

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 41 • NOVIEMBRE • 2021 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	26	Enquiry (Encuesta, prEN)	58
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	30	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	62
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	34	Normas publicadas	69
Normas editadas	9	Normas publicadas	40	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	13	IEC		Reglamentos técnicos	76
Normas ratificadas	15	Committee Draft for Vote (CDV)	48	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	50	Organización Mundial del Comercio	81
		Normas Publicadas	52		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

OCTUBRE

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

PNE 22987 IN

Productos de piedra natural para construcción. Especificaciones técnicas

PNE 22988

Declaración de prestaciones digital para productos de piedra natural conforme a la norma EN 12058:2004

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE 34101

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) en la pulpa de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas

PNE 34102

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) en los azúcares de los zumos de frutas. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas

PNE 34103

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del oxígeno ($^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$) en el agua de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-ISO 2782-2

Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la permeabilidad de los gases. Parte 2. Métodos de igual presión

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS

PNE-ISO 2836

Tecnología gráfica. Impresiones y tintas de impresión. Evaluación de la resistencia de las impresiones a diversos agentes

PNE-ISO 12647-8

Tecnología gráfica. Control del proceso para la elaboración de separaciones de color, pruebas e impresos

tramados. Parte 8: Validación de procesos de impresión que utilizan directamente datos digitales

PNE-ISO 12647-9

Tecnología gráfica. Control del proceso para la elaboración de separaciones de color, pruebas e impresos tramados. Parte 9: Procesos de impresión en metalgrafía utilizando tecnología offset

PNE-ISO 14298

Tecnología Gráfica. Gestión de procesos de impresión de seguridad

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PNE-ISO 45003

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

CTN 170 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

PNE-ISO 9186-1

Símbolos gráficos. Métodos de ensayo. Parte 1: Método de verificación para la comprensibilidad

PNE-ISO 9186-2

Símbolos gráficos. Métodos de ensayo. Parte 2: Método de verificación para la calidad perceptiva

PNE-ISO 9186-3

Símbolos gráficos. Métodos de ensayo. Parte 3: Método de verificación para la asociación del referente del símbolo

Información Pública

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

OCTUBRE

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE 34101

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) en la pulpa de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas

PNE 34102

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del carbono ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) en los azúcares de los zumos de frutas. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas

PNE 34103

Zumos de frutas y hortalizas. Determinación de la relación de los isótopos estables del oxígeno ($^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$) en el agua de los zumos de fruta. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**PNE-ISO 23081-2**

Información y documentación. Procesos de gestión de documentos. Metadatos para la gestión de documentos. Parte 2: Elementos conceptuales y de implementación

PNE-ISO/TR 21965 IN

Información y documentación. Gestión de documentos en la arquitectura empresarial

PNE-ISO/TS 16175-2

Información y documentación. Procesos y requisitos funcionales para software para la gestión de documentos. Parte 2: Guía para la selección, diseño, implementación y mantenimiento de software para la gestión de documentos

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-ISO 1827**

Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación del módulo de elasticidad en cizalla y adhesión a placas rígidas. Método del cuádruple cizallamiento

PNE-ISO 2782-2

Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la permeabilidad de los gases. Parte 2. Métodos de igual presión

CTN 109 SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y PROCESOS CON PRODUCTOS QUÍMICOS**PNE 109110**

Control de los peligros electrostáticos en presencia de atmósferas explosivas. Definiciones

CTN 162 GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE**PNE 162001**

Gestión forestal sostenible. Vocabulario, terminología y definiciones

PNE 162002

Gestión forestal sostenible. Criterios e indicadores

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES**PNE 178204**

Ciudades inteligentes. Semántica aplicable a los datos e información producto de la monitorización del edificio y su integración en unidades de convivencia superiores

CTN 314 GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS**P-ESPECIFICACIÓN UNE 0067**

Teletrabajo. Guía de buenas prácticas

Información Pública Paralela

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

OCTUBRE**CTN 11 MOBILIARIO****PNE-FprCEN/TS 16209**

Mobiliario. Clasificación de propiedades para superficies de muebles

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS**PNE-prEN 16306**

Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia del mármol a los ciclos térmicos y de humedad.

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-EN 13501-6:2018/prA1**

Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 6: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego de cables eléctricos

PNE-FprCEN/TS 17749

Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Diseño del sistema, documentación y requisitos de ensayo. Procedimientos de ensayo de fuego para plénum y conductos

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-EN 45545-2:2020/prA1**

Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el comportamiento frente al fuego de los materiales y componentes

PNE-prEN 16207

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Criterios funcionales y de rendimiento de los sistemas de frenos electromagnéticos de vía para su uso en material rodante ferroviario

Normalización Nacional

CTN 26 VEHÍCULOS DE CARRETERA

PNE-prEN ISO 15118-4

Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 4: Ensayo de conformidad del protocolo aplicación y de red (ISO/DIS 15118-4:2021)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-FprEN 3155-075

Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 075: Contactos eléctricos, quadrax, tamaño 8, hembra, tipo E, engarzados, clase R. Norma de producto

PNE-FprEN 3745-412

Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 412: Resistencia a la humedad

PNE-FprEN 4677-001

Material aeroespacial. Uniones soldadas y soldadas por soldeo fuerte para construcciones aeroespaciales. Juntas de materiales metálicos soldadas por soldeo por haz de electrones. Parte 001: Calidad de .los conjuntos de accesorios con uniones soldadas

PNE-FprEN 4844

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100° normal, impresiones en espiral, roscados hasta la cabeza, en acero resistente al calor y a la corrosión, pasivados. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C

PNE-FprEN 4845

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100° normal, impresiones en espiral, rosca corta, en acero resistente al calor FE-PA2601 (A286), pasivados. Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C

PNE-FprEN 4846

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, impresiones en espiral, roscados hasta la cabeza, en acero resistente al calor y a la corrosión, pasivados. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C

PNE-FprEN 4847

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, impresiones en espiral, vástago normal de tolerancia amplia, rosca de longitud media, en aleación de acero, cadmiados. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C

PNE-FprEN 4848

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica, impresiones en espiral, vástago normal de tolerancia amplia, rosca de longitud media, en aleación de titanio, anodizados, lubricados con MoS₂. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C

PNE-FprEN 4849

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100° normal, impresiones en espiral, vástago normal de tolerancia estrecha, rosca corta, en aleación de titanio, revestidos de aluminio IVD. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C

PNE-FprEN 4850

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100° normal, impresiones en espiral, vástago normal de tolerancia amplia, rosca de longitud media, en acero aleado, cadmiados. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C

PNE-FprEN 4851

Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100° normal, impresiones en espiral, vástago normal de tolerancia amplia, rosca larga, en acero aleado, cadmiados. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/235 °C

PNE-FprEN 4853

Material aeroespacial. Elementos de fijación roscados externos de cabeza avellanada a 100° normal, impresiones en espiral. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente)/425 °C

PNE-FprEN 6059-401

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora. Métodos de ensayo. Parte 401: Rango de expansión

PNE-prEN 4863

Material aeroespacial. Trajes de inmersión para helicópteros. Requisitos, ensayos y marcado

PNE-prEN 16602-60

Aseguramiento de los productos espaciales. Componentes eléctricos, electrónicos y electromecánicos (EEE)

PNE-prEN 16602-60-13

Aseguramiento de los productos espaciales. Componentes comerciales eléctricos, electrónicos y electromecánicos (EEE)

PNE-prEN 16602-70-61

Aseguramiento de los productos espaciales. Soldadura de alta fiabilidad para montaje en superficie, tecnología mixta y conexiones eléctricas montadas a mano

PNE-prEN 16603-20

Ingeniería espacial. Eléctrica y electrónica

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

PNE-FprCEN/TS 17743

Productos alimenticios. Determinación de residuos de pesticidas por extracción con acetato de etilo mediante GC- y LC-MS/MS (SweEt)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 12697-47

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 47: Determinación del contenido de cenizas de los asfaltos naturales

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 11127-6

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 6: Determinación de los contaminantes solubles en agua por conductimetría (ISO/DIS 11127-6:2021)

PNE-prEN ISO/CIE 11664-2

Colorimetría. Parte 2: Iluminantes patrón CIE. (ISO/CIE DIS 11664-2.2:2021)

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN 12374**

Envases y embalajes. Tubos flexibles. Terminología

PNE-prEN 12377

Envases y embalajes. Tubos flexibles. Método de ensayo para verificar la estanquidad al aire de los tapones de obturación

PNE-prEN 13048

Envases y embalajes. Tubos flexibles de aluminio. Método de medición del espesor de la película de barniz interna

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN ISO 11403-2**

Plásticos. Obtención y presentación de datos múltiples comparables. Parte 2: Propiedades térmicas y de procesamiento. (ISO/DIS 11403-2:2021)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 16307-2**

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Requisitos suplementarios para las carretillas autopropulsadas de alcance variable

PNE-prEN ISO 3691-2

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas autopropulsadas de alcance variable. (ISO/DIS 3691-2:2021)

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**PNE-prEN ISO 14268**

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua. (ISO/DIS 14268:2021)

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-FprCEN/TR 17797**

Infraestructura gasista. Consecuencias del hidrógeno en la infraestructura gasista e identificación de la necesidad de normalización relacionada en el campo de aplicación del CEN/TC 234

CTN 61 MATERIAL REFRACTARIO**PNE-prEN 30-1-4**

Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Seguridad. Parte 1-4: Aparatos que incorporan uno o varios quemadores con sistema automático de control

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 17763**

Centrífugas. Centrífugas de combustible marino. Determinación del rendimiento de separación de partículas y tasa de flujo certificada (CFR) en condiciones de ensayo definidas

PNE-prEN ISO 19901-10

Industrias del petróleo y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 10: Investigaciones geofísicas marinas (ISO 19901-10:2021)

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-prEN 17750**

Maquinaria agrícola y forestal. Dispositivos de señalización luminosa e instalación en implementos montados

CTN 74 ACÚSTICA**PNE-FprCEN ISO/TS 7849-1**

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica en el aire emitidos por maquinaria mediante la medición de vibraciones. Parte 1: Método de control que utiliza un factor de radiación fijo (ISO/TS 7849-1:2009)

PNE-FprCEN ISO/TS 7849-2

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica en el aire emitidos por maquinaria mediante la medición de vibraciones. Parte 2: Método de ingeniería que incluye la determinación del factor de radiación adecuado (ISO/TS 7849-2:2009)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN ISO 7704**

Calidad del agua. Requisitos para los ensayos de rendimiento de los filtros de membrana utilizados para el recuento directo de microorganismos mediante métodos de cultivo. (ISO/DIS 7704:2021)

PNE-prEN ISO 23611-4

Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 4: Muestreo, extracción e identificación de nematodos del suelo (ISO/DIS 23611-4:2021)

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-prEN ISO 6942**

Ropa de protección. Protección contra el calor y el fuego. Método de ensayo: Evaluación de materiales y conjuntos de materiales cuando se exponen a una fuente de calor radiante. (ISO/DIS 6942:2021)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**PNE-prEN ISO 16610-62**

Especificación geométrica de productos (GPS). Filtración. Parte 62: Filtros superficiales lineales. Filtros spline (ISO/DIS 16610-62:2021)

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-prEN 12390-19**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 19: Determinación de la resistividad

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 12978**

Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones, y puertas peatonales. Dispositivos de seguridad para puertas y portones motorizados. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 93 CONSUMIDORES**PNE-FprCEN/TR 12471**

Ensayo de detección de la presencia de níquel en artículos que se insertan en partes perforadas del cuerpo humano y artículos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN ISO 14644-4**

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 4: Diseño, construcción y puesta en servicio. (ISO/DIS 14644-4:2021)

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**PNE-CLC/FprTS 50136-10**

Sistemas de alarma. Sistemas y equipos de transmisión de alarmas. Parte 10: Requisitos para los accesos remotos

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-prEN ISO 26825**

Equipo respiratorio y de anestesia. Etiquetas de usuario en jeringas que contienen medicamentos utilizados durante la anestesia. Colores, diseño y desempeño (ISO 26825:2020)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN ISO 1461**

Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO/DIS 1461:2021)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**PNE-prEN ISO 6683**

Maquinaria para movimiento de tierras. Cinturones de seguridad y sus anclajes. Requisitos de comportamiento y ensayos. (ISO/DIS 6683:2021)

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**PNE-prEN 17634**

Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Determinación de la continuidad de la liberación de nicotina según secuencias de succiones definidas de varios cigarrillos electrónicos idénticos

PNE-prEN 17746

Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Determinación de la continuidad de la liberación de nicotina según secuencias de succiones definidas de un único cigarrillo electrónico

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**PNE-prEN 15544**

Estufas de losas/estufas de mortero unitarias. Dimensionamiento

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN**PNE-prEN 16757**

Sostenibilidad de las obras de construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de Categoría de Producto para hormigón y elementos de hormigón

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO**PNE-FprCEN/TS 17742**

Análisis de diagnóstico molecular in vitro. Especificaciones para los procesos de preanálisis de sangre completa venosa. ARN libre de células circulantes aislado del plasma

PNE-prEN ISO 15189

Laboratorios clínicos. Requisitos particulares para la calidad y la competencia. (ISO/DIS 15189:2021)

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-EN ISO 11615:2017/prA1**

Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de los medicamentos. Modificación 1 (ISO 11615:2017/DAM 1:2021)

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN ISO 11339**

Adhesivos. Ensayo de pelado en T para uniones encoladas flexible sobre flexible. (ISO/FDIS 11339:2021)

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-prEN ISO 25649-1**

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 1: Clasificación, materiales, requisitos y métodos de ensayos generales. (ISO/DIS 25649-1:2021)

PNE-prEN ISO 25649-2

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 2: Información a los consumidores. (ISO/DIS 25649-2:2021)

PNE-prEN ISO 25649-3

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase A. (ISO/DIS 25649-3:2021)

PNE-prEN ISO 25649-4

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase B. (ISO/DIS 25649-4:2021)

PNE-prEN ISO 25649-5

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 5: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios específicos para equipos de clase C. (ISO/DIS 25649-5:2021)

PNE-prEN ISO 25649-6

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de

ensayo complementarios específicos para equipos de clase D. (ISO/DIS 25649-6:2021)

PNE-prEN ISO 25649-7

Artículos de recreo flotantes para utilizar sobre y en el agua. Parte 7: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo complementarios para equipos de clase E. (ISO/DIS 25649-7:2021)

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

PNE-FprCEN/TR 17801

Directrices para el concepto de plan de seguridad del agua en edificios

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

PNE-FprCEN ISO/TS 19468

Sistemas inteligentes de transporte. Interfaces de datos entre centros para sistemas de control e información de transportes. Especificaciones del modelo independiente de plataforma para protocolos de intercambio de datos para sistemas de control e información de transporte (ISO/DTS 19468:2021)

PNE-FprCEN/TS 16157-11

Sistemas inteligentes de transporte. Especificaciones DATEX II de intercambio de datos para la gestión del tráfico y la información vial. Parte 11: Publicación de normas de tráfico interpretables por máquinas

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS

PNE-prEN ISO 18122

Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de ceniza. (ISO/DIS 18122:2021)

PNE-prEN ISO 18134-1

Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Método de secado en estufa. Parte 1: Humedad total. Método de referencia. (ISO/DIS 18134-1:2021)

CTN 168 MAQUINARIA PARA PLÁSTICO Y CAUCHO

PNE-prEN 1417

Máquinas para plásticos y caucho. Mezcladoras de cilindros. Requisitos de seguridad

CTN 172 INFANCIA

PNE-EN 71-13:2021/prA1

Seguridad de los juguetes. Parte 13: Juegos de mesa olfativos, kits cosméticos y juegos gustativos

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

PNE-EN 61340-2-1:2015/prA1:2021

Electrostática. Parte 2-1: Métodos de medida. Capacidad de los materiales y productos para disipar cargas electrostáticas

PNE-prEN 50059

Equipo manual de pulverización electrostática. Requisitos de seguridad. Equipo manual de pulverización para material no inflamable

PNE-prEN 50419:2021

Marcado de equipos eléctricos y electrónicos con respecto a la recogida selectiva de residuos AEE (RAEE)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

PNE-EN 50642:2018/prA1

Sistemas de conducción de cables. Método de ensayo para determinar el contenido de halógenos

PNE-prEN IEC 61558-2-2:2021

Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Parte 2-2: Requisitos particulares y ensayos para los transformadores de mando y unidades de alimentación que incorporan los transformadores de mando

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

PNE-EN IEC 62751-1:2014/prA2:2021

Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 60974-12:2021

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 12: Dispositivos de conexión para cables de soldadura

PNE-prEN IEC 61189-2-805:2021

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-805: Ensayo X/Y CTE para materiales de base delgados por TMA

PNE-prEN IEC 61987-31:2021

Medida y control de procesos industriales. Estructura de datos y elementos para catalogación de equipos de procesos. Parte 31: Listas de propiedades (LOP) de dispositivos de infraestructura para intercambio electrónico de datos. Estructuras genéricas

PNE-prEN IEC 63119-2:2021

Intercambio de información para el servicio de itinerancia de carga de vehículos eléctricos. Parte 2: Casos de uso

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

PNE-prEN 50528

Escaleras aislantes para su uso en o cerca de instalaciones eléctricas de baja tensión

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

PNE-prEN IEC 60598-2-18:2021

Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección 18: Luminarias para piscinas y usos análogos

PNE-prEN IEC 63286:2021

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

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-prEN IEC 61788-22-3:2021

Superconductividad. Parte 22-3: Detector de fotones de banda superconductora. Tasa de recuento en la oscuridad

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

PNE-EN IEC 62271-102:2018/prA1:2021

Aparata de alta tensión. Parte 102: Seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de corriente alterna. Modificación 1

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

PNE-prEN IEC 55011:2021 {fragment 2}

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Varios, definiciones y anexos

PNE-prEN IEC 55011:2021 {fragment 3}

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Requisitos para equipos de transferencia de energía inalámbrica por haz de radio (WPTAAD)

PNE-prEN IEC 55011:2021 {fragment 4}

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Requisitos para medidas de robots

PNE-prEN IEC 55011:2021 {fragment 5}

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Requisitos para puertos de red cableados

PNE-prEN IEC 55011:2021 {fragment 6}

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Requisitos para las emisiones radiadas por encima de 1 GHz

PNE-prEN IEC 55011:2021 {fragment 7}

Equipos industriales, científicos y médicos. Características de las perturbaciones radioeléctricas. Límites y métodos de medición. Requisitos para productos habilitados para radio

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

PNE-prEN IEC 60352-6:2021

Conexiones sin soldadura. Parte 6: Conexiones con perforación del aislamiento. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica

PNE-prEN IEC 60384-19:2021

Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 19: Especificación intermedia. Condensadores fijos de c.c. metalizados con película dieléctrica de polietileno de tereftalato para montaje superficial

PNE-prEN IEC 60512-27-200

Conectores para equipos electrónicos. Ensayos y mediciones. Parte 27-200: Especificaciones adicionales para los ensayos de integridad de la señal de hasta 2 000 MHz de la serie de conectores IEC 60603-7. Ensayos 27a a 27g

PNE-prEN IEC 63093-10:2021

Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 10: Núcleos PM y partes asociadas

