Petroleum measurement systems - Calibration - Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) (ISO 8222:2020)

EN ISO 8973:1999/A1:2020

Liquefied petroleum gases - Calculation method for density and vapour pressure - Amendment 1 (ISO 8973:1997/Amd 1:2020)

EN ISO 14935:2020

Petroleum and related products - Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (ISO 14935:2020)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 11118:2015/A1:2020

Gas cylinders - Non-refillable metallic gas cylinders - Specification and test methods - Amendment 1 (ISO 11118:2015/Amd 1:2019)

EN ISO 16964:2020

Gas cylinders - Flexible hoses assemblies - Specification and testing (ISO 16964:2019)

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS

EN 1390:2020

Wood preservatives - Determination of the eradicator action against *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) larvae - Laboratory method

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS

EN 71-7:2014+A3:2020

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN 16767:2020

Industrial valves - Metallic check valves

EN ISO 8659:2020

Thermoplastics valves - Fatigue strength - Test method (ISO 8659:2020)

CEN/TC 70 MANUAL MEANS OF FIRE FIGHTING EQUIPMENT

EN 16856:2020

Portable aerosol dispensers for fire extinguishing purposes

CEN/TC 114 SAFETY OF MACHINERY

CEN ISO/TR 22100-4:2020

Safety of machinery - Relationship with ISO 12100 - Part 4: Guidance to machinery manufacturers for consideration of related IT-security (cyber security) aspects (ISO/TR 22100-4:2018)

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

EN ISO 11553-1:2020

Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: Laser safety requirements (ISO 11553-1:2020)

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES

EN ISO 8970:2020

Timber structures - Testing of joints made with mechanical fasteners - Requirements for timber density (ISO 8970:2020)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN 15269-1:2019/AC: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 1: General requirements

CEN/TC 132 ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS

EN 1676:2020

Aluminium and aluminium alloys - Alloyed ingots for remelting - Specifications

EN 1706:2020

Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition and mechanical properties

CEN/TC 133 COPPER AND COPPER ALLOYS

CEN/TS 13388:2020

Copper and copper alloys - Compendium of compositions and products

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

EN 1816:2020

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing

EN 1817:2020

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings

EN 12199:2020

Resilient floor coverings - Specifications for homogeneous and heterogeneous relief rubber floor coverings

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN 1176-7:2020

Playground equipment and surfacing - Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation

EN 1651:2018+A1:2020

Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests

EN ISO 5912:2020

Camping tents - Requirements and test methods (ISO 5912:2020)

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS

EN ISO 21832:2020

Workplace air - Metals and metalloids in airborne particles - Requirements for evaluation of measuring procedures (ISO 21832:2018)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN 927-7:2020

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings

EN 927-11:2020

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 11: Assessment of air inclusions/microfoam in coating films

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

EN ISO 19085-9:2020

Woodworking machines - Safety - Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO 19085-9:2019)

EN ISO 19085-11:2020

Woodworking machines - Safety - Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2020)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

EN 13525:2020

Forestry machinery - Wood chippers - Safety

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN 16842-9:2019/AC:2020

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position

CEN/TC 154 AGGREGATES

EN 1097-2:2020

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation

EN 1097-8:2020

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 8: Determination of the polished stone value

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN 407:2020

Protective gloves and other hand protective equipments against thermal risks (heat and/or fire)

EN ISO 15384:2020

Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO 15384:2018)

EN ISO 20320:2020

Protective clothing for use in Snowboarding - Wrist Protectors - Requirements and test methods (ISO 20320:2020)

CEN/TC 166 CHIMNEYS

EN 16475-1:2020

Chimneys - Accessories - Part 1: Chimney silencers - Requirements and test methods

EN 16475-4:2020

Chimneys - Accessories - Part 4: Flue dampers - Requirements and test methods

EN 16475-6:2020

Chimneys - Accessories - Part 6: Access components - Requirements and test methods

CEN/TC 181 APPLIANCES AND LEISURE VEHICLE INSTALLATIONS USING LIQUEFIED PETROLEUM GAS AND APPLIANCES USING NATURAL GAS FOR OUTDOOR USE

EN 484:2019/AC:2020

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT

EN 840-1:2020

Mobile waste and recycling containers - Part 1: Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 l for comb lifting devices - Dimensions and design

EN 840-2:2020

Mobile waste and recycling containers - Part 2: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design

EN 840-3:2020

Mobile waste and recycling containers - Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design

EN 840-4:2020

Mobile waste and recycling containers - Part 4: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 700 l with flat lid(s), for wide trunnion or BG- and/or wide comb lifting devices - Dimensions and design

EN 840-5:2020

Mobile waste and recycling containers - Part 5: Performance requirements and test methods

EN 840-6:2020

Mobile waste and recycling containers - Part 6: Safety and health requirements

CEN/TC 185 FASTENERS

EN ISO 3506-1:2020

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes (ISO 3506-1:2020)

EN ISO 3506-2:2020

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 2: Nuts with specified grades and property classes (ISO 3506-2:2020)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