PNE-prEN IEC 63171-5:2021

Conectores para componentes eléctricos y electrónicos. Requisitos de producto. Parte 5: Especificaciones particulares para conectores circulares M8 y M12 de 2 vías, protegidos y sin blindaje, libres y fijos. Información de acoplamiento mecánico, asignación de pines y requisitos adicionales para el Tipo 5

PNE-prEN IEC 63287-2:2021

Dispositivos semiconductores. Directrices de calificación de semiconductores genéricos. Parte 2: Concepto de perfil de misión

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

PNE-prEN 50173-20

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 20: Configuraciones alternativas de cableado

PNE-prEN 50697

Tecnología de la información. Medición de enlaces de extremo a extremo, de enlaces modulares terminados en enchufe y de cableado de conexión directa

PNE-prEN IEC 63269:2021

Equipos y sistemas de radiocomunicación y navegación marítima. Dispositivos de localización de sobrevivientes marítimos (dispositivos de hombre al agua). Requisitos mínimos, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 60153-4:2021

Guías de ondas metálicas huecas. Parte 4: Especificaciones particulares para guías de onda circulares

PNE-prEN IEC 60794-1-310:2021

Cables de fibra óptica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Parte 1-310: Métodos de ensayo de los elementos del cable. Desprendibilidad, método G10

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN IEC 60730-2-14:2019/prA1

Dispositivos de control eléctrico automático. Parte 2-14: Requisitos particulares para los accionadores eléctricos

PNE-prEN 50631-1

Red de aparatos electrodomésticos y conectividad de red. Parte 1: Requisitos generales, modelo de datos genéricos y mensajes neutrales

PNE-prEN 50631-2

Red de aparatos electrodomésticos y conectividad de red. Parte 2: Asignaciones específicas del producto, detalles, requisitos y desviaciones

PNE-prEN IEC 63237-1:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Propiedades de la información del producto. Parte 1: Fundamentos

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**PNE-prEN 17740**

Requisitos de los perfiles profesionales relacionados con el tratamiento y la protección de datos personales

UNE-EN 17397-1:2021

Aplicaciones ferroviarias. Defectos del carril. Parte 1: Gestión de los defectos del carril

Precio: 88 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN ISO 22184:2021**

Leche y productos lácteos. Determinación del contenido de azúcares. Método de cromatografía de intercambio aniónico de alta resolución con detección amperométrica de pulsos (HPAEC-PAD). (ISO 22184:2021)

Precio: 63 EUR

UNE-EN ISO 22579:2021

Preparados para lactantes y suplementos nutricionales para adultos. Determinación de fructanos. Método de cromatografía de intercambio aniónico de alta resolución con detección amperométrica de pulsos (HPAEC-PAD) tras tratamiento enzimático. (ISO 22579:2020)

Precio: 61 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE 40609:2021**

Agrotexiles. Determinación de las funciones, características técnicas y métodos de ensayo

Precio: 49 EUR

UNE 40612:2021

Agrotexiles. Determinación de las propiedades mecánicas y ópticas de los agrotexiles tras su envejecimiento artificial acelerado

Precio: 51 EUR

UNE 40613:2021

Agrotexiles. Determinación de la retracción lineal al calor de los agrotexiles

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 2313-1:2021

Textiles. Determinación de la recuperación del pliegue de una probeta de tejido plegada midiendo el ángulo de recuperación. Parte 1: Método de la muestra plegada horizontalmente. (ISO 2313-1:2021). (Sustituye a: UNE-EN 22313:1993)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 2313-2:2021

Textiles. Determinación de la recuperación del pliegue de una probeta de tejido plegada midiendo el ángulo de recuperación. Parte 2: Método de la probeta plegada verticalmente. (ISO 2313-2:2021). (Sustituye a: UNE-EN 22313:1993)

Precio: 51 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 22970:2021**

Pinturas y barnices. Método de ensayo para la evaluación de la adherencia de adhesivos elásticos sobre recubrimientos mediante ensayo de pelado, ensayo de resistencia al desprendimiento y ensayo de resistencia al cizallamiento por tracción con tensión adicional mediante ensayo de condensación o almacenamiento de cataplasma. (ISO 22970: 2019)

Precio: 61 EUR

Normas Editadas**OCTUBRE****CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS****UNE-EN ISO 22153:2021**

Actuadores eléctricos para válvulas industriales. Requisitos generales. (ISO 22153:2020). (Sustituye a: UNE-EN 15714-2:2010)

Precio: 63 EUR

UNE-EN 1515-4:2021

Bridas y sus uniones. Bulones. Parte 4: Selección de los bulones para los equipos sometidos a la Directiva de Equipos a Presión 2014/68/UE. (Sustituye a: UNE-EN 1515-4:2010)

Precio: 57 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 12101-2:2021**

Sistemas para el control de humo y de calor. Parte 2: Especificaciones para aireadores de extracción natural de humo y calor. (Sustituye a: UNE-EN 12101-2:2004)

Precio: 109 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 15746-4:2021**

Aplicaciones ferroviarias. Vía. Máquinas carretera-carril y equipo asociado. Parte 4: Requisitos técnicos para la circulación, el desplazamiento y el trabajo en el ferrocarril urbano

Precio: 55 EUR

UNE-EN 17343:2021

Aplicaciones ferroviarias. Términos generales y definiciones

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 23168:2021

Pinturas y barnices. Determinación del contenido de agua. Método cromatográfico de gases. (ISO 23168:2019)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 23321:2021

Disolventes para pinturas y barnices. Agua desmineralizada para aplicaciones industriales. Especificación y métodos de ensayo. (ISO 23321:2019)

Precio: 48 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN ISO 4259-1:2018/A2:2021**

Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 1: Determinación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. Modificación 2. (ISO 4259-1:2017/ Amd 2:2020)

Precio: 31 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN ISO 11299-1:2021**

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de conducción de gas enterradas. Parte 1: Generalidades. (ISO 11299-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11299-1:2014)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 11299-2:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de conducción de gas enterradas. Parte 2: Entubado en continuo. (ISO 11299-2:2018)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 11299-3:2021

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de conducción de gas enterradas. Parte 3: Entubado ajustado. (ISO 11299-3:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11299-3:2014)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 17508:2021

Plásticos. Perfiles de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y puertas. Terminología de los materiales a base de PVC

Precio: 38 EUR

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS**UNE 54100-1:2021**

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 1: Términos en impresión. (Sustituye a: UNE 54100-1:2009)

Precio: 60 EUR

UNE 54100-4:2021

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 4: Términos fundamentales de sistemas de salida del ordenador. (Sustituye a: UNE 54100-4:2011)

Precio: 57 EUR

UNE 54100-7:2021

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 7: Términos fundamentales sobre procesos de troquelado-plegado. (Sustituye a: UNE 54100-7:2009)

Precio: 53 EUR

UNE 54100-11:2021

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 11: Términos fundamentales de huecograbado. (Sustituye a: UNE 54100-11:2015)

Precio: 51 EUR

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**UNE-ISO 5629:2021**

Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la flexión. Método de resonancia. (Sustituye a: UNE 57155:1990)

Precio: 54 EUR

CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS**UNE-EN ISO 18219-2:2021**

Cuero. Determinación de compuestos hidrocarbonados clorados en cuero. Parte 2: Método cromatográfico para parafinas cloradas de cadena media (MCCP). (ISO 18219-2:2021)

Precio: 56 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE 60620-1:2021**

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar. Parte 1: Generalidades. (Sustituye a: UNE 60620-1:2005)

Precio: 35 EUR

UNE 60620-2:2021

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar. Parte 2: Acometidas interiores y líneas de distribución interior. (Sustituye a: UNE 60620-2:2005)

Precio: 49 EUR

UNE 60620-3:2021

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar. Parte 3: Estaciones de regulación y medida (Sustituye a: UNE 60620-3:2005)

Precio: 62 EUR

UNE 60620-4:2021

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar. Parte 4: Grupos de regulación. (Sustituye a: UNE 60620-4:2005)

Precio: 38 EUR

UNE 60620-5:2021

Instalaciones receptoras de gas natural suministradas a una presión máxima de operación (MOP) superior a 5 bar. Parte 5: Criterios técnicos básicos para el control periódico de las instalaciones receptoras en servicio. (Sustituye a: UNE 60620-5:2005)

Precio: 35 EUR

UNE-EN 13423:2021

Vehículos que funcionan con gas natural. Requisitos para talleres de VGN y gestión de vehículos que funcionan con gas natural comprimido (GNC). (Sustituye a: UNE-EN 13423:2001, UNE 60637:2011)

Precio: 62 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 20475:2021**

Botellas de gas. Bloques de botellas. Inspecciones y ensayos periódicos. (ISO 20475:2018). (Sustituye a: UNE-EN 15888:2014)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 23088:2021

Botellas de gas. Inspecciones y ensayos periódicos de bidones a presión de acero soldados. Capacidades hasta 1000 l. (ISO 23088:2020). (Sustituye a: UNE-EN 14876:2007)

Precio: 59 EUR

UNE-EN 12493:2021

Equipos y accesorios para GLP. Depósitos a presión en acero soldados de los camiones cisterna para GLP. Diseño y fabricación. (Sustituye a: UNE-EN 12493:2014+A2:2019)

Precio: 84 EUR

UNE-EN 13953:2021

Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión de las botellas transportables y recargables para gases licuados de petróleo (GLP). (Sustituye a: UNE-EN 13953:2015)

Precio: 57 EUR

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**UNE-EN ISO 8437-3:2021**

Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 3: Máquinas quitanieves con operador a bordo. (ISO 8437-3:2019)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 8437-4:2021

Máquinas quitanieves. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Parte 4: Información sobre las disposiciones nacionales y regionales. (ISO 8437-4:2019)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 28139:2021

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

Precio: 76 EUR

CTN 74 ACÚSTICA**UNE-EN ISO 2922:2021**

Acústica. Medición del ruido aéreo emitido por embarcaciones en vías navegables interiores y puertos. (ISO 2922:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2922:2001, UNE-EN ISO 2922:2001/A1:2013)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 11691:2021

Acústica. Medición de la pérdida por inserción de silenciadores en conducto sin flujo. Método de control en laboratorio. (ISO 11691:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11691:2010)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 717-1:2021

Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo. (ISO 717-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 717-1:2013)

Precio: 62 EUR

UNE-EN ISO 12999-1:2021

Acústica. Determinación y aplicación de las incertidumbres de medición en la acústica de edificios. Parte 1: Aislamiento acústico. (ISO 12999-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12999-1:2014)

Precio: 60 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**UNE-EN 14614:2021**

Calidad del agua. Guía para la evaluación de las características hidromorfológicas de los ríos. (Sustituye a: UNE-EN 14614:2005)

Precio: 78 EUR

UNE-EN 16429:2021

Emisiones de fuentes estacionarias. Método de referencia para la determinación de la concentración de cloruro de hidrógeno gaseoso (HCl) en gases residuales emitidos por instalaciones industriales a la atmósfera

Precio: 70 EUR

CTN 88 PRODUCTOS DE CEMENTO REFORZADO CON FIBRAS**UNE 88113:2021**

Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras con PUR incorporado y revestimiento inferior de poliéster, y sus piezas complementarias de cubierta. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE 88113:2010, UNE 88113:2010/1M:2015)

Precio: 52 EUR

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS**UNE-EN ISO 16061:2021**

Instrumentación a utilizar en asociación con implantes quirúrgicos no activos. Requisitos generales. (ISO 16061:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 16061:2015)

Precio: 59 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 13141-4:2021**

Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para ventilación residencial. Parte 4: Prestaciones aerodinámicas, de potencia eléctrica y acústicas de unidades de ventilación unidireccionales. (Sustituye a: UNE-EN 13141-4:2012)

Precio: 69 EUR

UNE-EN 13141-7:2021

Ventilación de edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para ventilación residencial. Parte 7: Ensayos de prestaciones de unidades de impulsión y extracción mecánica con conductos (incluyendo recuperación de calor). (Sustituye a: UNE-EN 13141-7:2011)

Precio: 79 EUR

UNE-EN 13142:2021

Ventilación de edificios. Componentes/equipos para la ventilación residencial. Características de las

prestaciones requeridas y opcionales. (Sustituye a: UNE-EN 13142:2014)

Precio: 111 EUR

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS

UNE-EN ISO 12958-1:2021

Geotextiles y productos relacionados. Determinación de la capacidad de flujo de agua en su plano. Parte 1: Ensayo de índice. (ISO 12958-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12958:2010)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 12958-2:2021

Geotextiles y productos relacionados. Determinación de la capacidad de flujo de agua en su plano. Parte 2: Ensayo de rendimiento. (ISO 12958-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12958:2010)

Precio: 57 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA

UNE-EN ISO 4823:2021

Odontología. Materiales elastoméricos para impresiones y registro de mordida. (ISO 4823:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4823:2015)

Precio: 70 EUR

UNE-EN ISO 15854:2021

Odontología. Ceras para colado y placas base. (ISO 15854:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15854:2006, UNE-EN ISO 15854:2006 ERRATUM:2007)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 23450:2021

Odontología. Cámara intraoral. (ISO 23450:2021)

Precio: 59 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 8536-12:2021

Equipo de infusión para uso médico. Parte 12: Válvulas antirretorno para un sólo uso. (ISO 8536-12:2021)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 10993-1:2021

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 1: Evaluación y ensayos mediante un proceso de gestión del riesgo. (ISO 10993-1:2018, incluyendo versión corregida 2018-10) (Sustituye a: UNE-EN ISO 10993-1:2010, UNE-EN ISO 10993-1:2010/AC:2010)

Precio: 81 EUR

UNE-EN ISO 10993-23:2021

Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 23: Ensayos de irritación. (ISO 10993-23:2021)

Precio: 102 EUR

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

UNE-EN ISO 19085-12:2021

Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 12: Máquinas espigadoras /perfiladoras. (ISO 19085-12:2021)

Precio: 92 EUR

CTN 123 CHIMENEAS

UNE-EN 13384-2:2016+A1:2021

Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y fluido-dinámicos. Parte 2: Chimeneas que prestan servicio a más de un aparato de calefacción. (Sustituye a: UNE-EN 13384-2:2016)

Precio: 108 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE-EN 16303:2021

Sistemas de contención para carreteras. Proceso de validación y verificación para el uso de ensayos virtuales en ensayos de impacto contra sistemas de contención de vehículos

Precio: 110 EUR

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

UNE-EN 13971:2021

Enmiendas calizas carbonatadas y silicatadas. Determinación de la reactividad. Método de valoración potenciométrica con ácido clorhídrico. (Sustituye a: UNE-EN 13971:2013)

Precio: 54 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

UNE-EN 17334:2021

Varillas encoladas en productos de madera estructural encolados. Ensayos, requisitos y clasificación de resistencia de la unión al cizallamiento

Precio: 73 EUR

UNE-EN 17418:2021

Adhesivos bicomponentes de poliuretano y epoxi para la reparación in situ de estructuras de madera agrietadas. Ensayos, requisitos y verificación de la resistencia de la reparación

Precio: 63 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

UNE 148005:2021 IN

Información Geográfica: Guía para la evaluación de la exactitud posicional

Precio: 89 EUR

UNE-EN ISO 19148:2021

Información geográfica. Referencia lineal. (ISO 19148:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19148:2012)

Precio: 122 EUR

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES

UNE-ISO 37002:2021

Sistemas de gestión de la denuncia de irregularidades. Directrices

Precio: 72 EUR

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

UNE 192005-2:2021

Procedimiento para la inspección reglamentaria. Seguridad contra incendios. Parte 2: Instalaciones de protección contra incendios

Precio: 82 EUR

UNE 192014-1:2021

Procedimiento para la inspección reglamentaria de instalaciones eléctricas de alta tensión que no sean propiedad de entidades de transporte y distribución de energía eléctrica. Parte 1: Centros de transformación y sus anexos técnicos

Precio: 102 EUR

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 15804:2012+A2:2020/AC:2021**

Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto básicas para productos de construcción

Precio: sin coste

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 60332-1-2:2005/A12:2021**

Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1kW

Precio: 23 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 61300-3-54:2021**

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 3-54: Inspecciones y mediciones. Desalineación angular entre el eje del orificio de la férula y el eje de referencia del diámetro exterior de férulas cilíndricas

Precio: 54 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-EN 60350-1:2018/A1:2021**

Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 1: Cocinas, hornos, hornos de vapor y gratinadores. Métodos de medida de la aptitud a la función

Precio: 50 EUR

UNE-EN 60335-2-17:2013/A2:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos

Precio: 48 EUR

UNE-EN 60335-2-73:2004/A11:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-73: Requisitos particulares para calentadores de inmersión fijos

Precio: 38 EUR

CTN 318 RIEGOS**UNE 318003:2021 IN**

Índice de proyectos de obras de riego

Precio: 69 EUR

UNE-IWA 34:2021

Emprendimiento femenino. Definiciones clave y criterios generales

Precio: 58 EUR

Normas Anuladas

OCTUBRE

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN 12293:2000**

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos y accesorios termoplásticos para agua caliente y fría. Método de ensayo para determinar la resistencia de los acoplamientos de unión a ciclos de temperatura

UNE-EN 12294:2000

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas para agua caliente y fría. Método de ensayo de estanquidad en condiciones de vacío

UNE-EN 12295:2000

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Tubos y accesorios termoplásticos para agua caliente y fría. Método de ensayo para determinar la resistencia de las uniones a ciclos de presión

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS**UNE-ISO 12635:2011**

Tecnología gráfica. Planchas para la impresión offset. Dimensiones

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 8282:1997**

Equipo dental. Mezcladores y dispensadores de mercurio y aleaciones. (ISO 8282:1994)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-EN ISO 14819-6:2006**

Información de Tráfico y al Viajero(TTI). Mensajes TTI mediante la codificación de Mensajes de Tráfico. Parte 6: Acceso cifrado y condicional para el Sistema de Datos de Radio. Codificación para el Canal de Mensajes de Tráfico (RDS-TMC) con ALERT-C. (ISO 14819-6:2006)

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-HD 60364-4-41:2010/A11:2017**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 61191-1:2013

Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 1: Especificación genérica. Conjuntos eléctricos y electrónicos soldados utilizando tecnología de montaje en superficie y tecnología de montaje asociado. (Ratificada por AENOR en octubre de 2013)

UNE-EN 61784-5-2:2013

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-2: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 2. (Ratificada por AENOR en febrero de 2014)

UNE-EN 61784-5-3:2013

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-3: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 3. (Ratificada por AENOR en febrero de 2014)

UNE-EN 61784-5-6:2013

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-6: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 6. (Ratificada por AENOR en febrero de 2014)

UNE-EN 61784-5-8:2013

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-8: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 8. (Ratificada por AENOR en febrero de 2014)

UNE-EN 61784-5-12:2012

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-12: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 12. (Ratificada por AENOR en junio de 2012)

UNE-EN 61784-5-12:2012/A1:2015

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-12: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 12. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015)

UNE-EN 61784-5-18:2013

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-18: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 18. (Ratificada por AENOR en febrero de 2014)

UNE-EN 61918:2013

Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales. (Ratificada por AENOR en febrero de 2014)

UNE-EN 61918:2013/AC:2014

Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales. (Ratificada por AENOR en junio de 2014)