EN 16925:2018/AC:2020

Fixed firefighting systems - Automatic residential sprinkler systems - Design, installation and maintenance

CEN/TC 193 ADHESIVES

EN ISO 17178:2020

Adhesives - Adhesives for bonding parquet to subfloor - Test methods and minimum requirements (ISO 17178:2013)

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

EN ISO 7199:2017/A1:2020

Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) - Amendment 1: Connectors (ISO 7199:2016/Amd 1:2020)

EN ISO 8637-1:2020

Extracorporeal systems for blood purification - Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO 8637-1:2017)

EN ISO 20695:2020

Enteral feeding systems - Design and testing (ISO 20695:2020)

CEN/TC 207 FURNITURE**EN 1335-1:2020**

Office furniture - Office work chair - Part 1: Dimensions - Determination of dimensions

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**EN 17272:2020**

Chemical disinfectants and antiseptics - Methods of airborne room disinfection by automated process - Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**EN ISO 16484-6:2020**

Building automation and control systems (BACS) - Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2020)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 1833-28:2020**

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid) (ISO 1833-28:2019)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 19064-2:2020**

Plastics - Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19064-2:2020)

EN ISO 19066-2:2020

Plastics - Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19066-2:2020)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**EN ISO 11073-20701:2020**

Health informatics - Device interoperability - Part 20701: Point-of-care medical device communication - Service oriented medical device exchange architecture and protocol binding (ISO/IEEE 11073-20701:2020)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 13146-4:2020**

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 4: Effect of repeated loading

EN 13146-9:2020

Railway applications - Track - Test methods for fastening systems - Part 9: Determination of stiffness

EN 13230-6:2020

Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers - Part 6: Design

EN 15227:2020

Railway applications - Crashworthiness requirements for rail vehicles

EN 15611:2020

Railway applications - Braking - Relay valves

CEN/TC 261 PACKAGING**EN ISO 12822:2020**

Glass packaging - 26 H 126 crown finish - Dimensions (ISO 12822:2020)

CEN/TC 264 AIR QUALITY**CEN/TS 17434:2020**

Ambient air - Determination of the particle number size distribution of atmospheric aerosol using a Mobility Particle Size Spectrometer (MPSS)

EN 17255-2:2020

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 2: Specification of requirements on data acquisition and handling systems

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES**EN 13480-2:2017/A7:2020**

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN/TS 16157-8:2020**

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 8: Traffic management publications and extensions dedicated to the urban environment

CEN/TS 16157-9:2020

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 9: Traffic signal management publications dedicated to the urban environment

CEN/TS 16614-1:2020

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 1: Public transport network topology exchange format

CEN/TS 16614-3:2020

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 3: Public transport fares exchange format

CEN/TS 16614-4:2020

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 4: Passenger Information European Profile

CEN/TS 17400:2020

Intelligent transport systems - Urban ITS - Mixed vendor environments, methodologies & translators

CEN/TS 17402:2020

Intelligent transport systems - Urban ITS - Use of regional traffic standards in a mixed vendor environment

CEN/TS 17413:2020

Intelligent transport systems - Urban ITS - Models and definitions for new modes

Normalización Europea

EN ISO 14906:2018/A1:2020

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication - Amendment 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020)

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG**EN ISO 20088-2:2020**

Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials - Part 2: Vapour exposure (ISO 20088-2:2020)

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 1440:2016+A2:2020**

LPG equipment and accessories - Transportable refillable traditional welded and brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders - Periodic inspection

EN 16728:2016+A2:2020

LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders - Periodic inspection

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**EN ISO 19136-1:2020**

Geographic information - Geography Markup Language (GML) - Part 1: Fundamentals (ISO 19136-1:2020)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 14088:2020**

Leather - Chemical tests - Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO 14088:2020)

EN ISO 17131:2020

Leather - Identification of leather with microscopy (ISO 17131:2020)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION**EN ISO 10360-5:2020**

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 5: Coordinate measuring machines (CMMs) using single and multiple stylus contacting probing systems using discrete point and/or scanning measuring mode (ISO 10360-5:2020)

EN ISO 16610-29:2020

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 29: Linear profile filters: Wavelets (ISO 16610-29:2020)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS**EN ISO 787-19:2020**

General methods of test for pigments - Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (ISO 787-19:2020)

EN ISO 3262-1:2020

Extenders - Specifications and methods of test - Part 1: Introduction and general test methods (ISO 3262-1:2020)

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 3657:2020**

Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value (ISO 3657:2020)

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**CEN/TS 17455:2020**

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - Performance criteria for single laboratory validated and ring-trial validated methods of analysis for the determination of mycotoxins

EN 17362:2020

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of pentachlorophenol (PCP) in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

CEN/TC 331 POSTAL SERVICES**CEN/TS 15130:2020**

Postal services - DPM infrastructure - Messages supporting DPM applications

CEN/TC 332 LABORATORY EQUIPMENT**CEN/TS 17441:2020**

Laboratory installations - Ventilation systems in laboratories

CEN/TC 342 METAL HOSES, HOSE ASSEMBLIES, BELLOWS AND EXPANSION JOINTS**EN ISO 7369:2020**

Pipework - Metal hoses and hose assemblies - Vocabulary (ISO 7369:2020)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**EN 17187:2020**