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60424-3:2016

Núcleos de ferrita. Guía para la especificación de los límites de irregularidades de superficie. Parte 3: Núcleos ETD, EER, EC y E (Ratificada por AENOR en abril de 2016)

UNE-EN 62132-3:2007

Circuitos integrados. Medida de la inmunidad electromagnética desde 150 kHz a 1 GHz. Parte 3: Método de inyección de volumen de corriente (BCI). (IEC 62132-3:2007). (Ratificada por AENOR en febrero de 2008)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE 20637-18:1993

Equipos y sistemas audiovisuales, vídeo y televisión. Parte 18: conectores para proyectores automáticos de diapositivas con "triacs" para aplicaciones audiovisuales

UNE 20914:1993

Sistemas de conferencias. Prescripciones eléctricas y auditivas

UNE-EN 60268-4:2014

Equipo de sistema de sonido. Parte 4: Micrófonos (Ratificada por AENOR en octubre de 2014)

UNE-EN 60574-21:1996

Equipos y sistemas audiovisuales, de vídeo y de televisión. Parte 21: Cabecera e indicador de fin de la cinta para aplicaciones educativas y de aprendizaje

UNE-EN 60933-3:1992

Sistema de audio, vídeo y sistemas audiovisuales. Interconexiones y valores de acoplamiento. Parte 3: interfaz para la interconexión de cámaras ENG y VTRS portátiles que usan señales no compuestas para sistemas de 625 líneas/50 de trama (Ratificada por AENOR en diciembre de 1995)

UNE-EN 61030:1997

Sistemas audio, vídeo y audiovisuales. Bus digital doméstico (D2B)

UNE-EN 62394:2014

Interfaz de diagnóstico de servicio para productos y redes de electrónica de consumo. Implementación para ECHONET. (Ratificada por AENOR en marzo de 2014)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 60794-4-20:2012

Cables de fibra óptica. Parte 4-20: Cables ópticos aéreos instalados a lo largo de líneas eléctricas de potencia. Especificación de familia para cables ópticos ADDS. (Ratificada por AENOR en febrero de 2013)

UNE-EN 61757-1:2012

Sensores de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por AENOR en marzo de 2013)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60704-2-3:2019/A11:2019

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-3: Requisitos particulares para los lavavajillas

UNE-EN 725-10:2007

Cerámicas técnicas avanzadas. Métodos de ensayo de polvos cerámicos. Parte 10: Determinación de las propiedades de compactación. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2007)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

NOVIEMBRE

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-CEN/CLC/TR 17602-70-23:2021

Garantía de productos espaciales. Manual de gestión de obsolescencia de materiales, componentes mecánicos y procesos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

UNE-CEN/CLC/TR 17602-80-01:2021

Aseguramiento de los productos espaciales. Reutilización de software existente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

UNE-CEN/CLC/TR 17602-80-03:2021

Aseguramiento de los productos espaciales. Confiabilidad y seguridad del software (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

UNE-CEN/CLC/TR 17602-80-04:2021

Aseguramiento de los productos espaciales. Definición e implementación del programa de métrica de software (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

UNE-CEN/CLC/TR 17602-80-11:2021

Aseguramiento de los productos espaciales. Evaluación y mejora de procesos de software. Parte 1: Marco (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

UNE-CEN/CLC/TR 17602-80-12:2021

Aseguramiento de los productos espaciales. Evaluación y mejora de procesos de software. Parte 2: Instrumento evaluador (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-10-02:2021

Ingeniería espacial. Directrices para la verificación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-10-12:2021

Ingeniería espacial. Manual de cálculo de la radiación y sus efectos y política de márgenes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-11:2021

Ingeniería espacial. Directrices sobre el nivel de preparación tecnológica (TRL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-20-01:2021

Ingeniería espacial. Manual multipactor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-CEN/CLC/TR 17603-20-02:2021

Ingeniería espacial. Manual de ensayos de baterías de iones de litio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-EN 9208:2021

Material aeroespacial. Gestión del programa. Expresión de necesidad. Guía y formato para la Especificación Técnica (Necesaria) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-13**

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE-EN 14978:2016+A1:2021

Revestimientos de suelo laminados. Elementos con capa superficial de base acrílica tratados por haz de electrones. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) Sustituye a: UNE-EN 14978:2016 **2021-09-22**

UNE-EN 15468:2016+A1:2021

Revestimientos de suelo laminados. Elementos con una capa de impresión aplicada directamente y con una capa superficial de resina. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) Sustituye a: UNE-EN 15468:2016 **2021-09-22**

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-CEN ISO/TR 10400:2021

Industrias del petróleo y del gas natural. Fórmulas y cálculos para las propiedades de tuberías de revestimiento, tuberías de producción, tuberías de perforación y tuberías de conducción utilizadas como revestimientos o tuberías de producción (ISO/TR 10400:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-22**

UNE-EN ISO 18797-2:2021

Industria del petróleo, petroquímica y gas natural. Protección de la corrosión externa de los tubos ascendentes mediante recubrimientos y revestimientos. Parte 2: Revestimientos de mantenimiento y reparación de campo para tuberías verticales (ISO 18797-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-EN 13480-2:2017/A8:2021

Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

UNE-EN 13480-3:2017/A4:2021

Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-22**

Normalización Nacional

UNE-EN 13480-5:2017/A2:2021

Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-13**

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN ISO 11916-3:2021

Calidad del suelo. Determinación de explosivos seleccionados y compuestos relacionados. Parte 3: Método mediante cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS) (ISO 11916-3:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN ISO 13688:2013/A1:2021

Ropa de protección. Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-EN ISO 15384:2020/A1:2021

Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal. Modificación 1 (ISO 15384:2018/Amd 1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-13**

UNE-EN ISO 16321-2:2021

Protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 2: Requisitos adicionales para los protectores utilizados durante la soldadura y las técnicas conexas (ISO 16321-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

UNE-EN ISO 18527-2:2021

Protectores oculares y faciales para uso deportivo. Parte 2: Requisitos para los protectores oculares para squash y para racquetball y squash 57 (ISO 18527-2:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-29**

CTN 91 IMPLANTES QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 16672:2021

Implantes oftálmicos. Productos de taponamiento endococular. (ISO 16672:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 16672:2016 **2021-10-13**

CTN 106 ODONTOLOGÍA

UNE-EN ISO 21563:2021

Odontología. Materiales de impresión hidrocoloides. (ISO 21563:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 21563:2014 **2021-09-15**

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

UNE-EN IEC 60839-11-33:2021

Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-33: Sistemas electrónicos de control de acceso. Configuración del control de acceso basado en servicios Web. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 80601-2-90:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-90: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de asistencia respiratoria de alto flujo. (ISO 80601-2-90:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

CTN 121 CICLOS

UNE-EN 17406:2020+A1:2021

Clasificación para el uso de bicicletas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) Sustituye a: UNE-EN 17406:2020 (Ratificada) **2021-09-22**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 300019-2-5 V3.1.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2: Especificación de pruebas ambientales. Subparte 5: Instalaciones de vehículos terrestres (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-15**

UNE-EN 301192 V1.7.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Especificación DVB para radiodifusión de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-08-23**

UNE-EN 301268 V1.1.1 *

Red de gestión de telecomunicaciones (TMN). Modelo de información de configuración de protección de sección de multiplexación lineal para la vista del elemento de red (NE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1999-05-06**

UNE-EN 301271 V1.1.1 *

Red de gestión de telecomunicaciones (TMN). Gestión de interfaces asociadas con el punto de referencia VB5.1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1998-11-26**

UNE-EN 301271 V1.2.1 *

Red de gestión de telecomunicaciones (TMN). Gestión de interfaces asociadas con el punto de referencia VB5.1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2001-07-09**

UNE-EN 301273 V1.1.3 *

Movilidad de terminal inalámbrico (CMT). Fase 2. Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-01-06**

UNE-EN 301276-1 V1.1.3 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Procedimientos de modificación de los parámetros de tasa de celda sostenible. Parte 1: Especificación del protocolo [Recomendación UIT-T Q.2963.2 (1997), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1999-03-23**

UNE-EN 301276-2 V1.1.3 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Procedimientos de modificación de los parámetros de tasa de celda sostenible. Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

1999-03-23**UNE-EN 301276-3 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Procedimientos de modificación de los parámetros de tasa de celda sostenible. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-09-17**UNE-EN 301276-5 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Procedimientos de modificación de los parámetros de tasa de celda sostenible. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-09-17**UNE-EN 301277 V1.1.1 ***

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Sistemas de radio digital de alta capacidad que transmiten STM-4 o 4 x STM-1 en un canal de radiofrecuencia de 40 MHz utilizando la operación de polarización dual cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-02-24**UNE-EN 301277 V1.2.1 ***

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Sistemas de radio digital de alta capacidad que transmiten STM-4 o 4 x STM-1 en un canal de radiofrecuencia de 40 MHz utilizando la operación de polarización dual cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-02-13**UNE-EN 301347 V6.4.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 6.4.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

1999-11-03**UNE-EN 301347 V6.6.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 6.6.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-07-05**UNE-EN 301347 V6.7.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes

(GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 6.7.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-11-15**UNE-EN 301347 V6.8.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 6.8.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-01-04**UNE-EN 301347 V7.1.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 7.1.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-01-06**UNE-EN 301347 V7.3.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 7.3.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-07-05**UNE-EN 301347 V7.4.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 7.4.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-11-15**UNE-EN 301347 V7.5.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Protocolo de túnel de GPRS (GTP) a través de interfaces Gn y Gp. (GSM 09.60 versión 7.5.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-01-04**UNE-EN 301349 V6.3.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 6.3.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

1999-06-14**UNE-EN 301349 V6.4.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 6.4.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

1999-12-16**UNE-EN 301349 V6.6.1 ***

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes

(GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 6.6.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-07-05

UNE-EN 301349 V6.7.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 6.7.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-09-29

UNE-EN 301349 V6.8.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 6.8.1 Edición 1997) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-17

UNE-EN 301349 V7.0.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 7.0.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

1999-12-16

UNE-EN 301349 V7.2.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 7.2.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-07-10

UNE-EN 301349 V7.3.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 7.3.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-09-29

UNE-EN 301349 V7.4.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 7.4.1 Edición 1998) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-17

UNE-EN 301349 V8.3.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 8.3.1 Edición 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-05

UNE-EN 301349 V8.4.1 *

Sistema de comunicaciones digitales celulares (Fase 2+) (GSM). Servicio general de Radio por paquetes (GPRS). Estaciones móviles (MS). Interfaz del sistema de estación base (BSS). Protocolo de Control de Radioenlace/Control de Acceso al Medio (RLC/MAC) (GSM 04.60 versión 8.4.1 Edición 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-17

UNE-EN 301357-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de audio inalámbricos en la banda de 25 MHz a 2 000 MHz. Micrófonos de radio y sistemas de monitorización intraauriculares para consumidores que funcionan en la banda armonizada CEPT de 863 MHz a 865 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-06-28

UNE-EN 301357-2 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de audio inalámbricos en la banda de 25 MHz a 2 000 MHz. Micrófonos de radio y sistemas de monitorización intraauriculares para consumidores que funcionan en la banda armonizada CEPT de 863 MHz a 865 MHz. Parte 2: Norma Europea (EN) armonizada según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-06-28

UNE-EN 301361-1 V1.1.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Perfil de especificación de interfuncionamiento (IMIP) del Protocolo de movilidad RDSI. Interfuncionamiento de DECT/RDSI para soporte de Movilidad de terminal inalámbrico (CTM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

1999-10-29

UNE-EN 301361-2 V1.1.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Perfil de especificación de interfuncionamiento (IMIP) del Protocolo de movilidad RDSI. Interfuncionamiento de DECT/RDSI para soporte del Sistema global para las comunicaciones móviles (GSM). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-02-15

UNE-EN 301363 V1.1.2 *

Telecomunicación Personal Universal (UPT); UPT Fase 2; Especificación funcional de la interfaz de una Tarjeta de Circuitos Integrados (ICC) UPT y los terminales de la Red Telefónica Pública Conmutada (RTPC), la Red Digital

de Servicios Integrados (RDSI) y el Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM) (autenticación de uno o varios pasos). Especificación de la prueba de conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1999-05-14**

UNE-EN 301366 V1.1.2 *

Telecomunicación Personal Universal (UPT). UPT Fase 2. Especificación funcional de la interfaz de una Tarjeta de Circuitos Integrados (ICC) UPT y dispositivos de aceptación de tarjetas (CAD). Tarjeta UPT que acepta dispositivo de multifrecuencia por doble tono (MFDT). Especificación de la prueba de conformidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1999-05-14**

UNE-EN 301371-2 VO.0.1 *

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Movilidad de terminal sin cordón (CTM). Perfil de acceso al CTM (CAP). Especificación de la prueba del perfil. Parte 2: Especificación de pruebas específicas de perfiles (PSTS). Terminación portátil de radio (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1999-09-09**

UNE-EN 301371-3 VO.0.3 *

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Movilidad de terminal sin cordón (CTM). Perfil de acceso al CTM (CAP). Especificación de la prueba del perfil. Parte 3: Especificación de pruebas específicas de perfiles (PSTS). Terminación fija de radio (FT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1999-09-09**

UNE-EN 301390 V1.3.1 *

Sistemas radioeléctricos fijos. Sistemas punto a punto y punto a multipunto. Emisiones no deseadas en el dominio espúreo y límites de inmunidad del receptor en el puerto del equipo/antena de los sistemas de radio fija digital (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2013-08-13**

UNE-EN 301403 V1.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Estaciones Terrenas del Servicio Móvil Marítimo (ETMM) operan en el rango de frecuencias entre 1,5 GHz y 1,6 GHz, que transmiten voz e impresión directa para el Sistema Global de Seguridad y Socorro Marítimo (GMDSS). Características técnicas y métodos de medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2003-05-09**

UNE-EN 301419-1 V4.0.1 *

Sistema de telecomunicaciones digitales celulares (fase 2); Requisitos de conexión del Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM). Parte 1: Estaciones móviles en las bandas GSM 900 y DCS 1 800; Acceso (GSM 13.01 versión 4.0.1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **1999-12-10**

UNE-EN 301439 V1.1.1 *

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM). Requisitos de conexión para el equipo terminal

de modo dual DECT/GSM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

1999-03-17

UNE-EN 301440 V1.2.2 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Requisitos de conexión para equipos terminales para aplicaciones de perfiles de interfuncionamiento DECT/RDSI (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021.) **1999-01-11**

UNE-EN 301451-1 V1.1.4 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Protocolo de señalización de intercambio. Función de red adicional de llamada saliente de terminal inalámbrico (ANF-CTMO) para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 1: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-09-25**

UNE-EN 301451-2 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Protocolo de señalización de intercambio. Función de red adicional de llamada saliente de terminal inalámbrico para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-12-14**

UNE-EN 301451-2 V1.4.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Movilidad de terminales sin cordón (CTM). Protocolo de señalización de intercambio. Función de red adicional de llamada saliente de terminal inalámbrico para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-01-22**

UNE-EN 301452-1 V1.1.4 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de finalización de llamada para el punto de entrada del servicio b de red privada virtual (VPN). Parte 1: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-09-25**

UNE-EN 301452-2 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de finalización de llamada para el punto de entrada del servicio b de red privada virtual (VPN). Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-12-14**

UNE-EN 301452-2 V1.4.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de finalización de llamada para el punto de entrada del servicio b de red privada virtual (VPN). Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-01-21**

UNE-EN 301453-1 V1.1.2 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de Desvío. [ISO/IEC 13873 (1995) modificada]. Parte 1: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-11-10**

UNE-EN 301453-2 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de Desvío. [ISO/IEC 13873 (1995) modificada]. Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-12-14**

UNE-EN 301453-2 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de Desvío. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-01-22**

UNE-EN 301454-1 V1.1.4 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de registro de localización de terminal inalámbrico. Parte 1: Especificación de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-09-26**

UNE-EN 301454-2 V1.2.2 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de registro de localización de terminal inalámbrico. Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-08-24**

UNE-EN 301454-2 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de registro de localización de terminal inalámbrico. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-01-21**

UNE-EN 301455-1 V1.1.4 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Función de red adicional de llamada entrante de terminal inalámbrico (ANF-CTMO) para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 1: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-09-25**

UNE-EN 301455-2 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Función de red adicional de llamada entrante de terminal inalámbrico (ANF-CTMO) para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-12-14**

UNE-EN 301455-2 V1.4.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Función de red adicional de llamada entrante de terminal inalámbrico (ANF-CTMO) para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-01-21**

UNE-EN 301461 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Sistemas de radio fija de alta capacidad que transmiten señales SDH (2 x STM-1) en bandas de frecuencia con un espaciado de canales de 40 MHz y que utilizan la operación de polarización dual cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-09-25**

UNE-EN 301461 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Sistemas de radio fija de alta capacidad que transmiten señales SDH (2 x STM-1) en bandas de frecuencia con un espaciado de canales de 40 MHz y que utilizan la operación de polarización dual cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2001-02-22**

UNE-EN 301461 V1.3.1 *

Sistemas de Radio Fija. Equipos punto a punto. Sistemas de radio fija de alta capacidad que transmiten señales SDH (2 x STM-1) en bandas de frecuencia con un espaciado de canales de 40 MHz y que utilizan la operación de polarización dual cocanal (CCDP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-11-13**

UNE-EN 301462 V1.1.1 *

Factores humanos (HF). Símbolos para identificar las instalaciones de telecomunicaciones para personas sordas y con problemas de audición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-03-21**

UNE-EN 301464 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Interacciones de la parte del usuario de la RDSI (ISUP) versión 4 con la parte de la aplicación de la red inteligente (INAP). Parte 1: Especificación de protocolo [Recomendación ITU-T Q.1601 (1999), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-12-22**UNE-EN 301465 V1.1.1 ***

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificaciones de emulación de circuitos. Emulación de acceso básico por redes ATM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-06-23**UNE-EN 301469-1 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 1: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y objetivos de prueba (TP) - Capa de control de acceso al medio (MAC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-2 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 2: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de control de acceso al medio (MAC) - Terminación de radio móvil (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-3 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 3: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de control de acceso al medio (MAC) - Terminación de radio fija (FT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-4 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 4: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y Objetivos de prueba (TP) - Capa de control de enlace de datos (DLC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-5 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 5: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de control de enlace de datos (DLC) - Terminación de radio móvil (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-6 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería

de casos de prueba (TCL). Parte 6: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de control de enlace de datos (DLC) - Terminación de radio fija (FT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-7 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 7: Estructura del conjunto de pruebas (TSS) y Objetivos de prueba (TP) - Capa de red (NWK). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-8 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 8: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de red (NWK). Terminación de radio móvil (PT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301469-9 V1.1.1 ***

Telecomunicaciones celulares digitales sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS). Librería de casos de prueba (TCL). Parte 9: Conjunto de pruebas abstractas (ATS) - Capa de red (NWK). Terminación de radio fija (FT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-10-16**UNE-EN 301479 V1.1.2 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de captura de línea (LH). Descripción del servicio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-08-30**UNE-EN 301483-1 V1.2.2 ***

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). [ISO/IEC 15049 (1997), modificada]. Parte 1: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-09-28**UNE-EN 301483-2 V1.1.1 ***

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). [ISO/IEC 15049 (1997), modificada]. Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-12-22**UNE-EN 301483-2 V1.2.1 ***

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de aviso de cargo (AoC). [ISO/IEC 15049 (1997), modificada]. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2002-01-21

UNE-EN 301484-1 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de captura de línea (LH). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 1: Especificación del protocolo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-04-27**UNE-EN 301484-2 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de captura de línea (LH). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 2: Especificación proforma de la declaración de conformidad de la implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-04-27**UNE-EN 301484-3 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de captura de línea (LH). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 3: Especificación para el usuario de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-09-25**UNE-EN 301484-4 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de captura de línea (LH). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 4: Especificación para el usuario del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2002-02-11**UNE-EN 301484-5 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de captura de línea (LH). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 5: Especificación para la red de la estructura de pruebas abstractas y propósitos de pruebas (TSS&TP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-09-25**UNE-EN 301484-6 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI). Servicio suplementario de captura de línea (LH). Protocolo del sistema número uno de transmisión de señal de abonado digital (DSS1). Parte 6: Especificación para la red del conjunto de pruebas abstractas (ATS) e información extra para pruebas de implementación de protocolo parcial (PIXIT). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2002-02-11**UNE-EN 301485-1 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Soporte del formato de direccionamiento del sistema final ATM mediante servicios suplementarios de identificación de número. Parte 1: Especificación de protocolo [Recomendación ITU-T Q.2951.9 (1999) modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-09-12**UNE-EN 301486-1 V1.1.3 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Modificación del descriptor de tráfico ATM con negociación por parte del propietario de la conexión. Parte 1: Especificación de protocolo [Recomendación ITU-T Q.2963.3, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2000-04-27**UNE-EN 301486-2 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Modificación del descriptor de tráfico ATM con negociación por parte del propietario de la conexión. Parte 2: Formulario de especificación de la declaración de conformidad de implementación del protocolo (PICS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-09-05**UNE-EN 301486-3 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Modificación del descriptor de tráfico ATM con negociación por parte del propietario de la conexión. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-09-05**UNE-EN 301486-4 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Modificación del descriptor de tráfico ATM con negociación por parte del propietario de la conexión. Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2002-02-05**UNE-EN 301486-5 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Modificación del descriptor de tráfico ATM con negociación por parte del propietario de la conexión. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2001-09-05**UNE-EN 301486-6 V1.1.1 ***

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Características de conexión. Modificación del descriptor de tráfico ATM con negociación por parte del propietario de la conexión. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT)

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-02-05**

UNE-EN 301487-1 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Capacidad de ruta virtual conmutada. Parte 1: Especificación de protocolo [Recomendación ITU-T Q.2934 (1999), modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-09-20**

UNE-EN 301487-2 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). RDSI-BA especificación de la capa 3 de la interfaz usuario-red para capacidad de ruta virtual conmutada. Parte 2: Formulario de especificación del Enunciado de Conformidad de Realización de Protocolo (PICS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-09-20**

UNE-EN 301487-3 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Capacidad de ruta virtual conmutada. Parte 3: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2001-09-05**

UNE-EN 301487-4 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Capacidad de ruta virtual conmutada. Parte 4: Especificación para el usuario de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-02-05**

UNE-EN 301487-5 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Capacidad de ruta virtual conmutada. Parte 5: Especificación para la red de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2001-09-05**

UNE-EN 301487-6 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados en Banda Ancha (B-RDSI). Protocolo del sistema de señalización de abonados digitales N° 2 (DSS2). Capacidad de ruta virtual conmutada. Parte 6: Especificación para la red de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-02-05**

UNE-EN 301489-34 V2.1.1 *

Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones. Parte

34: Condiciones específicas para Suministros de Alimentación Externa (EPS) para teléfonos móviles. Norma Armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 6 de la Directiva 2014/30/EU. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2019-04-09**

UNE-EN 301490-1 V1.1.2 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de transferencia de llamada para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 1: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-12-04**

UNE-EN 301490-2 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de transferencia de llamada para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-12-22**

UNE-EN 301490-2 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de transferencia de llamada para el punto de entrada del servicio b de la VPN. Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-01-21**

UNE-EN 301491-1 V1.1.2 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de oferta de llamada. Parte 1: Especificación para el usuario de la Estructura de la Serie de Pruebas y del Objeto de la Prueba (TSS&TP) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-11-13**

UNE-EN 301491-2 V1.1.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de oferta de llamada. Parte 2: Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2000-12-22**

UNE-EN 301491-2 V1.2.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de oferta de llamada. Parte 2: Especificación de la Sucesión de Pruebas Abstractas (ATS) y del Informe suplementario de implementación de protocolo parcial para pruebas (PIXIT) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2002-01-21**

UNE-EN 301908-1 V15.1.1 *

Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 1: Introducción y requisitos

comunes, versión 15. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-23

UNE-EN 301908-14 V15.1.1 *

Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 14: Estaciones base (BS) de acceso universal terrestre evolucionado (E-UTRA), versión 15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-23

UNE-EN 301908-18 V15.1.1 *

Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. Parte 18: Estación base (BS) radio multiestándar (MSR) E-UTRA, UTRA y GSM/EDGE, versión 15. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-23

UNE-EN 302217-2 V3.3.1 *

Sistemas fijos de Radio. Características y requisitos de los equipos y antenas punto a punto. Parte 2: Sistemas digitales que funcionan en bandas de frecuencia de 1 GHz a 86 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-20

UNE-EN 302326-3 V2.1.1 *

Sistemas Radioeléctricos Fijos. Equipos y antenas multipunto. Parte 3: Antenas multipunto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-02

UNE-EN 302480 V2.2.1 *

Sistemas de comunicación móvil a bordo de las aeronaves (MCOBA). Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-24

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN IEC 60068-3-3:2019/AC:2021-10

Ensayos ambientales. Parte 3-3: Documentación y directrices de apoyo. Métodos de ensayos sísmicos para equipos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-15

UNE-EN IEC 62321-2:2021

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 2: Desmontaje, separación y preparación de muestras mecánica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-08

UNE-EN IEC 62321-9:2021

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 9: Hexabromociclododecano en polímeros por cromatografía de gases - espectrometría de masas (GC-MS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-08

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-CLC IEC/TS 60034-30-2:2021

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-2: Clases de eficiencia de motores de c.a. de velocidad variable (código

IE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-08

UNE-CLC IEC/TS 60034-32:2021

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 32: Medición de la vibración del devanado final del estator en devanados formados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-08

UNE-EN IEC 63218:2021

Acumuladores con electrolitos alcalinos y otros electrolitos no ácidos. Acumuladores de iones de litio, níquel cadmio e hidruro metálico de níquel para aplicaciones portátiles. Orientación sobre aspectos ambientales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-08

UNE-EN 60700-2:2016/A1:2021

Válvulas de tiristores para transmisión de energía en corriente continua de alta tensión (CCAT). Parte 2: Terminología (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-01

UNE-EN IEC 61189-2-807:2021

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-807: Métodos de ensayo para materiales para estructuras de interconexión. Temperatura de descomposición (Td) usando TGA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-10-15

UNE-EN 50632-2-5:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-5: Requisitos particulares para sierras circulares (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-24

UNE-EN 50632-2-14:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-14: Requisitos particulares para cepillos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-24

UNE-EN 50632-2-17:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-17: Requisitos particulares para fresadoras-tupí y perfiladoras (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-24

UNE-EN 50632-2-19:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 2-19: Requisitos particulares para ensambladoras. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-24

UNE-EN 50632-3-1:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 3-1: Requisitos particulares para sierras de mesa semifijas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021)

2021-09-24

UNE-EN 50632-3-9:2016/A1:2021

Herramientas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento para la medición del polvo. Parte 3-9: Requisitos particulares para sierras ingletadoras semifijas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-24**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 62922:2017/A1:2021**

Paneles de diodos orgánicos emisores de luz (OLED) para iluminación general. Requisitos de funcionamiento (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-08**

UNE-EN IEC 60238:2018/A2:2021

Portalámparas con rosca Edison. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60674-3-1:2021**

Especificaciones para películas plásticas para usos eléctricos. Parte 3: Especificaciones para materiales particulares. Hoja 1: Películas de polipropileno (PP) orientadas biaxialmente para condensadores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

UNE-EN IEC 61788-23:2021

Superconductividad. Parte 23: Medida de la relación de resistencia residual. Relación de resistencia residual de los superconductores de Nb (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN IEC 62435-9:2021**

Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 9: Casos especiales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

UNE-EN IEC 63287-1:2021

Dispositivos semiconductores. Directrices de calificación de semiconductores genéricos. Parte 1: Guías para la calificación de fiabilidad de circuitos integrados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

UNE-EN IEC 60444-6:2021

Medición de parámetros de cristal de cuarzo. Parte 6: Medida de la dependencia del nivel de excitación (DLD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-08**

UNE-EN IEC 80601-2-77:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-77: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos asistidos robóticamente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE-EN IEC 60958-1:2021**

Interfaz digital de audio. Parte 1: Generalidades. (TA 20) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-08**

UNE-EN IEC 60958-3:2021

Interfaz de audio digital. Parte 3: Aplicaciones para consumidores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-08**

UNE-EN IEC 63246-1:2021

Servicio de información y entretenimiento configurable para automóviles (CCIS). Parte 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-08**

UNE-EN IEC 63087-1:2021

Dispositivos y sistemas de ayuda auditiva para la vida activa asistida. Parte 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-01**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN IEC 60794-1-401:2021**

Cables de fibra óptica. Procedimientos de ensayo para cables ópticos básicos. Parte 401: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de cortocircuito (para OPGW, OPPC y OPAC), (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-17**

UNE-EN IEC 60794-1-402:2021

Cables de fibra óptica. Procedimientos de ensayo para cables ópticos básicos. Parte 402: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de rayo (para OPGW, OPPC y OPAC). Método H2. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-17**

UNE-EN IEC 61753-111-07:2021

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-07: Envoltentes estancas. Categoría A. Aéreo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-15**

UNE-EN IEC 61757-2-1:2021

Sensores de fibra óptica. Parte 2-1: Medición de la temperatura. Sensores de temperatura basados en rejillas de fibra Bragg (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-09-17**

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**UNE-EN ISO/IEC 29101:2021**

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco de arquitectura de la privacidad (ISO/IEC 29101:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-13**

UNE-EN 16981:2021

Fotocatálisis. Glosario de términos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en noviembre de 2021) **2021-10-06**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 de octubre de 2021 y el 1 de noviembre de 2021. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

TC 2 FASTENERS

ISO/CD 3506-3

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress

ISO/CD 3506-4

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 4: Tapping screws

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 23772

Pulps — Kraft liquor — Residual alkali (Hydroxide ion content)

ISO/CD 23774

Pulps — Kraft liquor — Total, active and effective alkali (Potentiometric titration)

ISO/CD 23777

Pulps - Kraft liquor - Hydrosulphide ion concentration

ISO/CD 8784-2

Pulp, paper and board — Microbiological examination — Part 2: Enumeration of bacteria, yeast and mould on surface

ISO/CD 12625-12

Tissue paper and tissue products — Part 12: Determination of tensile strength of perforated lines — Calculation of perforation efficiency

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 7481

Aerospace — Nuts, self-locking, with maximum operating temperature less than or equal to 425 degrees C — Test methods

ISO/CD 12261

Aerospace — Screws, pan head, internal offset cruciform ribbed or unribbed drive, pitch diameter shank, long length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1100 MPa — Dimensions

ISO/CD 17546

Space systems — Lithium ion battery for space vehicles — Design and verification requirements

ISO/CD 24412

Space systems — Thermal vacuum environmental testing

ISO/CD 5109

Evaluation method for the resonance frequency of multi-copter UAV by measurement of rotor and body frequencies

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DTR 7240-9.2

Fire detection and alarm systems — Part 9: Test fires for fire detectors

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 3894

Road vehicles — Wheels/rims for commercial vehicles — Test methods

ISO/CD 19438

Diesel fuel and petrol filters for internal combustion engines — Filtration efficiency using particle counting and contaminant retention capacity

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 3600

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Operator's manuals — Content and format

ISO/CD 9467

Manually portable (hand-held) powered lawn and garden equipment and forest machinery – Multi position small engine powered equipment – Exhaust system caused fire risk

TC 27 COAL AND COKE

ISO/CD 5146

Coal preparation plant — Density tracer testing for measuring performance of coal density separators

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

ISO/CD 3679

Determination of flash point – Method for flash no-flash and flash point by small scale closed cup tester

ISO/CD 4259-5

Petroleum and related products — Precision of measurement methods and results — Part 5: Statistical assessment of agreement between two different measurement methods that claim to measure the same property

ISO 13736:2021/CD Amd 1

Determination of flash point — Abel closed-cup method — Amendment 1: bias statement update

ISO/CD 12924

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family X (Greases) — Specification

ISO/CD 6729

Petroleum products and other liquids — Ethanol — Standard test method for ethanol determination in gasoline blends by gas chromatography

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/CD 7889**

Yogurt — Enumeration of characteristic microorganisms — Colony-count technique

ISO 16140-4:2020/CD Amd 1

Microbiology of the food chain — Method validation — Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory — Amendment 1: Annex H - Validation of larger test portion size for qualitative methods

ISO/CD 17468

Microbiology of the food chain — Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method

ISO/CD 16578

Molecular biomarker analysis — Requirements for microarray detection of specific nucleic acid sequences

ISO/DTS 20224-8

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 8: Turkey DNA detection method

ISO/DTS 20224-9

Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 9: Goose DNA detection method

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/DTR 11594**

Guidelines for the creation/evaluation of fingerprint analysis in accordance with ISO 28199-1 to -3

ISO/CD 22553-15

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 15: Permeate residue

ISO/CD 22553-16

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 16: Pigment-binder ratio

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO/CD 22028-3**

Photography and graphic technology — Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange — Part 3: Reference input medium metric RGB colour image encoding (RIMM RGB)

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO/CD 25980**

Health and safety in welding and allied processes — Transparent welding curtains, strips and screens for arc welding processes

ISO/CD 24394

Welding for aerospace applications — Qualification test for welders and welding operators — Fusion welding of metallic components

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/CD 14932**

Rubber compounding ingredients — Organic vulcanizing agents — Determination of organic peroxide content

ISO/CD 5462.2

Rubber latex coated fabric gloves — Specification

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/CD 16245**

Information and documentation — Boxes, file covers and other enclosures, made from cellulosic materials, for storage of paper and parchment documents

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT**ISO/CD 8655-10**

Piston-operated volumetric apparatus — Part 10: User guidance and requirements for competence, training, and POVA suitability

ISO/CD 10991

Micro process engineering — Vocabulary

ISO/CD 13132

Laboratory glassware — Petri dishes

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/CD 21928-2**

Sustainability in buildings and civil engineering works — Sustainability indicators — Part 2: Framework for the development of indicators for civil engineering works

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 13927**

Plastics — Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector

ISO/DTS 15791-2

Plastics — Development and use of intermediate-scale fire tests for plastics products — Part 2: Use of intermediate-scale tests for semi-finished and finished products

ISO/CD 23948

Plastics — Intumescence properties of PVC materials and products — Test method for the measurement of expansion with the cone calorimeter

ISO/CD 23949

Plastics — Application of spread of flame test to plastic pipes

ISO/CD 2561

Plastics — Determination of residual styrene monomer in polystyrene (PS) and impact-resistant polystyrene (PS-I) by gas chromatography

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/CD 22974**

Petroleum and natural gas industries. Pipeline integrity assessment specification

Normalización Internacional

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/CD 7870-6

Control charts — Part 6: EWMA control charts

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/CD 7967-3

Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary of components and systems — Part 3: Valves, camshaft drives and actuating mechanisms

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO/CD 23217

Injection systems intended for self-administration by paediatric patients — Guidance for design

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/CD 6529

Protective clothing — Protection against chemicals — Determination of resistance of protective clothing materials to permeation by liquids and gases

TC 106 DENTISTRY

ISO/DTS 4640

Dentistry — Tensile bond strength test methods to tooth structure

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/DTS 3691-8

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 8: Regional requirements for countries outside the European Community

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 13459:2012/CD Amd 1

Earth-moving machinery — Trainer seat — Deflection limiting volume, space envelope and performance requirements — Amendment 1

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/CD 23369

Hydraulic fluid power — Multi-pass method of evaluating filtration performance of a filter element under cyclic flow conditions

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

ISO/CD 16486-6

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 6: Code of practice for design, handling and installation

ISO/CD 18553

Method for the assessment of the degree of pigment or carbon black dispersion in polyolefin pipes, fittings and compounds

TC 146 AIR QUALITY

ISO/CD 11174

Workplace air — Determination of particulate cadmium and cadmium compounds — Flame and electrothermal atomic absorption spectrometric method

TC 147 WATER QUALITY

ISO/CD 17294-1

Water quality — Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) — Part 1: General guidelines

TC 153 VALVES

ISO/CD 5117

Automatic steam traps — Production and performance characteristic tests

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/CD 16701

Corrosion of metals and alloys — Corrosion in artificial atmosphere — Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution

TC 159 ERGONOMICS

ISO/DTR 25060

Systems and software engineering — Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for usability: General framework for usability-related information

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/CD 7801

Metallic materials — Wire — Reverse bend test

ISO/CD 9649

Metallic materials — Wire — Reverse torsion test

ISO/CD 4545-1

Metallic materials — Knoop hardness test — Part 1: Test method

ISO/CD 6506-1

Metallic materials — Brinell hardness test — Part 1: Test method

ISO/CD 6506-2

Metallic materials — Brinell hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines

ISO/CD 6506-3

Metallic materials — Brinell hardness test — Part 3: Calibration of reference blocks

ISO/CD 6507-1

Metallic materials — Vickers hardness test — Part 1: Test method

ISO/CD 6508-2

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters

ISO/CD 6508-3

Metallic materials — Rockwell hardness test — Part 3: Calibration of reference blocks

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/CD 24013

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Measurement of phase retardation of optical components for polarized laser radiation

TC 183 COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES**ISO/CD 13548**

Copper, lead and zinc sulfide concentrates — Determination of fluorine content by sodium hydroxide fusion and fluoride ion selective electrode detection

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 15638-23**

Intelligent transport systems — Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) — Part 23: Tyre monitoring

ISO/CD 20530-2

Intelligent transport systems — Information for emergency service support via personal ITS station — Part 2: Service requirement for road incident notification

ISO/DTS 20684-3

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 3: Triggers

ISO/DTS 20684-4

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 4: Notifications

ISO/DTS 20684-5

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 5: Logs

ISO/DTS 20684-6

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 6: Commands

ISO/DTS 20684-7

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 7: Support features

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/CD 4825-1**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for thermal property measurements of metalized ceramic substrates — Part 1: Evaluation of thermal resistance for use in power modules

ISO/CD 5722

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for determining tensile and shear creep of ceramic adhesive

ISO/CD 20505

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at room temperature — Determination of the interlaminar shear strength and shear modulus of continuous-fibre-reinforced composites by the compression of double-notched test pieces and by the Iosipescu test

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/DTS 5798**

Quality Practice for detection of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) by nucleic acid amplification methods

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 26986:2010/CD Amd 1**

Resilient floor coverings — Expanded (cushioned) poly(vinyl chloride) floor covering — Specification — Amendment 1

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/DTS 24420**

Biotechnology — Massively parallel DNA sequencing — General requirements for data processing of shotgun metagenomics