Conservation of cultural heritage - Characterization of mortars used in cultural heritage

CEN/TC 434 PROJECT COMMITTEE - ELECTRONIC INVOICING**CEN/TS 16931-3-4:2020**

Electronic invoicing - Part 3-4: Syntax binding for UN/EDIFACT INVOIC D16B

CEN/TS 16931-7:2020

Electronic invoicing - Part 7: Methodology for the development and use of EN 16931-1 compliant structured Core Invoice Usage Specifications

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52915:2020**

Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2020)

CEN/TC 442 BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)**EN ISO 21597-1:2020**

Information container for linked document delivery - Exchange specification - Part 1: Container (ISO 21597-1:2020)

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN ISO 14239:2020**

Soil quality - Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 14239:2017)

EN ISO 15473:2020

Soil quality - Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under anaerobic conditions (ISO 15473:2002)

EN ISO 18763:2020

Soil quality - Determination of the toxic effects of pollutants on germination and early growth of higher plants (ISO 18763:2016)

EN ISO 21285:2020

Soil quality - Inhibition of reproduction of the soil mite (*Hypoaspis aculeifer*) by soil contaminants (ISO 21285:2019)

EN ISO 21286:2020

Soil quality - Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding (ISO 21286:2019)

CEN/TC 459/SC 9 COATED AND UNCOATED FLAT PRODUCTS TO BE USED FOR COLD FORMING**EN 10139:2016+A1:2020**

Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions

EN 10372:2020

Quality tracking system for flat steel products using barcode - Printing, reading and information processing

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTING**EN ISO 21809-3:2016/A1:2020**

Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 3: Field joint coatings - Amendment 1: Introduction of mesh-backed coating systems (ISO 21809-3:2016/Amd 1:2020)

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN**EN ISO 7932:2004/A1:2020**

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus* - Colony-count technique at 30 degrees C - Amendment 1: Inclusion of optional tests (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO 14063:2020**

Environmental management - Environmental communication - Guidelines and examples (ISO 14063:2020)

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**EN ISO 11105:2020**

Small craft - Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:2020)

EN ISO 15083:2020

Small craft - Bilge-pumping systems (ISO 15083:2020)

EN ISO 25197:2020

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2020)

CEN/WS XFS EXTENSIONS FOR FINANCIAL SERVICES**CWA 16926-19:2020**

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40 - Part 19: Biometrics Device Class Interface Proposal - Programmer's Reference

CEN/CLC/JTC 5 SPACE**CEN/TR 17465:2020**

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Field tests definition for basic performance

CEN/TR 17475:2020

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) - Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS-based positioning terminals

EN 16602-70-17:2020

Space product assurance - Durability testing of coatings and surface finishes

CEN/CLC/JTC 10 ENERGY-RELATED PRODUCTS - MATERIAL EFFICIENCY ASPECTS FOR ECODSIGN**EN 45557:2020**

General method for assessing the proportion of recycled material content in energy-related products

CLC/SR 3 INFORMATION STRUCTURES, DOCUMENTATION AND GRAPHICAL SYMBOLS**EN IEC 61293:2020**

Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

EN IEC/IEEE 82079-1:2020

Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**EN 50119:2020**

Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines

CLC/TC 11 OVERHEAD ELECTRICAL LINES EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)**EN IEC 61854:2020**

Overhead lines - Requirements and tests for spacers

EN IEC 61897:2020

Overhead lines - Requirements and tests for Aeolian vibration dampers

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 62932-1:2020**

Flow battery energy systems for stationary applications - Part 1: Terminology and general aspects

EN IEC 62932-2-1:2020

Flow battery energy systems for stationary applications - Part 2-1: Performance general requirements and test methods

EN IEC 62932-2-2:2020

Flow battery energy systems for stationary applications - Part 2-2: Safety requirements

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS

EN IEC 60633:2019/AC:2020-04

High-voltage direct current (HVDC) transmission - Vocabulary

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS

EN IEC 60118-13:2020

Electroacoustics - Hearing aids - Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

EN IEC 60601-2-66:2020

Medical electrical equipment - Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES

EN IEC 60086-6:2020

Primary batteries - Part 6: Guidance on environmental aspects

CLC/TC 40XB RESISTORS

EN IEC 62812:2019/AC:2020-04

Low resistance measurements - Methods and guidance

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

EN IEC 62435-3:2020

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 3: Data

CLC/SR 48B CONNECTORS

EN IEC 61076-3-124:2019/AC:2020-04

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN 61850-7-2:2010/A1:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-2: Basic information and communication structure - Abstract communication service interface (ACSI)

EN 61850-7-4:2010/A1:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-4: Basic communication structure - Compatible logical node classes and data object classes

EN 61850-8-1:2011/A1:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication

service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3

EN 61850-9-2:2011/A1:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Sampled values over ISO/IEC 8802-3