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO/CD 5946**

Bamboo-based Activated Carbon

ISO/CD 6128

Laminated products made of bamboo strips for indoor furniture purposes

TC 299 ROBOTICS**ISO/CD 22166-201**

Robotics — Modularity for service robots — Part 201: Common information model for modules

TC 312 EXCELLENCE IN SERVICE**ISO/DTS 23686**

Measuring service excellence performance

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 19775-1**

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Extensible 3D (X3D) — Part 1: Architecture and base components

ISO/IEC CD 29102

Information technology — Office equipment — Method for the determination of ink cartridge photo yield for colour printing with inkjet printers and multi-function devices that contain inkjet printer components

ISO/IEC DTR 24244

Automatic identification and data capture techniques — Bar code print quality test specification — Evolution of linear symbols in ISO/IEC 15416

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2021 y 1 de noviembre de 2021. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

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

CIE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

ISO/CIE DIS 11664-2.2

Colorimetry — Part 2: CIE standard illuminants (Revision of ISO 11664-2:2007) **2021-12-17**

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/DIS 22872

Rolling bearings — Geometrical product specifications (GPS) — Symbols, terms and definitions associated with GPS **2022-01-18**

TC 17 STEEL

ISO/DIS 4943

Steel and cast iron — Determination of copper content — Flame atomic absorption spectrometric method (Revision of ISO 4943:1985) **2022-01-19**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 5015-2

Unmanned aircraft systems — Part 2: Operation of vertiports for unmanned aircraft (UA) **2022-01-18**

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 3779

Road vehicles — Vehicle identification number (VIN) — Content and structure (Revision of ISO 3779:2009) **2022-01-19**

ISO/DIS 3780

Road vehicles — World manufacturer identifier (WMI) code (Revision of ISO 3780:2009, ISO 3780:2009/Cor 1:2010) **2022-01-18**

ISO 4091:2003/DAMd 1

Road vehicles — Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles — Definitions, tests and requirements — Amendment 1 **2022-01-14**

ISO/DIS 20653

Road vehicles — Degrees of protection (IP code) — Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access (Revision of ISO 20653:2013) **2022-01-12**

ISO/DIS 6621-4

Internal combustion engines — Piston rings — Part 4: General specifications (Revision of ISO 6621-4:2015) **2022-01-12**

ISO/DIS 15500-21

Road vehicles — Compressed natural gas (CNG) fuel system components — Part 21: Discharge line closures **2021-12-30**

ISO 20766-6:2019/DAMd 1

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 6: Pressure relief valves (PRV) — Amendment 1 **2022-01-20**

ISO/DIS 20766-8

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 8: Fuel pump **2022-01-20**

ISO/DIS 20766-17

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 17: Gas dosage unit **2022-01-20**

ISO/DIS 20766-21

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 21: Pressure and/or temperature sensors **2022-01-20**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 11684

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment — Safety signs and hazard pictorials — General principles (Revision of ISO 11684:1995) **2022-01-20**

TC 27 COAL AND COKE

ISO/DIS 923

Coal — Density separation equipment for coal — Performance evaluation (Revision of ISO 923:2000) **2021-12-24**

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 7927-1

Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground (powdered) — Part 1: Bitter fennel seed (*Foeniculum vulgare* P. Miller var. *vulgare*) — Specification (Revision of ISO 7927-1:1987) **2021-12-24**

ISO/DIS 7927-2

Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground (powdered) — Part 2: Sweet fennel (*Foeniculum vulgare* var. *panmorium*) — Specification (Revision of ISO 7927-1:1987) **2021-12-24**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 16474-2:2013/DAMd 1

Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 2: Xenon-arc lamps — Amendment 1: Classification of daylight filters **2022-01-17**

ISO/DIS 11127-6

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 6: Determination of water-soluble contaminants by conductivity measurement (Revision of ISO 11127-6:2011) **2022-01-12**

TC 38 TEXTILES**ISO/DIS 4484-1**

Textiles and textile products — Microplastics from textile sources — Part 1: Determination of material loss from fabrics during washing **2022-01-21**

ISO/DIS 14389

Textiles — Determination of the phthalate content — Tetrahydrofuran method (Revision of ISO 14389:2014) **2022-01-20**

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/DIS 10791-2**

Test conditions for machining centres — Part 2: Geometric tests for machines with vertical spindle (vertical Z-axis) (Revision of ISO 10791-2:2001) **2022-01-11**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 34-2**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tear strength — Part 2: Small (Delft) test pieces (Revision of ISO 34-2:2015) **2022-01-12**

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/DIS 26324**

Information and documentation — Digital object identifier system (Revision of ISO 26324:2012) **2021-12-30**

TC 52 LIGHT GAUGE METAL CONTAINERS**ISO/DIS 24021-1**

Light gauge metal containers — Terminology and classification — Part 1: Open-top cans and ends **2022-01-03**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 7817**

Building information modelling — Level of information need — Concepts and principles **2022-01-19**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DIS 10576**

Statistical methods — Guidelines for the evaluation of conformity with specified requirements (Revision of ISO 10576-1:2003) **2022-01-03**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DIS 23515**

Titanium and titanium alloys — Designation system **2021-12-28**

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT**ISO/DIS 25649-1**

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods (Revision of ISO 25649-1:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-2

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 2: Consumer information (Revision of ISO 25649-2:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-3

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (Revision of ISO 25649-3:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-4

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices (Revision of ISO 25649-4:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-5

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices (Revision of ISO 25649-5:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-6

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (Revision of ISO 25649-6:2017) **2021-12-24**

ISO/DIS 25649-7

Floating leisure articles for use on and in the water — Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices (Revision of ISO 25649-7:2017) **2021-12-24**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/ASTM DIS 51539**

Guidance for use of radiation-sensitive indicators (Revision of ISO/ASTM 51539:2013) **2022-01-11**

ISO/DIS 18589-2

Measurement of radioactivity in the environment — Soil — Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (Revision of ISO 18589-2:2015) **2021-12-27**

ISO/DIS 18077

Reload startup physics tests for pressurized water reactors (Revision of ISO 18077:2018) **2021-12-30**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/DIS 6942**

Protective clothing — Protection against heat and fire — Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat (Revision of ISO 6942:2002) **2021-12-27**

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO/DIS 4698**

Iron ore pellets for blast furnace feedstocks — Determination of the free-swelling index (Revision of ISO 4698:2007) **2022-01-11**

TC 105 STEEL WIRE ROPES**ISO/DIS 2232**

Round non-alloy steel wires for general purpose wire ropes, large diameter wire ropes and mine hoisting wire ropes — Specifications (Revision of ISO 2232:1990) **2022-01-24**

Normalización Internacional

ISO/DIS 4344

Steel wire ropes for lifts — Minimum requirements (Revision of ISO 4344:2004) **2022-01-18**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/DIS 3691-2

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 2: Self-propelled variable-reach trucks (Revision of ISO 3691-2:2016) **2022-01-14**

ISO 3691-3:2016/DAMd 1

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 3: Additional requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads — Amendment 1 **2022-01-21**

ISO/DIS 5057

Industrial trucks — Inspection and repair of fork arms in service on fork-lift trucks (Revision of ISO 5057:1993) **2022-01-21**

ISO/DIS 13284

Industrial trucks — Fork arm extensions and telescopic fork arms — Technical characteristics and strength requirements (Revision of ISO 13284:2003) **2022-01-18**

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY

ISO/DIS 24477

Vacuum technology — Vacuum gauges — Specifications, calibration and measurement uncertainties for spinning rotor gauges **2022-01-05**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO/DIS 11712

Anaesthetic and respiratory equipment — Supralaryngeal airways and connectors (Revision of ISO 11712:2009) **2022-01-17**

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO/DIS 7905-4.2

Plain bearings — Bearing fatigue — Part 4: Tests on half-bearings of a metallic multilayer bearing material (Revision of ISO 7905-4:1995) **2021-12-10**

ISO/DIS 3548-3

Plain bearings — Thin-walled half bearings with or without flange — Part 3: Measurement of peripheral length (Revision of ISO 3548-3:2012) **2022-01-19**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO/DIS 6683

Earth-moving machinery — Seat belts and seat belt anchorages — Performance requirements and tests (Revision of ISO 6683:2005) **2021-12-30**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO/DIS 23498

Graphic technology — Visual opacity of printed white ink (Revision of ISO 23498:2020) **2021-12-30**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 12151-2

Connections for hydraulic fluid power and general use — Hose fittings — Part 2: Hose fittings with ISO 8434-1

24° cone connector ends with O-rings (Revision of ISO 12151-2:2003) **2022-01-17**

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

ISO/DIS 4437-4

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 4: Valves (Revision of ISO 4437-4:2015) **2022-01-21**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 7704

Water quality — Requirements for the performance testing of membrane filters used for direct enumeration of microorganisms by culture methods (Revision of ISO 7704:1985) **2021-12-30**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO/DIS 12417-1

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Vascular device-drug combination products — Part 1: General requirements (Revision of ISO 12417-1:2015) **2022-01-17**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS

ISO/DIS 4212

Corrosion of Metals and Alloys — Method of oxalic acid etching test for intergranular corrosion of austenitic stainless steel

2022-01-03

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/DIS 24260

Thermal insulation products — Hemp fiber mat and board — Specification **2022-01-13**

ISO/DIS 24285

Thermal insulation for building equipment and industrial installations — Cellular glass products — Specification **2022-01-17**

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO/DIS 10008

Quality management — Customer satisfaction — Guidance for business-to-consumer electronic commerce transactions (Revision of ISO 10008:2013) **2021-12-30**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/DIS 13914

Soil, treated biowaste and sludge — Determination of dioxins and furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls by gas chromatography with high resolution mass selective detection (HR GC-MS) (Revision of ISO 13914:2013) **2021-12-30**

ISO/DIS 23611-4

Soil quality — Sampling of soil invertebrates — Part 4: Sampling, extraction and identification of soil-inhabiting nematodes (Revision of ISO 23611-4:2007) **2021-12-27**

ISO/DIS 21268-5

Soil quality — Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials — Part 5: Batch test with forced aerobic or anaerobic conditions **2022-01-12**

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO/DIS 13004**

Sterilization of health care products — Radiation — Substantiation of selected sterilization dose: Method V_DmaxSD (Revision of ISO/TS 13004:2013)

2022-01-11**TC 206 FINE CERAMICS****ISO/DIS 5712**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Method for measuring the power generation characteristics of piezoelectric resonant device for stand-alone power source **2022-01-06**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/DIS 14100**

Guidance on environmental criteria for projects, assets and activities to support the development of green finance **2021-12-30**

TC 209 CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS**ISO/DIS 14644-4**

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 4: Design, construction and start-up (Revision of ISO 14644-4:2001) **2022-01-03**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/DIS 15189**

Medical laboratories — Requirements for quality and competence (Revision of ISO 15189:2012) **2022-01-11**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO/DIS 16610-62**

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 62: Linear areal filters: Spline filters **2022-01-12**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO 11615:2017/DAmD 1**

Health informatics — Identification of medicinal products — Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information — Amendment 1 **2022-01-06**

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/DIS 24335**

Laminate floor coverings — Determination of impact resistance (Revision of ISO 24335:2006) **2022-01-18**

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/DIS 18122**

Solid biofuels — Determination of ash content (Revision of ISO 18122:2015) **2021-12-24**

ISO/DIS 18134-1

Solid biofuels — Determination of moisture content — Oven dry method — Part 1: Total moisture — Reference method (Revision of ISO 18134-1:2015) **2022-01-07**

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/DIS 18314-5**

Analytical colorimetry — Part 5: Procedure for colorimetric determination of colour differences of object colours according to equidistant colour spaces

2022-01-12**TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL****ISO/DIS 19388**

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Guidelines for the operation of anaerobic digestion facilities **2022-01-04**

TC 283 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT**ISO/DIS 45002**

Occupational health and safety management systems — General guidelines for the implementation of ISO 45001:2018 **2022-01-04**

TC 289 BRAND EVALUATION**ISO/DIS 20671-2.2**

Brand evaluation — Part 2: Implementation and reporting **2021-12-06**

ISO/DIS 20671-3

Brand evaluation — Part 3: Guidelines for brands related to geographical Indications **2021-12-24**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/DIS 22328-3**

Security and resilience — Emergency management — Part 3: Guidelines for the implementation of a community-based tsunami early warning system **2022-01-12**

ISO/DIS 22361

Security and resilience — Crisis management — Guidelines for a strategic capability **2022-01-24**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC DIS 29168-2**

Information technology — Open systems interconnection — Part 2: Procedures for the object identifier resolution system operational agency (Revision of ISO/IEC 29168-2:2011) **2022-01-19**

ISO/IEC 29146:2016/DAmD 1

Information technology — Security techniques — A framework for access management — Amendment 1 **2022-01-18**

ISO/IEC FDIS 13818-1/DAmD 1

Information technology — Generic coding of moving pictures and associated audio information — Part 1: Systems — Amendment 1: Carriage of LCEVC in MPEG-2 TS and other improvements **2021-12-28**

Normalización Internacional

ISO/IEC DIS 14496-10

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 10: Advanced video coding (Revision of ISO/IEC 14496-10:2020) **2021-12-28**

ISO/IEC FDIS 14496-15/DAMd 1

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 15: Carriage of network abstraction layer (NAL) unit structured video in the ISO base media file format — Amendment 1: Support for LCEVC **2021-12-24**

ISO/IEC DIS 21000-23

Information technology — Multimedia framework (MPEG-21) — Part 23: Smart Contracts for Media **2022-01-06**

ISO/IEC DIS 23002-7

Information technology — MPEG video technologies — Part 7: Versatile supplemental enhancement information messages for coded video bitstreams **2021-12-28**

(Revision of ISO/IEC 23002-7:2021)

ISO/IEC 23003-4:2020/DAMd 1

Information technology — MPEG audio technologies — Part 4: Dynamic range control — Amendment 1: Side chain normalization **2021-12-27**

ISO/IEC DIS 23008-3

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 3: 3D audio (Revision of ISO/IEC 23008-3:2019/Amd 2:2020, ISO/IEC 23008-3:2019/Amd 1:2019, ISO/IEC 23008-3:2019) **2022-01-11**

ISO/IEC DIS 23090-3

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 3: Versatile video coding (Revision of ISO/IEC 23090-3:2021) **2021-12-28**

ISO/IEC DIS 23090-5

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC) (Revision of ISO/IEC 23090-5:2021) **2021-12-28**

ISO/IEC 23090-8:2020/DAMd 2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 8: Network based media processing — Amendment 2: MPE capabilities, split-rendering support, and other enhancements **2022-01-05**

ISO/IEC FDIS 23090-10/DAMd 1

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 10: Carriage of visual volumetric video-based coding data — Amendment 1: Support of packed video data **2022-01-07**

ISO/IEC DIS 23090-20

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 20: Conformance for V-PCC **2022-01-03**

ISO/IEC DIS 23094-3

Information technology — General video coding — Part 3: Conformance and Reference Software for Low Complexity Enhancement Video Coding **2021-12-30**

ISO/IEC DIS 20071-5

Information technology — User interface component accessibility — Part 5: Accessible user interface for accessibility settings on information devices **2022-01-05**

ISO/IEC DIS 29138-3

Information technology — User interface accessibility — Part 3: Guidance on user needs mapping **2022-01-06**

(Revision of ISO/IEC TR 29138-3:2009)

ISO/IEC DIS 30107-3

Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 3: Testing and reporting (Revision of ISO/IEC 30107-3:2017) **2022-01-20**

ISO/IEC DIS 24668

Information technology — Artificial intelligence — Process management framework for big data analytics **2021-12-28**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2021 y 1 de noviembre de 2021. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada. (*) Actualmente disponibles solo en inglés
Fecha límite de voto

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/FDIS 3030

Rolling bearings — Radial needle roller and cage assemblies — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 3030:2011) **2021-12-17**

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 638-2

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials — Determination of dry matter content by oven-drying method — Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (Revision of ISO 638-2:2021) **2022-01-17**

ISO/PRF 13820

Paper, board and corrugated fibreboard — Description and calibration of fixed platen compression-testing equipment (Revision of ISO 13820:2014)

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/PRF 20519**

Ships and marine technology — Specification for bunkering of liquefied natural gas fuelled vessels (Revision of ISO 20519:2017)

ISO/PRF 23765

Ships and marine technology — Marine environment protection — Specification for collecting data on ship's fuel oil consumption

ISO/FDIS 24169

Ships and marine technology — Fireproof watertight hatch covers **2021-12-22**

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION**ISO/FDIS 9177-3**

Mechanical pencils for technical drawings — Part 3: Black leads — Bending strengths of HB leads (Revision of ISO 9177-3:1994) **2021-12-22**

TC 17 STEEL**ISO/FDIS 683-3**

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 3: Case-hardening steels (Revision of ISO 683-3:2019) **2021-12-17**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/PRF 21849**

Aircraft and space — Industrial data — Product identification and traceability (Revision of ISO 21849:2006)

ISO/PRF 8177

Aerospace — Omega clamps (saddle clamps) for fluid systems — Dimensions (Revision of ISO 8177:2015)

ISO/FDIS 9528

Aerospace — Standard-weight polytetrafluoroethylene (PTFE) hose assemblies, classification 204 °C/21 000 kPa — Procurement specification (Revision of ISO 9528:1994) **2021-12-01**

ISO/FDIS 9938

Aerospace — Polytetrafluoroethylene (PTFE) hose assemblies, classification 204 °C/28 000 kPa — Procurement specification (Revision of ISO 9938:1994) **2021-12-01**

ISO/FDIS 16457

Space environment (natural and artificial) — The Earth's ionosphere model — International reference ionosphere (IRI) model and extensions to the plasmasphere (Revision of ISO 16457:2014) **2021-12-24**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/PRF TR 19222**

Road vehicles — Injury risk curves for the THOR dummy

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO/FDIS 4254-17.2**

Agricultural machinery — Safety — Part 17: Root crop harvesters **2021-12-16**

ISO/FDIS 11681-1.2

Machinery for forestry — Portable chain-saw safety requirements and testing — Part 1: Chain-saws for forest service (Revision of ISO 11681-1:2011) **2021-12-15**

ISO/FDIS 11681-2.2

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) **2021-12-15**

ISO/PRF 15639-2

Radio frequency identification of animals — Standardization of injection sites for different animal species — Part 2: Equine (horses, donkeys and zebras)

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 4833-1:2013/FDAmd 1**

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique — Amendment 1: Clarification of scope **2021-11-30**

ISO 4833-2:2013/FDAmd 1

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 2: Colony count at 30 °C by the surface plating technique — Amendment 1: Clarification of scope **2021-11-30**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/TR 5602**

Sources of error in the use of electrochemical impedance spectroscopy for the investigation of coatings and other materials

ISO/FDIS 17463

Paints and varnishes — Guidelines for the determination of anticorrosive properties of organic coatings by accelerated cyclic electrochemical technique (Revision of ISO 17463:2014) **2021-12-16**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY**ISO/PRF 24623-2**

Language resource management — Corpus query lingua franca (CQLF) — Part 2: Ontology

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO/PRF 230-4**

Test code for machine tools — Part 4: Circular tests for numerically controlled machine tools (Revision of ISO 230-4:2005)