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 50559:2013/A1:2020

Electric room heating, underfloor heating, characteristic of performance - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols

EN 60704-2-4:2012/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

EN 62552-1:2020

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements

EN 62552-2:2020

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements

EN 62552-3:2020

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume

EN IEC 60704-2-16:2019/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-6:2015/A1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

EN 60335-2-6:2015/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

EN 60335-2-17:2013/A1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

EN 60335-2-27:2013/A1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

EN 60335-2-27:2013/A2:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

EN 60335-2-30:2009/A1:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 60601-2-43:2010/A2:2020**

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

EN 60601-2-65:2013/A1:2020

Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment

EN IEC 60580:2020

Medical electrical equipment - Dose area product meters

EN IEC 60601-2-31:2020

Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

EN IEC 60601-2-83:2020

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

EN IEC 61223-3-6:2020

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-6: Acceptance and constancy tests - Imaging performance of mammographic X-ray equipment used in a mammographic tomosynthesis mode of operation

EN IEC 80601-2-26:2020

Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

EN IEC 80601-2-60:2020

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

EN IEC 80601-2-78:2020

Medical Electrical Equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

CLC/SR 68 MAGNETIC ALLOYS AND STEELS**EN IEC 60404-7:2020**

Magnetic materials - Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN 60794-1-21:2015/A1:2020**

Optical fibre cables - Part 1-21: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN 61300-2-19:2013/AC:2020-04**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-19: Tests - Damp heat (steady state)

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN 61400-12-1:2017/AC:2020-04**

Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

EN 61400-22:2011/AC:2020-04

Wind turbines - Part 22: Conformity testing and certification

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**EN 50643:2018/A1:2020**

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES**EN IEC 62282-3-100:2020**

Fuel cell technologies - Part 3-100: Stationary fuel cell power systems - Safety

EN IEC 62282-8-101:2020

Fuel cell technologies - Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of solid oxide single cells and stacks, including reversible operation

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)**EN 50090-5-1:2020**

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 5-1: Media and media dependent layers - Power line for HBES Class 1

EN 50090-5-2:2020

Home and Building Electronic Systems (HBES) Part 5-2: Media and media dependent layers - Network based on HBES Class 1, Twisted Pair

EN 50491-11:2015/A1:2020

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 11: Smart Metering - Application Specifications - Simple External Consumer Display

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT**EN 50600-4-7:2020**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-7: Cooling Efficiency Ratio

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 303258 V1.1.1**

Wireless Industrial Applications (WIA); Equipment operating in the 5 725 MHz to 5 875 MHz frequency range with power levels ranging up to 400 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de abril de 2020.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

ABRIL

ALEMANIA

Notificación: 2020/00205/D

Proyecto de Normas técnicas de ensayo aplicables al registro de características de sustancias (superficie) con sistemas de medición de movimiento rápido
Parte: Tecnología de toma y análisis de imágenes, edición de 2020

Fecha de observaciones: 08/07/2020

Notificación: 2020/00206/D

Proyecto de Normas técnicas de ensayo aplicables a la medición de texturas en la construcción de vías de circulación

Parte: Método de medición circular de texturas (ZTM) TP Textur–StB (ZTM), edición de 2020

Fecha de observaciones: 08/07/2020

Notificación: 2020/00234/D

Proyecto de Directriz sobre requisitos en materia de inspección de la construcción que deben cumplir las instalaciones de cría de animales

Fecha de observaciones: 22/07/2020

Notificación: 2020/00235/D

Proyecto de Decreto sobre la prueba de sistemas eléctricos en instalaciones de cría de animales

Fecha de observaciones: 22/07/2020

Notificación: 2020/00241/D

Proyecto de Especificaciones técnicas para clavijas acodadas planas con contactos de protección

Fecha de observaciones: 23/07/2020

AUSTRIA

Notificación: 2020/00201/A

Proyecto de Decreto del Gobierno Regional de Alta Austria por el que se modifica el Decreto de Alta Austria sobre ingeniería civil de 2013 (enmienda del Decreto de Alta Austria sobre ingeniería civil de 2020)

Fecha de observaciones: 07/07/2020

Notificación: 2020/00260/A

Proyecto de Directriz para el ensayo de equipos de inspección de los regloscopios

Fecha de observaciones: 28/07/2020

BÉLGICA

Notificación: 2020/00212/B

Proyecto de Interfaces de radio relacionadas con dispositivos de corto alcance y la PMR 446

Fecha de observaciones: 10/07/2020

BULGARIA

Notificación: 2020/00216/BG

Proyecto de Decreto del Consejo de Ministros por el que se modifica el Reglamento sobre los requisitos de calidad de los combustibles líquidos, las condiciones, el procedimiento y el método para su control, adoptado por el Decreto n.º 156 del Consejo de Ministros de 2003

Fecha de observaciones: 13/07/2020

CHIPRE

Notificación: 2020/00194/CY

Proyecto de Reglamento en materia de salud y seguridad en el trabajo (funcionamiento, mantenimiento y control de máquinas de elevación)