ISO/PRF 230-10

Test code for machine tools — Part 10: Determination of the measuring performance of probing systems of numerically controlled machine tools (Revision of ISO 230-10:2016)

TC 43 ACOUSTICS**ISO/FDIS 8253-3**

Acoustics — Audiometric test methods — Part 3: Speech audiometry (Revision of ISO 8253-3:2012) **2021-12-17**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 13472-1

Acoustics — Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ — Part 1: Extended surface method (Revision of ISO 13472-1:2002)

2021-12-07

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/FDIS 21490

Rubber and rubber products — Determination of 2-mercaptobenzothiazole content by high performance liquid chromatography (HPLC)

2021-12-21

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION

ISO/PRF 18626

Information and documentation — Interlibrary loan transactions (Revision of ISO 18626:2017)

ISO/FDIS 15707

Information and documentation — International Standard Musical Work Code (ISWC) (Revision of ISO 15707:2001)

2021-11-26

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT

ISO/PRF 22916

Microfluidic devices — Interoperability requirements for dimensions, connections and initial device classification (Revision of IWA 23:2016)

TC 51 PALLETS FOR UNIT LOAD METHOD OF MATERIALS HANDLING

ISO/PRF 8611-1

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 1: Test methods (Revision of ISO 8611-1:2011)

ISO/PRF 8611-2

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 2: Performance requirements and selection of tests (Revision of ISO 8611-2:2011, ISO 8611-2:2011/Amd 1:2016)

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO/FDIS 22769

Essential oil of Australian sandalwood [*Santalum spicatum* (R.Br.) A.DC.] (Revision of ISO 22769:2009)

2021-12-22

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 15928-6

Houses — Description of performance — Part 6: Sustainable development contributions

2021-12-07

ISO/FDIS 22058

Construction procurement — Guidance on strategy and tactics

2021-12-22

TC 61 PLASTICS

ISO/PRF 11359-2

Plastics — Thermomechanical analysis (TMA) — Part 2: Determination of coefficient of linear thermal expansion and glass transition temperature (Revision of ISO 11359-2:1999)

ISO/FDIS 10365

Adhesives — Designation of main failure patterns (Revision of ISO 10365:1992)

2021-12-15

ISO/FDIS 11339

Adhesives — T-peel test for flexible-to-flexible bonded assemblies (Revision of ISO 11339:2010)

2021-12-31

ISO/FDIS 15013

Plastics — Extruded sheets of polypropylene (PP) — Requirements and test methods (Revision of ISO 15013:2007)

2021-12-23

ISO/FDIS 15527

Plastics — Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) — Requirements and test methods (Revision of ISO 15527:2018)

2021-12-22

ISO/PRF 527-4

Plastics — Determination of tensile properties — Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites (Revision of ISO 527-4:1997)

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

ISO/TS 18683

Guidelines for safety and risk assessment of LNG fuel bunkering operations (Revision of ISO/TS 18683:2015)

TC 72 TEXTILE MACHINERY AND ACCESSORIES

ISO/FDIS 22291.2

Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery

2021-11-29

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS

ISO/FDIS 11608-1

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 1: Needle-based injection systems (Revision of ISO 11608-1:2014)

2021-12-01

ISO/FDIS 11608-2

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 2: Double-ended pen needles

2021-12-01

(Revision of ISO 11608-2:2012)

ISO/FDIS 11608-3

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 3: Containers and integrated fluid paths (Revision of ISO 11608-3:2012)

2021-12-01

ISO/FDIS 11608-4

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 4: Needle-based injection systems containing electronics (Revision of ISO 11608-4:2006)

2021-12-01

ISO/FDIS 11608-5

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 5: Automated functions (Revision of ISO 11608-5:2012)

2021-12-01

ISO/FDIS 11608-6

Needle-based injection systems for medical use — Requirements and test methods — Part 6: On-body delivery systems **2021-12-01**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/FDIS 16796**

Nuclear energy — Determination of Gd₂O₃ content in gadolinium fuel blends and gadolinium fuel pellets by atomic emission spectrometry using an inductively coupled plasma source (ICP-AES) (Revision of ISO 16796:2004) **2021-12-20**

TC 92 FIRE SAFETY**ISO 834-1:1999/PRF Amd 2**

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 1: General requirements — Amendment 2

ISO/PRF 23693-1

Determination of the resistance to gas explosions of passive fire protection materials — Part 1: General requirements

ISO/FDIS 26367-3

Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire effluents — Part 3: Sampling and analysis **2021-12-22**

ISO/PRF TR 20413

Fire safety engineering — Survey of performance-based safety design practices in different countries

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO/FDIS 20345**

Personal protective equipment — Safety footwear (Revision of ISO 20345:2011) **2021-11-29**

ISO/FDIS 20346

Personal protective equipment — Protective footwear (Revision of ISO 20346:2014) **2021-11-29**

ISO/FDIS 20347

Personal protective equipment — Occupational footwear (Revision of ISO 20347:2012) **2021-11-29**

ISO/PRF 22568-4

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components — Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts (Revision of ISO 22568-4:2019)

TC 96 CRANES**ISO/FDIS 11661**

Mobile cranes — Presentation of rated capacity charts (Revision of ISO 11661:1998) **2021-12-13**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/FDIS 2080**

Metallic and other inorganic coatings — Surface treatment, metallic and other inorganic coatings — Vocabulary (Revision of ISO 2080:2008) **2021-12-07**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/FDIS 10079-1**

Medical suction equipment — Part 1: Electrically powered suction equipment (Revision of ISO 10079-1:2015, ISO 10079-1:2015/Amd 1:2018) **2021-12-02**

TC 122 PACKAGING**ISO/PRF TS 22984**

Transport packaging — Cleaning and sanitation methods of reusable transport items for distribution purpose

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO 6405-2:2017/FDAmD 1**

Earth-moving machinery — Symbols for operator controls and other displays — Part 2: Symbols for specific machines, equipment and accessories — Amendment 1: Additional symbols **2021-12-01**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/FDIS 16889**

Hydraulic fluid power — Filters — Multi-pass method for evaluating filtration performance of a filter element (Revision of ISO 16889:2008, ISO 16889:2008/Amd 1:2018) **2021-12-15**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/PRF 3501**

Plastics piping systems — Mechanical joints between fittings and pressure pipes — Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force (Revision of ISO 3501:2015)

ISO/FDIS 16486-4

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 4: Valves (Revision of ISO 16486-4:2016) **2021-12-14**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 10304-4**

Water quality — Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions — Part 4: Determination of chlorate, chloride and chlorite in water with low contamination (Revision of ISO 10304-4:1997) **2021-12-07**

ISO/FDIS 23196

Water quality — Calculation of biological equivalence (BEQ) concentrations **2021-12-03**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/FDIS 24020**

Corrosion of metals and alloys — Standard test method for particle-free erosion corrosion of metallic materials by jet-in-slit **2021-12-15**

TC 159 ERGONOMICS**ISO/TS 9241-430**

Ergonomics of human-system interaction — Part 430: Recommendations for the design of non-touch gestural input for the reduction of biomechanical stress

Normalización Internacional

TC 160 GLASS IN BUILDING

ISO 21690

Glass in building — Glass blocks — Specification and test methods (Revision of ISO 21690:2006)

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL

ISO/FDIS 23553-1

Safety and control devices for oil burners and oil-burning appliances — Particular requirements — Part 1: Automatic and semi-automatic valves (Revision of ISO 23553-1:2014) **2021-12-16**

ISO/FDIS 23555-1

Gas pressure safety and control devices for use in gas transmission, distribution and installations for inlet pressures up to and including 10 MPa — Part 1: General requirements **2021-11-26**

ISO/FDIS 23555-2

Gas pressure safety and control devices for use in gas transmission, distribution and installations for inlet pressures up to and including 10 MPa — Part 2: Gas pressure regulator **2021-11-26**

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO/PRF 17738-1

Thermal insulation products — Exterior insulation finish systems — Part 1: Materials (Revision of ISO 17738-1:2017)

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/FDIS 1352

Metallic materials — Torque-controlled fatigue testing (Revision of ISO 1352:2011) **2021-11-26**

ISO/FDIS 23296

Metallic materials – Fatigue testing – Force controlled thermo-mechanical fatigue testing method **2021-12-08**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 17328

Optics and photonics — Optical materials and components — Test method for refractive index of infrared optical materials (Revision of ISO 17328:2014)

ISO/FDIS 19056-3

Microscopes — Definition and measurement of illumination properties — Part 3: Incident light fluorescence microscopy with incoherent light sources **2021-12-14**

ISO/FDIS 10942

Ophthalmic instruments — Direct ophthalmoscopes (Revision of ISO 10942:2006) **2021-12-15**

ISO/FDIS 15798

Ophthalmic implants — Ophthalmic viscosurgical devices (Revision of ISO 15798:2013/Amd 1:2017, ISO 15798:2013) **2021-12-16**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/PRF TS 20342-10

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 10: Guidance to cleaning, disinfecting and care of polyurethane APTI covers

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO 11596

Jewellery and precious metals — Sampling of precious metals and precious metal alloys (Revision of ISO 11596:2008)

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/PRF TS 23301

STEP geometry visualization services

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/FDIS 23703

Microbeam analysis — Guideline for misorientation analysis to assess mechanical damage of austenitic stainless steel by electron backscatter diffraction (EBSD) **2021-12-22**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/PRF TR 20527

Intelligent transport systems — Interoperability between interoperable fare management (IFM) systems and near field communication (NFC) mobile devices

ISO 23376

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

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/FDIS 20302

Health informatics — Health cards — Numbering system and registration procedure for issuer identifiers **2021-12-09**

(Revision of ISO 20302:2014)

ISO/FDIS 22077-1

Health informatics — Medical waveform format — Part 1: Encoding rules (Revision of ISO 22077-1:2015) **2021-11-30**

TC 216 FOOTWEAR

ISO/FDIS 19574

Footwear and footwear components — Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) **2021-12-17**

TC 218 TIMBER

ISO/FDIS 13061-18

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 18: Vocabulary (Revision of ISO 9086-1:1987) **2021-12-16**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 18665

Traditional Chinese medicine — Herbal decoction apparatus (Revision of ISO 18665:2015) **2021-12-07**

ISO/FDIS 23956

Traditional Chinese medicine — Determination of benzo(a)pyrene in processed natural products **2021-12-22**

TC 262 RISK MANAGEMENT**ISO/FDIS 31073**

Risk management — Vocabulary **2021-12-24**

TC 293 FEED MACHINERY**ISO/FDIS 24378**

Feed machinery — Vocabulary **2021-12-17**

TC 297 WASTE COLLECTION AND TRANSPORTATION MANAGEMENT**ISO/FDIS 24162**

Test method for energy consumption of refuse collection vehicles **2021-11-29**

TC 314 AGEING SOCIETIES**ISO/FDIS 25552**

Ageing societies — Framework for dementia-inclusive communities **2021-12-24**

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC TS 17021-13**

Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 13: Competence requirements for auditing and certification of compliance management systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-22**

Telecommunications and information exchange between systems — Wireless Regional Area Networks (WRAN) — Specific requirements — Part 22: Cognitive Wireless RAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications: Policies and procedures for operation in the bands that allow spectrum sharing where the communications devices may opportunistically operate in the spectrum of primary service (Revision of ISO/IEC/IEEE 8802-22:2015) **2022-03-18**

ISO/IEC/IEEE FDIS 26514

Systems and software engineering — Design and development of information for users (Revision of ISO/IEC 26514:2008) **2021-12-03**

ISO/IEC 18013-3:2017/PRF Amd 1

Information technology — Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 3: Access control, authentication and integrity validation — Amendment 1: PACE protocol

ISO/IEC FDIS 20009-3

Information security — Anonymous entity authentication — Part 3: Mechanisms based on blind signatures **2021-12-16**

ISO/IEC FDIS 27002

Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security controls (Revision of ISO/IEC 27002:2013, ISO/IEC 27002:2013/Cor 1:2014, ISO/IEC 27002:2013/Cor 2:2015) **2021-12-16**

ISO/IEC FDIS 18181-1

Information technology — JPEG XL Image Coding System — Part 1: Core coding system **2021-12-09**

ISO/IEC FDIS 21122-1

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 1: Core coding system (Revision of ISO/IEC 21122-1:2019) **2021-12-08**

ISO/IEC FDIS 21122-2

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 2: Profiles and buffer models (Revision of ISO/IEC 21122-2:2019) **2021-12-08**

ISO/IEC FDIS 21122-3

Information technology — JPEG XS low-latency lightweight image coding system — Part 3: Transport and container formats (Revision of ISO/IEC 21122-3:2019) **2021-12-07**

ISO/IEC PRF 21794-3

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 3: Conformance testing

ISO/IEC 23003-3:2020/FDAmD 1

Information technology — MPEG audio technologies — Part 3: Unified speech and audio coding — Amendment 1: Reference software and conformance **2021-11-30**

ISO/IEC FDIS 23008-9

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 9: 3D Audio conformance testing (Revision of ISO/IEC 23008-9:2019) **2021-12-09**

ISO/IEC 23008-10:2015/PRF Amd 1

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 10: MPEG media transport forward error correction (FEC) codes — Amendment 1: Window-based FEC code

ISO/IEC FDIS 23094-4

Information technology — General video coding — Part 4: Conformance and reference software for essential video coding **2021-11-30**

ISO/IEC FDIS 38503

Information technology — Governance of IT — Assessment of the governance of IT **2021-12-08**

ISO/IEC PRF TS 38505-3

Information technology — Governance of data — Part 3: Guidelines for data classification

ISO/IEC PRF TR 24372

Information technology — Artificial intelligence (AI) — Overview of computational approaches for AI systems

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de octubre de 2021 y el 1 de noviembre de 2021.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO 12297-1:2021 en fr

Rolling bearings — Cylindrical rollers — Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values for steel rollers

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 24045:2021 en

Ships and marine technology — Adjustable roller-type chain stoppers

ISO 24059:2021 en

Ships and marine technology — Anchor chain releasers

ISO 24061:2021 en

Ships and marine technology — High holding power balance anchors

TC 17 STEEL

ISO 7788:2021 en

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

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/TR 16158:2021 en

Space systems — Avoiding collisions among orbiting objects

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 14229-2:2021 en

Road vehicles — Unified diagnostic services (UDS) — Part 2: Session layer services

ISO/TR 20078-4:2021 en

Road vehicles — Extended vehicle (ExVe) web services — Part 4: Control

ISO 20730-3:2021 en

Road vehicles — Vehicle interface for electronic Periodic Technical Inspection (ePTI) — Part 3: Data definitions

ISO 21111-10:2021 en

Road vehicles — In-vehicle Ethernet — Part 10: Transport layer and network layer conformance test plans

ISO 11452-9:2021 en

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated

electromagnetic energy — Part 9: Portable transmitters

ISO/PAS 5101:2021 en

Road vehicles — Field load specification for brake actuation and modulation systems

ISO 14400:2021 en

Road vehicles — Wheels and rims — Use, general maintenance and safety requirements and out-of-service conditions

ISO 6469-3:2021 en

Electrically propelled road vehicles — Safety specifications — Part 3: Electrical safety

ISO 21058:2019 fr

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) refuelling connector

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 5682-4:2021 en fr

Equipment for crop protection — Spraying equipment — Part 4: Test methods for agitation of sprayer tanks

ISO 8082-1:2009/Amd 1:2021 en

Self-propelled machinery for forestry — Laboratory tests and performance requirements for roll-over protective structures — Part 1: General machines — Amendment 1

ISO 7293:2021 en fr

Forestry machinery — Portable chain-saws — Engine performance and fuel consumption

ISO 8893:2021 en fr

Forestry machinery — Portable brush-cutters and grass-trimmers — Engine performance and fuel consumption

ISO 11680-1:2021 en fr

Machinery for forestry — Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners — Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine

ISO 11680-2:2021 en fr

Machinery for forestry — Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners — Part 2: Machines for use with backpack power source

ISO 11738:2021 en

Agricultural irrigation equipment — Control heads

ISO 13457:2021 en

Agricultural irrigation equipment — Water-driven chemical injector pumps

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/TS 22107:2021 en

Dispersibility of solid particles into a liquid

TC 27 COAL AND COKE

ISO 616:2021 en

Coke — Determination of shatter indices

TC 29 SMALL TOOLS**ISO 9286:2021 en fr**

Abrasive grains and crude — Chemical analysis of silicon carbide

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO 4000-2:2021 en fr**

Passenger car tyres and rims — Part 2: Rims

ISO 3739-3:2021 en fr

Industrial tyres and rims — Part 3: Rims

TC 33 REFRACTORIES**ISO 22685:2021 en fr**

Refractory products — Determination of compressive strength at elevated temperature

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 24673:2021 en**

Concentrated date juice — Specifications and test methods

ISO 22949-1:2021 en fr

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

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 22553-7:2020 fr**

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 7: Electrical wet-film resistance

ISO 22553-8:2020 fr

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 8: Electric charge density

ISO 22553-9:2020 fr

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 9: Stoving loss

ISO 22553-11:2020 fr

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 11: Bath stability

ISO 22553-12:2020 fr

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 12: Sedimentation on horizontal areas

ISO 22553-13:2021 fr

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

ISO 22553-14:2021 fr

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 14: Deposition behaviour

ISO 13885-1:2020 fr

Gel permeation chromatography (GPC) — Part 1: Tetrahydrofuran (THF) as eluent

ISO 13885-2:2020 fr

Gel permeation chromatography (GPC) — Part 2: N,N-Dimethylacetamide (DMAC) as eluent

ISO 13885-3:2020 fr

Gel permeation chromatography (GPC) — Part 3: Water as eluent

TC 38 TEXTILES**ISO 2076:2021 en fr**

Textiles — Man-made fibres — Generic names

ISO 20932-1:2018/Amd 1:2021 en fr

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 1: Strip tests — Amendment 1

TC 39 MACHINE TOOLS**ISO 19085-2:2021 en fr**

Woodworking machines — Safety — Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines

ISO 19085-14:2021 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 14: Four-sided moulding machines

ISO 19085-15:2021 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 15: Presses

ISO 19085-16:2021 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 16: Table band saws and band re-saws

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO 14548:2021 en**

Photography — Dimensions of glass plates

ISO 18947-2:2021 en

Imaging materials and prints — Abrasion resistance — Part 2: Rub testing of photographic prints

ISO/TS 20791-2:2021 en

Photography — Photographic reflection prints — Part 2: Evaluation of colour variation in printing

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 15614-12:2021 en fr**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 12: Spot, seam and projection welding

ISO 3834-5:2021 en fr

Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 27127:2021 en**

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas — Specification

ISO 19050:2021 en

Rubber, raw, vulcanized — Determination of metal content by ICP-OES

ISO 19242:2021 en

Rubber — Determination of total sulfur content by ion chromatography

Normalización Internacional

ISO 3934:2021 en

Rubber, vulcanized and thermoplastic — Preformed gaskets used in buildings — Classification, specifications and test methods

ISO 4674-2:2021 en fr

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of tear resistance — Part 2: Ballistic pendulum method

ISO 6452:2021 fr

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles

ISO 25518:2021 en

Single-use rubber gloves for general applications — Specification

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT

ISO 4803:2021 en

Laboratory glassware — Borosilicate glass tubing

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO 4727:2021 fr

Essential oil of palmarosa [*Cymbopogon martini* (Roxb.) W. Watson var. *motia*]

ISO 5093:2021 en fr

Essential oil of lemon myrtle (*Backhousia citriodora* F. Muell.), citral type

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 11114-2:2021 en fr

Gas cylinders — Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents — Part 2: Non-metallic materials

ISO 10298:2018/Amd 1:2021 en fr

Gas cylinders — Gases and gas mixtures — Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets — Amendment 1

ISO 23826:2021 en fr

Gas cylinders — Ball valves — Specification and testing

ISO 11439:2013/Amd 1:2021 en fr

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

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO 10591:2021 en fr

Building and civil engineering sealants — Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water

ISO 11432:2021 en fr

Building and civil engineering sealants — Determination of resistance to compression

TC 61 PLASTICS

ISO 14782:2021 en

Plastics — Determination of haze for transparent materials

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO 24366:2021 en

Financial services — Natural person identifier (NPI)

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/TR 27877:2021 en

Statistical analysis for evaluating the precision of binary measurement methods and their results

TC 71 Concrete, reinforced concrete and pre-stressed concrete

ISO 21725-1:2021 en

Simplified design of prestressed concrete bridges — Part 1: I-girder bridges

ISO 21725-2:2021 en

Simplified design of prestressed concrete bridges — Part 2: Box-girder bridges

TC 82 MINING

ISO 21795-1:2021 en

Mine closure and reclamation planning — Part 1: Requirements

ISO 21795-2:2021 en

Mine closure and reclamation planning — Part 2: Guidance

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 24459:2021 en

Determination of uranium content in samples coming from the nuclear fuel cycle by L-absorption edge spectrometry

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/TR 5729:2021 fr

Evaluation of physical parameters of filter paper substrates for the determination of the ignition propensity of cigarettes

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 12609-1:2021 en fr

Eye and face protection against intense light sources used on humans and animals for cosmetic and medical applications — Part 1: Specification for products

ISO/TS 17420-8:2021 en

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 8: Special application chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) filtering and radiological-nuclear (RN) filtering RPD

ISO/TS 17420-9:2021 en

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 9: Special application chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) supplied breathable RPD

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO 4695:2021 en**

Iron ores for blast furnace feedstocks — Determination of the reducibility by the rate of reduction index

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 24449:2021 en**

Metallic and other inorganic coatings — Determination of thermal conductivity of thermal barrier coatings at elevated temperature

ISO 4524-3:2021 en

Metallic coatings — Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings — Part 3: Electrographic tests for porosity

TC 113 HYDROMETRY**ISO 3716:2021 en**

Hydrometry — Functional requirements and characteristics of suspended-sediment samplers

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**IEC 60601-1-8:2006/Amd 2:2020 en fr**

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

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO 19259:2021 en**

Plain bearings — Bearings with embedded solid lubricants

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 6488:2021 en**

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

ISO 16632:2021 en fr

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Gas-chromatographic method

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 12151-3:2021 en fr**

Connections for hydraulic fluid power and general use — Hose fittings — Part 3: Hose fittings with ISO 6162-1 or ISO 6162-2 flange ends

TC 136 FURNITURE**ISO 4211-5:2021 en**

Furniture — Tests for surface finishes — Part 5: Assessment of resistance to abrasion

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 15874-3:2013/Amd 2:2021 en fr**

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polypropylene (PP) — Part 3: Fittings — Amendment 2

ISO 15875-3:2003/Amd 2:2021 en fr

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 3: Fittings — Amendment 2

ISO 15876-3:2017/Amd 2:2021 en fr

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polybutene (PB) — Part 3: Fittings — Amendment 2

ISO 21003-3:2008/Amd 1:2021 en fr

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings — Part 3: Fittings — Amendment 1

ISO 22391-3:2009/Amd 2:2021 en fr

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) — Part 3: Fittings — Amendment 2

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 7206-10:2018/Amd 1:2021 fr**

Implants for surgery — Partial and total hip-joint prostheses — Part 10: Determination of resistance to static load of modular femoral heads — Amendment 1

TC 159 ERGONOMICS**ISO 11228-1:2021 en**

Ergonomics — Manual handling — Part 1: Lifting, lowering and carrying

ISO/TR 23076:2021 en

Ergonomics — Recovery model for cyclical industrial work

TC 160 GLASS IN BUILDING**ISO 18543:2021 en fr**

Glass in building — Electrochromic glazings — Accelerated ageing test and requirements

ISO 19916-3:2021 en fr

Glass in building — Vacuum insulating glass — Part 3: Test methods for evaluation of performance under temperature differences

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL**ISO 23551-6:2021 en**

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 6: Thermoelectric flame supervision controls

TC 162 DOORS, WINDOWS AND CURTAIN WALLING**ISO 22496:2021 en**

Windows and pedestrian doors — Vocabulary

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 11807-1:2021 en fr**

Integrated optics — Vocabulary — Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols

ISO 11807-2:2021 en fr

Integrated optics — Vocabulary — Part 2: Terms used in classification

Normalización Internacional

ISO 14881:2021 en fr

Integrated optics — Interfaces — Parameters relevant to coupling properties

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 10535:2021 en fr**

Assistive products — Hoists for the transfer of persons — Requirements and test methods

ISO 24669:2021 en

Water-absorbent polyacrylate in urine absorbing products — Requirements

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 22475-1:2021 en**

Geotechnical investigation and testing — Sampling methods and groundwater measurements — Part 1: Technical principles for the sampling of soil, rock and groundwater

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/IEC TR 63306-2:2021 en**

Smart manufacturing standards map (SM2) — Part 2: Catalogue

ISO 8000-66:2021 en

Data quality — Part 66: Data quality management: Assessment indicators for data processing in manufacturing operations

ISO 23247-1:2021 en

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 1: Overview and general principles

ISO 23247-2:2021 en

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 2: Reference architecture

ISO 23247-3:2021 en

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 3: Digital representation of manufacturing elements

ISO 23247-4:2021 en

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 4: Information exchange

ISO/TR 24463:2021 en

Digital validation by effective use of simulation

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 23400:2021 en fr**

Guidelines for the determination of organic carbon and nitrogen stocks and their variations in mineral soils at field scale

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 4307:2021 en fr**

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for saliva — Isolated human DNA

ISO 15190:2020 es

Medical laboratories — Requirements for safety

ISO 16256:2021 en fr

Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems — Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against yeast fungi involved in infectious diseases

TC 214 ELEVATING WORK PLATFORMS**ISO 16653-2:2021 en**

Mobile elevating work platforms — Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features — Part 2: MEWPs with non-conductive (insulating) components

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TS 22703:2021 en**

Health informatics — Requirements for medication safety alerts

ISO 27789:2021 en fr

Health informatics — Audit trails for electronic health records

ISO/TS 22690:2021 en

Genomics informatics — Reliability assessment criteria for high-throughput gene-expression data

TC 216 FOOTWEAR**ISO 16190:2021 en fr**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Test method to quantitatively determine polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in footwear materials

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 2551:2020 fr**

Textile floor coverings and textile floor coverings in tile form — Determination of dimensional changes due to the effects of varied water and heat conditions and distortion out of plane

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/TR 18228-2:2021 en**

Design using geosynthetics — Part 2: Separation

TC 224 DRINKING WATER, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS AND SERVICES**ISO/TR 24539:2021 fr**

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Examples of good practices for stormwater management

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 19807-2:2021 en**

Nanotechnologies — Magnetic nanomaterials — Part 2: Specification of characteristics and measurement methods for nanostructured magnetic beads for nucleic acid extraction

ISO/TS 23650:2021 en

Nanotechnologies — Evaluation of the antimicrobial performance of textiles containing manufactured nanomaterials

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/TS 21596:2021 en fr**

Solid biofuels — Determination of grindability — Hard-grove type method for thermally treated biomass fuels

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 22467:2021 en**

Traditional Chinese medicine — Determination of microorganisms in natural products

ISO 23972:2021 en

Traditional Chinese medicine — Zingiber officinale rhizome

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 18314-4:2020 fr**

Analytical colorimetry — Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE**ISO 27919-2:2021 en**

Carbon dioxide capture — Part 2: Evaluation procedure to assure and maintain stable performance of post-combustion CO₂ capture plant integrated with a power plant

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO 37106:2021 en**

Sustainable cities and communities — Guidance on establishing smart city operating models for sustainable communities

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 22752:2021 en fr**

Railway applications — Bodyside windows for rolling stock

TC 276 BIOTECHNOLOGY**ISO/TS 23105:2021 en**

Biotechnology — Biobanking — Requirements for the biobanking of plant biological material for research and development

ISO/TS 23565:2021 en

Biotechnology — Bioprocessing — General requirements and considerations for equipment systems used in the manufacturing of cells for therapeutic use

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO/TR 23016-3:2021 en**

Fine bubble technology — Agricultural applications — Part 3: Guidelines for the minimum viable number concentration of ultrafine bubbles for promoting the germination of barley seeds

TC 286 COLLABORATIVE BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT**ISO 44004:2021 en**

Collaborative business relationship management — Guidelines for large organizations seeking collaboration with micro, small and medium-sized enterprises (MSMEs)

TC 298 RARE EARTH**ISO 23664:2021 en**

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

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS**ISO 37000:2021 fr**

Governance of organizations — Guidance

ISO 37002:2021 es

Whistleblowing management systems — Guidelines

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 18219-1:2021 fr**

Leather — Determination of chlorinated hydrocarbons in leather — Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)

ISO 18219-2:2021 fr

Leather — Determination of chlorinated hydrocarbons in leather — Part 2: Chromatographic method for middle-chain chlorinated paraffins (MCCPs)

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 23510:2021 en**

Information technology — 3D printing and scanning — Framework for an Additive Manufacturing Service Platform (AMSP)

ISO/IEC 28360-1:2021 en

Information technology — Determination of chemical emission rates from electronic equipment — Part 1: Using consumables

ISO/IEC 30118-1:2021 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 1: Core specification

ISO/IEC 30118-2:2021 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 2: Security specification

ISO/IEC 30118-3:2021 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 3: Bridging specification

ISO/IEC 30118-4:2021 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 4: Resource type specification

ISO/IEC 30118-5:2021 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 5: OCF device specification

Normalización Internacional

ISO/IEC 30118-6:2021 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification

ISO/IEC 30118-7:2021 en

Information Technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 7: Wi-Fi easy setup specification

ISO/IEC 30118-8:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 8: OCF resource to oneM2M resource mapping specification

ISO/IEC 30118-9:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 9: Core optional specification

ISO/IEC 30118-10:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 10: Cloud API for cloud services specification

ISO/IEC 30118-11:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 11: Device to cloud services specification

ISO/IEC 30118-12:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 12: Cloud security specification

ISO/IEC 30118-13:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 13: Onboarding tool specification

ISO/IEC 30118-14:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 14: OCF resource to BLE mapping specification

ISO/IEC 30118-15:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 15: OCF resource to EnOcean mapping specification

ISO/IEC 30118-16:2021 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 16: OCF resource to UPlus mapping specification

ISO/IEC 30118-17:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 17: OCF resource to Zigbee cluster mapping specification

ISO/IEC 30118-18:2021 en

Information technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 18: OCF resource to Z-wave mapping specification

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/Amd 31:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and

bridged networks — Amendment 31: Stream Reservation Protocol (SRP) enhancements and performance improvements

ISO/IEC/IEEE 8802-1CM:2019/Amd 1:2021 en

Telecommunications and information exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1CM: Time-sensitive networking for fronthaul — Amendment 1: Enhancements to fronthaul profiles to support new fronthaul interface, synchronization, and syntonization standards

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/Amd 4:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 4: Physical layers and management parameters for 50 Gb/s, 200 Gb/s, and 400 Gb/s operation over single-mode fiber

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/Amd 6:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 6: Maintenance #13: Power over ethernet over 2 pairs

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/Amd 7:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 7: Physical layer and management parameters for 400 Gb/s over multimode fiber

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/Amd 8:2021 en

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 8: Physical layer specifications and management parameters for 2.5 Gb/s, 5 Gb/s, and 10 Gb/s automotive electrical ethernet

ISO/IEC TR 24587:2021 en

Software and systems engineering — Agile development — Agile adoption considerations

ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 en

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

ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021 en

Software and systems engineering — Software testing — Part 3: Test documentation

ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021 en

Software and systems engineering — Software testing — Part 4: Test techniques

ISO/IEC/IEEE 32430:2021 en

Software engineering — Trial use standard for software non-functional sizing measurements

ISO/IEC 23360-1-1:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 1-1: Common definitions

ISO/IEC 23360-1-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 1-2: Core specification generic part

ISO/IEC 23360-1-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 1-3: Desktop specification generic part

ISO/IEC 23360-1-4:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 1-4: Languages specification

ISO/IEC 23360-1-5:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 1-5: Imaging specification

ISO/IEC TS 23360-1-6:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 1-6: Graphics and Gtk3 specification

ISO/IEC 23360-2-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 2-2: Core specification for X86-32 architecture

ISO/IEC 23360-2-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 2-3: Desktop specification for X86-32 architecture

ISO/IEC 23360-3-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 3-2: Core specification for IA64 (Itanium™) architecture

ISO/IEC 23360-3-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 3-3: Desktop specification for IA64 (Itanium™) architecture

ISO/IEC 23360-4-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 4-2: Core specification for AMD64 (X86-64) architecture

ISO/IEC 23360-4-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 4-3: Desktop specification for AMD64 (X86-64) architecture

ISO/IEC 23360-5-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 5-2: Core specification for PowerPC 32 architecture

ISO/IEC 23360-5-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 5-3: Desktop specification for PowerPC 32 architecture

ISO/IEC 23360-6-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 6-2: Core specification for PowerPC 64 architecture

ISO/IEC 23360-6-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 6-3: Desktop specification for PowerPC 64 architecture

ISO/IEC 23360-7-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 7-2: Core specification for S390 architecture

ISO/IEC 23360-7-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 7-3: Desktop specification for S390 architecture

ISO/IEC 23360-8-2:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 8-2: Core specification for S390X architecture

ISO/IEC 23360-8-3:2021 en

Linux Standard Base (LSB) — Part 8-3: Desktop specification for S390X architecture

ISO/IEC TS 23619:2021 en

Information technology — C++ extensions for reflection

ISO/IEC 11770-3:2021 en

Information security — Key management — Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques

ISO/IEC 15408-2:2008 fr

Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components

ISO/IEC 15408-3:2008 fr

Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part 3: Security assurance components

ISO/IEC 27555:2021 en

Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines on personally identifiable information deletion

ISO/IEC 15444-4:2021 en

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 4: Conformance Testing

ISO/IEC 15444-5:2021 en

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 5: Reference software

ISO/IEC 18181-2:2021 en

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 2: File format

ISO/IEC 23001-14:2019/Amd 1:2021 en

Information technology — MPEG systems technologies — Part 14: Partial file format — Amendment 1: Support for HTTP entities, enhanced file type and byte-range priorities

ISO/IEC 23008-6:2021 en

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 6: 3D audio reference software

ISO/IEC 23090-17:2021 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 17: Reference software and conformance for omnidirectional media format (OMAF)

ISO/IEC 23091-2:2021 en

Information technology — Coding-independent code points — Part 2: Video

ISO/IEC 19794-7:2021 en

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 7: Signature/sign time series data

Normalización Internacional

ISO/IEC 21472:2021 en

Information technology — Scenario evaluation methodology for user interaction influence in biometric system performance

ISO/IEC 22237-1:2021 en

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 1: General concepts

ISO/IEC 22237-3:2021 en

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 3: Power distribution

ISO/IEC 22237-4:2021 en

Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 4: Environmental control

ISO/IEC TS 30105-6:2021 en

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 6: Guidelines on risk management

IEC

Committee Draft for Vote (CDV)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

Fecha límite de voto

OCTUBRE

17A/1322/CDV

IEC 62271-102/AMD1 ED2: Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

2021-12-24

22F/648/CDV

IEC 62751-1/AMD2 ED1: Amendment 2 - Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements

2021-12-24

26/728/CDV

Replaced by 26/728A/CDV

26/728A/CDV

IEC 60974-12 ED4: Arc welding equipment - Part 12: Coupling devices for welding cables

2021-12-24

34A/2257/CDV

IEC 63286 ED1: Flexible Organic Light Emitting Diode (OLED) panels for general lighting ? Performance requirements

2022-01-14

34D/1629/CDV

IEC 60598-2-18 ED3: Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 18: Luminaires for swimming pools and similar applications

2021-12-24

34D/1633/CDV

IEC 60598-2-2 ED4: Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires

2022-01-21

40/2870/CDV

IEC 60384-19 ED4: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric surface mount DC capacitors

2022-01-07

46A/1519/CDV

IEC 61196-1-124 ED1: Coaxial Communication Cables Part 1-124: Electrical test methods ? Test for coupling loss of radiating cable

2022-01-21

46F/578/CDV

IEC 60153-4 ED4: Hollow metallic waveguides - Part 4: Relevant specifications for circular waveguides

2021-12-24

47/2718/CDV

IEC 63287-2 ED1: Semiconductor devices ? Guidelines for reliability qualification plans ? Part 2: Concept of mission profile

2021-12-24

48B/2911/CDV

IEC 60352-6 ED2: Solderless connections - Part 6: Insulation piercing connections - General requirements, test methods and practical guidance

2021-12-31

48B/2912/CDV

IEC 63171-5 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment ? Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed ? Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5

2022-01-07

48B/2915/CDV

IEC 60512-27-200 ED1: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements ? Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors ? Tests 27a to 27g

2022-01-07

51/1388/CDV

IEC 63093-10 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 10: PM-cores and associated parts

2022-01-07

56/1928/CDV

IEC 61124 ED4: Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity

2022-01-21

59/776/CDV

IEC 63237-1 ED1: Household and similar electrical appliances - Product information properties - Part 1: Fundamentals

2022-01-14

65C/1113(F)/CDV

IEC 61139-2 ED1: Industrial networks ? Single-drop digital communication interface ? Part 2: Functional safety extensions **2021-11-26**

65E/802/CDV

IEC 61987-31 ED1: IEC 61987, Part 31: List of Properties (LOP) of infrastructure devices for electronic data exchange ? Generic structures **2022-01-07**

69/795/CDV

IEC 63119-2 ED1: Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service ? - Part 2: Use cases **2021-12-24**

69/796/CDV

ISO 15118-4 ED2: Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 4: Network and application protocol conformance test **2021-12-24**

80/1010/CDV

IEC 63269 ED1: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Maritime survivor locating devices (Man Overboard Devices) - Minimum requirements, methods of testing and required test results **2022-01-14**

82/1939/CDV

IEC 62788-1-1 ED1: Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-1: Encapsulants - Polymeric materials used for encapsulants **2021-12-31**

86A/2136/CDV

IEC 60794-1-310 ED1: Optical fibre cables - Basic optical cable test procedures- Part 310: Cable element test methods- Strippability, Methods G10 **2022-01-14**

90/485/CDV

IEC 61788-22-3 ED1: Superconductivity - Part 22-3: Superconducting strip photon detector ? dark count rate **2022-01-07**

91/1755/CDV

IEC 61189-2-805 ED1: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-805: X/Y CTE Test for Thin Base Materials by TMA **2022-01-14**