Fecha de observaciones: 06/07/2020

DINAMARCA

Notificación: 2020/00197/DK

Proyecto de Orden relativa a la publicidad y al patrocinio, etc., de programas de radio, televisión y servicios de comunicación audiovisual a petición, así como a la creación de alianzas

Fecha de observaciones: 07/07/2020

Notificación: 2020/00198/DK

Proyecto de Orden relativa a los servicios de intercambio de vídeos a través de plataforma

Fecha de observaciones: 07/07/2020

Notificación: 2020/00199/DK

Proyecto de Orden relativa a los servicios de programación sobre la base de un registro

Fecha de observaciones: 07/07/2020

Notificación: 2020/00207/DK

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden sobre la respuesta de emergencia en materia de medicamentos para la gestión de la enfermedad del coronavirus de 2019 (COVID-19)

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00228/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre la prohibición de la publicidad del tabaco, etc., la Ley de productos del tabaco, etc., la Ley de cigarrillos electrónicos, etc. y otras leyes (Aplicación del plan de acción nacional contra el tabaquismo en niños y jóvenes)

Fecha de observaciones: 20/07/2020

Notificación: 2020/00248/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)

Notificación: 2020/00249/DK

Proyecto de Orden sobre subvenciones individuales para bombas de calor para el desguace de calderas de petróleo (plan de desguace)

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00250/DK

Proyecto de Orden relativa a los subsidios para el ahorro de energía y las mejoras de eficiencia energética en residencias principales

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00261/DK

Proyecto de Orden n.º 744, de 12 de julio de 2019, relativa al etiquetado, el registro y el desplazamiento de animales de la especie bovina, porcina, ovina o caprina

Fecha de observaciones: 28/07/2020

ESLOVAQUIA**Notificación: 2020/00211/SK**

Proyecto de Decisión del Ministerio de Sanidad de la República Eslovaca

Fecha de observaciones: (4)

ESLOVENIA**Notificación: 2020/00238/SI**

Proyecto de Ley general por la que se modifica la Ley general relativa al Plan de uso de radiofrecuencias (NURF-4b)

Fecha de observaciones: 23/07/2020

ESTONIA**Notificación: 2020/00202/EE**

Proyecto de Imposición de restricciones a la prescripción y dispensación de medicamentos

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00203/EE

Proyecto de Lista de medicamentos sujetos a restricciones de exportación

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00220/EE

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley del tabaco y la Ley de impuestos especiales sobre el alcohol, el tabaco, los combustibles y la electricidad

Fecha de observaciones: 15/07/2020

Notificación: 2020/00255/EE

Proyecto de Modificación del Reglamento n.º 52 del Ministro de Asuntos Económicos y Comunicaciones, de 22 de junio de 2011, sobre los requisitos técnicos aplicables a vehículos todoterreno y a sus equipos, y sobre las condiciones y el procedimiento de verificación del cumplimiento de estos requisitos

Fecha de observaciones: 27/07/2020

FRANCIA**Notificación: 2020/00186/F**

Proyecto de Decreto, de 1 de abril de 2020, por el que se completa el Decreto n.º 2020-293, de 23 de marzo de 2020, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00187/F

Proyecto de artículo 5-1 - Orden, de 1 de abril de 2020, por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00189/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 16 de julio de 1954, sobre iluminación y señalización de vehículos

Fecha de observaciones: 03/07/2020

Notificación: 2020/00190/F

Proyecto de Orden relativa a la señal acústica de los equipos de transporte de personas motorizados

Fecha de observaciones: 03/07/2020

Notificación: 2020/00191/F

Proyecto de Orden relativa al frenado de los equipos de transporte de personas motorizados

Fecha de observaciones: 03/07/2020

Notificación: 2020/00192/F

Proyecto de Decreto, de 2 de abril de 2020, por el que se completa el Decreto n.º 2020-293, de 23 de marzo de 2020, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00193/F

Proyecto de Orden, de 2 de abril de 2020, por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y

Procedimientos de Información

funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00195/F

Proyecto de Decreto, de domingo, 5 de abril de 2020, por el que se completa el Decreto n.º 2020-293, de 23 de marzo de 2020, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00196/F

Proyecto de Orden, de 5 de abril de 2020, por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00209/F

Proyecto de Orden, de 8 de abril de 2020, por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00215/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 18 de enero de 2018, relativa a los materiales y objetos estañados destinados a las instalaciones de producción, de distribución y de envasado que entran en contacto con el agua destinada al consumo humano

Fecha de observaciones: 13/07/2020

Notificación: 2020/00223/F

Proyecto de Decreto, de 14 de abril de 2020, por el que se completa el Decreto n.º 2020-293, de 23 de marzo de 2020, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00224/F

Proyecto de Orden, de 14 de abril de 2020, por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00230/F

Proyecto de Orden, de 16 de abril de 2020, por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00233/F

Proyecto de Decreto, de 18 de abril de 2020, por el que se completa el Decreto n.º 2020-293, de 23 de marzo de 2020, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00236/F

Proyecto de Orden por la que se completa la Orden, de 23 de marzo de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

GRECIA

Notificación: 2020/00218/GR

Proyecto de Decisión ministerial relativo al Reglamento sobre seguridad y control de equipos y dispositivos recreativos

Fecha de observaciones: (4)

HOLANDA

Notificación: 2020/00210/NL

Proyecto de Segunda modificación del tercer Plan Nacional de Gestión de Residuos 2017-2029 (LAP 2017-2029)

Fecha de observaciones: 10/07/2020

Notificación: 2020/00214/NL

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden relativa al Decreto de construcción de 2012 sobre los edificios nuevos de consumo de energía casi nulo

Fecha de observaciones: 10/07/2020

Notificación: 2020/00221/NL

Proyecto de Modificación de la Ley de 1998 sobre electricidad y de la Ley sobre impuestos ambientales para implementar la eliminación gradual del régimen de compensación para pequeños consumidores

Fecha de observaciones: 15/07/2020

Notificación: 2020/00222/NL

Proyecto de Orden n.º IENW/BSK-2020/25875 del Secretario de Estado de Infraestructura y Gestión del Agua, por la que se modifica la Orden sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en relación con la implantación de la norma europea de tratamiento CE-NELEC y sobre otras modificaciones

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2020/00226/NL

Proyecto de Modificación de varios decretos de la Ley de mercancías en relación con los ajustes técnicos

Fecha de observaciones: 17/07/2020

Notificación: 2020/00243/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto de actividades medioambientales, el Decreto de calidad medioambiental, el Decreto sobre medioambiente y otros decretos con miras a proteger el suelo, incluidas las aguas subterráneas, y a un uso sostenible y eficiente del suelo (Decreto complementario a la Ley de medioambiente sobre el suelo)

Fecha de observaciones: 24/07/2020

del Consejo de Ministros, de 12 de marzo de 2020, sobre la declaración de la situación de emergencia

Fecha de observaciones: (4)

HUNGRÍA**Notificación: 2020/00204/HU**

Proyecto de Artículos 6 a 7 del Decreto del Gobierno n.º 83/2020, de 3 de abril de 2020, sobre determinadas medidas sanitarias que deben adoptarse durante el período del estado de emergencia

Fecha de observaciones: (4)

ITALIA**Notificación: 2020/00217/I**

Proyecto de Interpretación de la Ordenanza n.º 641/2020 del Jefe del Departamento de Protección Civil relativa a medidas urgentes ulteriores de protección civil en relación con la emergencia asociada al riesgo sanitario relativo a la aparición de enfermedades derivadas de agentes virales transmisibles

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00231/I

Proyecto de Medidas temporales de apoyo a las empresas para la actual fase de emergencia sanitaria de la COVID-19 en relación con los nuevos requisitos de etiquetado de los alimentos

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00251/I

Proyecto de Reglamento de uso de la marca de certificación «Agriqualità - Prodotto da agricoltura integrata» según el artículo 4 de la Ley regional n.º 25 de 15 de abril de 1999 (normas para la valorización de los productos agrícolas y alimenticios obtenidos con técnicas de producción integrada)

Fecha de observaciones: 24/07/2020

LETONIA**Notificación: 2020/00213/LV**

Proyecto de Ley sobre la modificación de la Ley relativa al procedimiento de entrada en vigor y a la aplicación del derecho penal

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00229/LV

Proyecto de Orden n.º 174 del Consejo de Ministros, de 9 de abril de 2020, por la que se modifica la Orden n.º 103

LITUANIA**Notificación: 2020/00227/LT**

Proyecto de Orden del Ministro de Medio Ambiente de la República de Lituania por la que se modifica la Orden n.º D1-778 del Ministro de Medio Ambiente de la República de Lituania, de 26 de septiembre de 2012, por la que se adoptan los Requisitos de calidad y uso de abonos técnicos, digestatos técnicos y fertilizantes estabilizados

Fecha de observaciones: 20/07/2020

Notificación: 2020/00242/LT

Proyecto de Ley por la que se modifica el artículo 10 de la Ley n.º IX-325 de la República de Lituania sobre los juegos de azar

Fecha de observaciones: 24/07/2020

Notificación: 2020/00257/LT

Proyecto de Orden del Ministro de Agricultura de la República de Lituania por la que se modifica la Orden n.º 171 del Ministro de Agricultura, de 25 de mayo de 2001, por la que se aprueba el Reglamento técnico sobre la descripción, la producción y la presentación comercial de vino de frutas o bayas y de bebidas y cócteles de vino de frutas o bayas

Fecha de observaciones: 27/07/2020

POLONIA**Notificación: 2020/00232/PL**

Proyecto de Reglamento del Consejo de Ministros por el que se establecen determinadas restricciones, órdenes y prohibiciones en relación con el anuncio del estado de epidemia

Fecha de observaciones: (4)

REINO UNIDO**Notificación: 2020/00200/UK**

Proyecto de Orientaciones 112/20 del Gobierno de Gales sobre procedimientos y asesoramiento: Especificaciones de mezclas bituminosas tipo SMA

Fecha de observaciones: 07/07/2020

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2020/00185/CZ**

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el Decreto del Gobierno n.º 104/2020 sobre la

Procedimientos de Información

prohibición de distribución de medicamentos en relación con la epidemia de SARS-CoV-2

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00239/CZ

Proyecto de Resolución n.º 04/2020 del Ministerio de Finanzas por la que se modifica la lista de bienes con precios regulados emitida mediante la Resolución n.º 01/2020 del Ministerio de Finanzas

Fecha de observaciones: 23/07/2020

Notificación: 2020/00256/CZ

Proyecto de Ley del Gobierno por la que se modifica la Ley n.º 246/1992 sobre la protección de los animales frente a la crueldad, en su versión modificada, y la Ley n.º 634/2004 sobre tasas administrativas, en su versión modificada

Fecha de observaciones: 27/07/2020

RUMANÍA

Notificación: 2020/00219/RO

Proyecto de Orden por la que se aprueba la lista de productos sanitarios necesarios para evitar y tratar las afecciones asociadas a infecciones por SARS-CoV-2 y cuya exportación fuera del territorio rumano queda temporalmente suspendida, así como diversas medidas para garantizar el suministro de medicamentos para los que existe un elevado riesgo de interrupción del suministro en el mercado nacional

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2020/00244/RO

Proyecto de Orden por la que se aprueban la lista de productos sanitarios necesarios para evitar y tratar las afecciones asociadas a infecciones por SARS-CoV-2 y cuya distribución queda temporalmente suspendida, así como diversas medidas para garantizar el suministro de medicamentos para los que existe un elevado riesgo de interrupción del suministro en el mercado nacional

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00252/RO

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden n.º 499/2020 del Ministro de Sanidad por la que se aprueba la suspensión temporal de la distribución fuera del territorio rumano de los biocidas utilizados para prevenir la aparición de afecciones relacionadas con las infecciones por SARS-CoV-2, con sus posteriores modificaciones y adiciones

Fecha de observaciones: (4)

SUECIA

Notificación: 2020/00188/S

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento (FoHMFS 2014:4) de la Agencia Sueca de Salud Pública sobre el alcohol de uso industrial

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00208/S

Proyecto de Reglamento (KIFS 2020:3) de la Agencia Sueca de Productos Químicos sobre etiquetado y fichas de datos de seguridad

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2020/00225/S

Proyecto de Reglamento de la Agencia de Productos Médicos sobre la producción y la gestión en línea de soluciones de sustitución (Reglamento sobre diálisis)

Fecha de observaciones: 16/07/2020

Notificación: 2020/00245/S

Proyecto de modificación de la Ley (2010:696) sobre la radio y la televisión

Fecha de observaciones: 24/07/2020

Notificación: 2020/00246/S

Proyecto de Propuesta de modificación de la Ley (2010:1622) sobre el alcohol

Fecha de observaciones: 24/07/2020

- (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: gmarin@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 Tlfno: 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@interior.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 : aaee@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 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>



Organización Mundial del Comercio

ABRIL

AUSTRALIA

Notificación: G/TBT/N/AUS/120

Review of the mandatory safety standards for children's toys – Consultation paper

The ACCC is proposing to update the mandatory safety standard for children's toys containing magnets to allow suppliers to comply with any of the following widely-adopted voluntary standards: International Standard (ISO 8124-1:2018 Safety of toys – Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties) European Standard (EN 71-1:2014+A1:2018 Safety of toys – Part 1: Mechanical and physical properties) American Standard (ASTM F963 – 17 Standard consumer safety specification for toy safety) Australian/New Zealand Standard (AS/NZS ISO 8124.1:2019 – Safety of toys Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties, which is a domestic adoption of the International Standard). The proposed safety standard would not impose any requirements other than those contained in these standards. Allowing compliance with these standards would reduce the current regulatory complexity and duplication for suppliers, thereby reducing technical barriers to trade. While these standards have comparable requirements to the current mandatory safety standard, they intend to reduce the consumer hazard by limiting the scope of toys that are permitted to be supplied with 'loose as-received' small high-powered magnets. The attached consultation paper outlines our preliminary consideration of the hazards and policy approaches for five children's toys standards, including the mandatory safety standard for children's toys containing magnets.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/612

RSS-192, Issue 4 (7 pages, available in English and French) Notice is hereby given by the Ministry of Innovation,

Science and Economic Development Canada that the following has been published at Web site: RSS-192, Issue 4, Flexible Use Broadband Equipment Operating in the Band 3450-3650 MHz, sets out certification requirements for flexible use broadband equipment used in fixed and/or mobile services operating in the frequency band 3450-3650 MHz.

Objeto y razón de ser: Otro.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1623

Significant New Use Rules on Certain Chemical Substances (20-5.B)

Proposed rule - EPA is proposing significant new use rules (SNURs) under the Toxic Substances Control Act (TSCA) for chemical substances which are the subject of premanufacture notices (PMNs). This action would require persons to notify EPA at least 90 days before commencing manufacture (defined by statute to include import) or processing of any of these chemical substances for an activity that is designated as a significant new use by this proposed rule. This action would further require that persons not commence manufacture or processing for the significant new use until they have submitted a Significant New Use Notice, and EPA has conducted a review of the notice, made an appropriate determination on the notice under TSCA, and has taken any risk management actions as are required as a result of that determination.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

INDONESIA

Notificación: G/TBT/N/IDN/127

Director General Decree No.4 year 2020 concerning Technical Requirement for Telecommunication Devices connected to Public Switched Telephone Network (PSTN)

This regulation defines technical requirements for telecommunication devices (including telephone set, facsimile, private automatic branch exchange, key telephone system) that are connected to Public Switched Telephone Network (PSTN). The related products which are manufactured, assembled, imported to be traded and/or used in Indonesia shall comply with technical requirements prescribed in the Annex of this regulation. Compliance to the requirements is assessed through conformity assessment procedure in accordance with applicable laws and regulations.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad.

ISRAEL**Notificación: G/TBT/N/ISR/1142**

SI 61242 - Cable reels for household and similar purposes

Revision of the Mandatory Standard SI 61242, dealing with cable reels. This draft standard revision adopts the International Standard IEC 61242 - First edition: 1995-02, AMENDMENT 1 – Edition 1.0: 2008-01 and AMENDMENT 2 – Edition 1.0: 2015-10, with a few changes that appear in the standard's Hebrew section.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

diated power applicable especially to full-band repeaters will be introduced and its limit value will be -5.15 dBm ERP. The Technical Standard NT-3003 V2.0.0 that applies to DAB/DAB+ In-House low power Repeaters has been reviewed and adapted. A new limit for the maximum radiated power applicable especially to full-band repeaters will be introduced and its limit value will be -5.15 dBm ERP.

Objeto y razón de ser: Armonización.

SUIZA**Notificación: G/TBT/N/CHE/247**

Draft revision of the Ordinance of the Swiss Federal Office of Communications on telecommunications installations (OOIT)

The Ordinance of the Swiss Federal Office of Communications on telecommunications installations (OOIT) specifies the basic technical requirements with regard to telecommunications installations set out by the Swiss Federal Council. It regulates the use of radio interfaces in Switzerland. Due to the amendments of ERC/REC 70-03 Annex 1 (Edition of June 2019), the RIR1008-21, RIR1008-24, RIR1008-25, RIR1008-28, RIR1008-29 will be deleted on 1.9.2020 and will no longer be referenced in the Swiss national frequency allocation plan 2021. Due to the amendments of ERC/REC 70-03 Annex 1 (Edition of June 2019), the restriction on the use of video applications will be removed for RIR1008-04, RIR1008-06, RIR1008-09. Due to the amendments of ERC/REC 70-03 Annex 1 (Edition of June 2019), the restrictions on use for audio and video applications will be removed for RIR1008-27. Due to the amendments of ERC/REC 70-03 Annex 1 (Edition of June 2019), for the RIR1008-20 and RIR1008-22, the requirements regarding the channel access and occupation rules will be changed. Due to the amendments of ERC/REC 70-03 Annex 1 (Edition of June 2019), for radio equipment covered by the RIR1008-30, the requirements regarding the channel access and occupation rules will be changed and the restrictions regarding analogue audio applications, analogue video applications, channeling and occupied bandwidth will be removed. For the RIR1011-07 and RIR1011-08 the specific interrogator and tag response bands will be adapted in order to be in line with the ERC/REC 07-03 and the applicable harmonized standard EN 302 208. For the RIR0201-35 that applies to DAB/DAB+ In-House low power Repeaters a new limit for the maximum ra-

UCRANIA**Notificación: G/TBT/N/UKR/163**

Draft Order of the Ministry of Health of Ukraine “On Approval of the Rules on the addition of vitamins, minerals and certain other substances to foods”

The Draft determines the list of vitamins, minerals and certain other substances intended for use in foods, their permissible norms in food products, and also approves the list of prohibited substances for use in food production. The Draft also regulates the issues on sale, labeling and advertising of food products, according to which the labeling and advertising shall be true and contain comprehensive information that would not mislead consumers. Food products that meet the requirements that were in force before the entry into force of this Order, but do not meet the requirements of this Order, may be imported to the customs territory of Ukraine, produced and/or put into circulation within three years after this Order comes into force. Such food products may be in circulation until their final date of consumption, or the expiry date, or the minimum expiry date. The Draft is also notified under the SPS Agreement requirements.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/UKR/164

Draft Order of the Ministry of Health of Ukraine “On Approval of the Requirements for nutrition and health claims made on food products”

The Draft determines the requirements for nutrition and health claims made on food products, used in marketing, presentation or advertising, intended for the final consumer of food products, produced, put into circulation, or imported (shipped) to the customs territory of Ukraine. The Draft is also notified under the SPS Agreement requirements.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, 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