91/1757/CDV

IEC 61189-2-801 ED1: Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-801: Thermal conductivity test for base materials **2022-01-21**

96/522/CDV

IEC 61558-2-2 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers **2021-12-24**

101/639/CDV

IEC 61340-2-1/AMD1 ED2: Amendment 1 - Electrostatics - Part 2-1: Measurement methods - Ability of materials

and products to dissipate static electric charge (Proposed horizontal standard) **2021-12-31**

103/222/CDV

IEC 63098-3 ED1: Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies and their performance standard - Part 3: Radio over fibre based remote radar for foreign object and debris (FOD) detection system **2021-12-24**

110/1346/CDV

IEC 63145-1-2 ED1: Eyewear display - Part 1-2: Generic - Terminology **2021-12-31**

110/1352/CDV

IEC 63145-21-20 ED1: Eyewear display - Part 21-20: Specific measuring methods for VR image quality - Screen Door Effect **2022-01-21**

CIS/B/777/CDV

CISPR 11/FRAG2 ED7: Fragment 2: Miscellaneous, definitions and annexes **2022-01-07**

CIS/B/778/CDV

CISPR 11/FRAG3 ED7: Fragment 3: Requirements for radio beam wireless power transfer (WPTAAD) equipment **2022-01-07**

CIS/B/779/CDV

CISPR 11/FRAG4 ED7: Fragment 4: Requirements for measurements of robots **2022-01-07**

CIS/B/780/CDV

CISPR 11/FRAG5 ED7: Fragment 5: Requirements for wired network ports **2022-01-07**

CIS/B/781/CDV

CISPR 11/FRAG6 ED7: Fragment 6: Requirements for radiated emissions above 1 GHz **2022-01-07**

CIS/B/782/CDV

CISPR 11/FRAG7 ED7: Fragment 7: Requirements for radio enabled products **2022-01-07**

JTC1-SC41/246/CDV

ISO/IEC 30175 ED1: Internet of Things (IoT) - Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) ? Underwater Management Information Base (u-MIB) **2022-01-14**

JTC1-SC41/247/CDV

Withdrawn

Final Draft International Standards (FDIS)

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.
Fecha límite de voto

OCTUBRE

1/2477/FDIS

IEC 60050-631 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 631: Electrical energy storage systems
2021-11-12

1/2478/FDIS

IEC 60050-815 ED3: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 815: Superconductivity
2021-11-19

9/2762(F)/FDIS

IEC 62499 ED2: Railway applications - Current collection systems - Pantographs, testing methods for contact strips
2021-11-05

27/1141(F)/FDIS

IEC 60519-4 ED5: Safety in electroheating installations - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations
2021-11-19

27/1141/FDIS

IEC 60519-4 ED5: Safety in electroheating installations - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations
2021-11-19

31/1595/FDIS

IEC 60079-31 ED3: Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
2021-12-03

34C/1536(F)/FDIS

IEC 61347-2-7/AMD2 ED3: Amendment 2 - Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)
2021-10-29

34D/1635(F)/FDIS

IEC 60598-2-22 ED5: Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting
2021-10-29

40/2877(F)/FDIS

IEC 61051-2 ED2: Varistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors
2021-10-15

46/834(F)/FDIS

IEC 62037-1 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods
2021-10-22

46/835(F)/FDIS

IEC 62037-2 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies
2021-10-22

46/836(F)/FDIS

IEC 62037-3 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 3: Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors
2021-10-22

46/837(F)/FDIS

IEC 62037-5 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 5: Measurement of passive intermodulation in filters
2021-10-22

46/838(F)/FDIS

IEC 62037-6 ED2: Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 6: Measurement of passive intermodulation in antennas
2021-10-22

48B/2922/FDIS

IEC 60512-99-002 ED2: Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load
2021-12-10

48D/743/FDIS

IEC 61587-1 ED5: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects
2021-12-03

51/1397(F)/FDIS

IEC 63182-3 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores
2021-11-19

51/1397/FDIS

IEC 63182-3 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores
2021-11-19

56/1932(F)/FDIS

IEC 60300-3-4 ED3: Dependability management - Part 3-4: Application guide - Specification of dependability requirements
2021-11-19

56/1932/FDIS

IEC 60300-3-4 ED3: Dependability management - Part 3-4: Application guide - Specification of dependability requirements
2021-11-19

57/2406(F)/FDIS

IEC 61970-456 ED3: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles
2021-10-15

57/2439/FDIS

IEC 61970-301/AMD1 ED7: Amendment 1 - Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base
2021-12-03

59L/208(F)/FDIS

IEC 63174 ED1: Electrically operated toothbrushes - Methods for measuring the performance
2021-11-12

59L/208/FDIS

IEC 63174 ED1: Electrically operated toothbrushes - Methods for measuring the performance
2021-11-12

61/6367(F)/FDIS

IEC 60335-2-113/AMD1 ED1: Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources
2021-10-15

61/6368(F)/FDIS

IEC 60335-2-52 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances
2021-10-15

61/6369(F)/FDIS

IEC 60335-2-106 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings
2021-10-15

61/6370(F)/FDIS

IEC 60335-2-78 ED3: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues
2021-10-15

61/6371(F)/FDIS

IEC 60335-2-99 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods
2021-10-15

61/6372(F)/FDIS

IEC 60335-2-64 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines
2021-10-15

61/6373(F)/FDIS

IEC 60335-2-50 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie
2021-10-15

61/6374(F)/FDIS

IEC 60335-2-39 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans
2021-10-15

61/6375(F)/FDIS

IEC 60335-2-38 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills
2021-10-15

61/6376(F)/FDIS

IEC 60335-2-37 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers
2021-10-15

61/6377(F)/FDIS

IEC 60335-2-36 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements
2021-10-15

61/6378(F)/FDIS

IEC 60335-2-59 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers
2021-10-15

61/6379(F)/FDIS

IEC 60335-2-55 ED4: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds
2021-10-15

61/6380(F)/FDIS

IEC 60335-2-28 ED5: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines
2021-10-15

61/6381(F)/FDIS

IEC 60335-2-13 ED7: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
2021-10-15

61/6382(F)/FDIS

IEC 60335-2-10 ED6: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines
2021-10-15

62A/1458(F)/FDIS

IEC 81001-5-1 ED1: Health software and health IT systems safety, effectiveness and security ? Part 5-1: Security - Activities in the product life cycle
2021-10-22

65B/1208(F)/FDIS

IEC 60534-4 ED4: Industrial-process control valves - Part 4: Inspection and routine testing
2021-11-19

65B/1208/FDIS

IEC 60534-4 ED4: Industrial-process control valves - Part 4: Inspection and routine testing
2021-11-19

65B/1210/FDIS

IEC 60751 ED3: Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors
2021-12-10

65C/1118(F)/FDIS

IEC 62439-2 ED3: Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)
2021-11-05

65C/1120/FDIS

IEC 62439-3 ED4: Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)
2021-11-19

Normalización Internacional

80/1013/FDIS

IEC 62288 ED3: Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results **2021-11-19**

82/1963/FDIS

IEC 62093 ED2: Photovoltaic system power conversion equipment - Design qualification and type approval **2021-11-26**

86A/2138(F)/FDIS

IEC 60794-1-219 ED1: Optical fibre cables ? Part 1-219: Generic specification ? Basic optical cable test procedures ? Material compatibility test, method F19 **2021-11-05**

88/845/FDIS

IEC 61400-50-3 ED1: Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements **2021-11-26**

91/1765/FDIS

IEC 61189-2-501 ED1: Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies ? Part 2-501: Test methods for materials for interconnection structures ? Measurement of resilience strength and resilience strength retention factor of flexible dielectric materials **2021-12-10**

110/1366/FDIS

IEC 62906-5-7 ED1: Laser displays - Part 5-7: Measuring methods of image quality affected by speckle for scanning laser displays **2021-12-10**

124/161(F)/FDIS

IEC 63203-406-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 406-1: Test method for measuring surface temperature of wrist-worn wearable electronic devices while in contact with human skin **2021-11-19**

124/161/FDIS

IEC 63203-406-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 406-1: Test method for measuring surface temperature of wrist-worn wearable electronic devices while in contact with human skin **2021-11-19**

CIS/D/477/FDIS

CISPR 25 ED5: Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers **2021-11-26**

JTC1-SC41/251/FDIS

ISO/IEC 30162 ED1: Internet of Things (IoT) - Compatibility requirements and model for devices within Industrial IoT systems **2021-12-24**

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 29 de octubre

CISPR TR 16-4-5:2006+AMD1:2014+AMD2:2021 CSV Edition 1.2

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-5: Uncertainties, statistics and limit modelling - Conditions for the use of alternative test methods

CISPR TR 16-4-5:2006/AMD2:2021 Edition 1.0

Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-5: Uncertainties, statistics and limit modelling - Conditions for the use of alternative test methods

IEC White Paper QIT:2021 Edition 0.0

Quantum information technology

IEC 60034:2021 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - ALL PARTS

IEC 60034-9:2021 CMV Edition 5.0

Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits

IEC 60034-9:2021 Edition 5.0

Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits

IEC 60092:2021 SER Edition 1.0

Electrical installations in ships - All parts

IEC 60092-503:2021 Edition 3.0

Electrical installations in ships - Part 503: Special features - AC supply systems with voltages in the range of above 1 kV up to and including 36 kV

IEC TR 60286-3-3:2021 Edition 1.0

Packaging of components for automatic handling - Part 3-3: Packaging of surface mount components on continuous paper tapes for Auto Loading Feeder

IEC TR 60286-3-4:2021 Edition 1.0

Packaging of components for automatic handling - Part 3-4: Packaging of surface mount components on continuous embossed tapes for Auto Loading Feeder

IEC 60695-2-10:2021 RLV Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

IEC 60695-2-10:2021 Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

IEC 60695-2-11:2021 Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

IEC 60695-2-11:2021 RLV Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

IEC 60695-2-12:2021 Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

IEC 60695-2-12:2021 RLV Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

IEC 60695-5-1:2021 Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance

IEC 60695-5-1:2021 RLV Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance

IEC 60695-7-2:2021 Edition 2.0

Fire hazard testing - Part 7-2: Toxicity of fire effluent - Summary and relevance of test methods

IEC 60730-2-8:2018+AMD1:2021 CSV Edition 3.1

Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC 60730-2-8:2018/AMD1:2021 Edition 3.0

Amendment 1 - Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

IEC 60730-2-14:2017+AMD1:2019+AMD2:2021 CSV Edition 2.2

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC 60730-2-14:2017/AMD2:2021 Edition 2.0

Amendment 2 - Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC TR 60747-5-12:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Part 5-12: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of LED efficiencies

IEC 60884-3-1:2021 Edition 1.0

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 3-1: Particular requirements for socket-outlets incorporating USB power supply

IEC 60891:2021 Edition 3.0

Photovoltaic devices - Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics

IEC TR 60919-3:2009+AMD1:2016+AMD2:2021 CSV Edition 2.2

Amendment 2 - Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 3: Dynamic conditions

IEC TR 60919-3:2009/AMD2:2021 Edition 2.0

Amendment 2 - Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 3: Dynamic conditions

IEC 60947:2021 SER Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 60947-3:2020/COR1:2021 Edition 4.0

Corrigendum 1 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

IEC 61375-2-8:2021 Edition 1.0

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-8: TCN conformance test

IEC 61753-131-03:2021 Edition 1.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 131-03: Single-mode mechanical fibre splice for category OP – Outdoor protected environment

IEC 61788-22-2:2021 Edition 1.0

Normal state resistance and critical current measurement - High- T_c Josephson junction

IEC 61850:2021 SER Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - ALL PARTS

IEC 61850-7-420:2021 Edition 2.0

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources and distribution automation logical nodes

IEC 61914:2021 Edition 3.0

Cable cleats for electrical installations

IEC 61914:2021 CMV Edition 3.0

Cable cleats for electrical installations

IEC 61954:2021 RLV Edition 3.0

Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

IEC 61954:2021 Edition 3.0

Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

IEC 61970:2021 SER Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - All parts

IEC 61970-452:2021 Edition 4.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 452: CIM static transmission network model profiles

IEC 62044-3:2000/COR1:2021 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 3: Magnetic properties at high excitation level

IEC 62271:2021 SER Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 62271-1:2017+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

IEC 62271-1:2017/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

IEC/IEEE 62271-37-013:2021 Edition 2.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 37-013: Alternating current generator circuit-breakers

IEC 62271-101:2021/COR1:2021 Edition 3.0

Corrigendum 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

IEC TS 62607-6-6:2021 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-6: Graphene - Strain uniformity: Raman spectroscopy

IEC TS 62607-6-10:2021 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-10: Graphene-based material - Sheet resistance: Terahertz time-domain spectroscopy

IEC TS 62607-6-19:2021 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-19: Graphene-based material - Elemental composition: CS analyser, ONH analyser

IEC TS 62607-9-1:2021 Edition 1.0

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 9-1: Traceable spatially resolved nano-scale stray magnetic field measurements - Magnetic force microscopy

IEC 62830-8:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 8: Test and evaluation methods of flexible and stretchable supercapacitors for use in low power electronics

IEC 62868-2-3:2021 Edition 1.0

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels

IEC 62885-2:2021 Edition 2.0

Surface cleaning appliances - Part 2: Dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC 62899-201-2:2021 Edition 1.0

Printed electronics - Part 201-2: Materials - Substrates - Measurement methods for properties of stretchable substrates

IEC 62899-202-4:2021 Edition 1.0

Printed electronics - Part 202-4: Materials - Conductive ink - Measurement methods for properties of stretchable printed layers (conductive and insulating)

IEC 62976:2017+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

Industrial non-destructive testing equipment - Electron linear accelerator

IEC 62976:2017/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Industrial non-destructive testing equipment - Electron linear accelerator

IEC 62999:2016+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

Electric room heating - Underfloor heating - Performance characteristics - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols

IEC 62999:2016/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Electric room heating - Underfloor heating - Performance characteristics - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols

IEC 63013:2017+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection

IEC 63013:2017/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection

IEC TS 63042-202:2021 Edition 1.0

UHV AC transmission systems - Part 202: UHV AC transmission line design

IEC TS 63042-302:2021 Edition 1.0

UHV AC transmission systems - Part 302: Commissioning

IEC TS 63116:2021 Edition 1.0

Lighting systems - General requirements

IEC TS 63117:2021 Edition 1.0

General requirements for lighting systems - Safety

IEC 63159-1:2021 Edition 1.0

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General aspects

IEC 63159-2-1:2021 Edition 1.0

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters

IEC 63159-2-2:2021 Edition 1.0

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters

IEC 63171-6:2021 Edition 2.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz

IEC 80601-2-26:2019/COR1:2021 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

IECEE TRF 60335-2-24T:2021 Edition 16.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-24:2020 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60335-2-24,75A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-24:2020 and IEC 60335-2-75:2012, IEC 60335-2-75:2012/AMD1:2015, IEC 60335-2-75:2012/AMD2:2018 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60601-2-35D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-35:2020

IECEE TRF 60669-2-4D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60669-2-4:2004 used in conjunction with IEC 60669-1:1998, IEC 60669-1:1998/AMD1:1999

IECEE TRF 60730-2-22B:2021 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-22:2014 in conjunction with IEC 60730-1:2013, IEC 60730-1:2013/AMD1:2015.

IECEE TRF 60825-1G:2021 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 60825-1:2014

IECEE TRF 61009-1G:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 61009-1:2010, IEC 61009-1:2010/AMD1:2012, IEC 61009-1:2010/AMD2:2013 used in conjunction with IEC 61009-2-1:1991 or IEC 61009-2-2:1991

IECEE TRF 61010-2-010I:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-010:2003 for use with IEC 61010-1:2001

IECEE TRF 61029-2-3C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61029-2-3:1993 in conjunction with IEC 61029-1:1990

IECEE TRF 61326-2-1A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61326-2-1:2012

IECEE TRF 61326-2-2A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61326-2-2:2012

IECEE TRF 61326-2-3A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61326-2-3:2012

IECEE TRF 61326-2-4A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61326-2-4:2012

IECEE TRF 61326-2-5A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 61326-2-5:2012

IECEE TRF 61643-11C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61643-11:2011

IECEE TRF 61643-21-5E:2021 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 61643-21:2000, IEC 61643-21:2000/AMD1:2008, IEC 61643-21:2000/AMD2:2012

IECEE TRF 62208D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 62208:2011

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD4:2021 Edition 3.0

Amendment 4 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 3: Standard for Ethernet - Physical layers and management parameters for 50 Gb/s, 200 Gb/s, and 400 Gb/s operation over single-mode fiber

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD6:2021 Edition 3.0

Amendment 6 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 3: Standard for Ethernet - Maintenance #13: Power over ethernet over 2 pairs

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD7:2021 Edition 3.0

Amendment 7 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 3: Standard for Ethernet - Physical layer and management parameters for 400 Gb/s over multimode fiber

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/AMD8:2021 Edition 3.0

Amendment 8 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 3: Standard for Ethernet - Physical layer specifications and management parameters for 2.5 Gb/s, 5 Gb/s, and 10 Gb/s automotive electrical ethernet

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/AMD31:2021 Edition 2.0

Amendment 31 - Telecommunications and exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1Q: Bridges and bridged networks - Stream Reservation Protocol (SRP) enhancements and performance improvements

ISO/IEC/IEEE 8802-1CM:2019/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Telecommunications and information exchange between information technology systems - Requirements for local and metropolitan area networks - Part 1CM: Time-sensitive networking for fronthaul - Enhancements to fronthaul profiles to support new fronthaul interface, synchronization, and synchronization standards

ISO/IEC 11770-3:2021 Edition 4.0

Information security - Key management - Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques

Normalización Internacional

ISO/IEC 15444-4:2021 Edition 3.0

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 4: Conformance Testing

ISO/IEC 15444-5:2021 Edition 3.0

Information technology - JPEG 2000 image coding system - Part 5: Reference software

ISO/IEC 18181-2:2021 Edition 1.0

Information technology - JPEG XL image coding system - Part 2: File format

ISO/IEC 19794-7:2021 Edition 3.0

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 7: Signature/sign time series data

ISO/IEC 21472:2021 Edition 1.0

Information technology - Scenario evaluation methodology for user interaction influence in biometric system performance

ISO/IEC 22237-1:2021 Edition 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 1: General concepts

ISO/IEC 22237-3:2021 Edition 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 3: Power distribution

ISO/IEC 22237-4:2021 Edition 1.0

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4: Environmental control

ISO/IEC 23001-14:2019/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - MPEG systems technologies - Part 14: Partial file format - Support for HTTP entities, enhanced file type and byte-range priorities

ISO/IEC 23008-6:2021 Edition 3.0

Information technology - High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments - Part 6: 3D audio reference software

ISO/IEC 23090-17:2021 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 17: Reference software and conformance for omnidirectional media format (OMAF)

ISO/IEC 23091-2:2021 Edition 2.0

Information technology - Coding-independent code points - Part 2: Video

ISO/IEC 23360-1-1:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 1-1: Common definitions

ISO/IEC 23360-1-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 1-2: Core specification generic part

ISO/IEC 23360-1-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 1-3: Desktop specification generic part

ISO/IEC 23360-1-4:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 1-4: Languages specification

ISO/IEC 23360-1-5:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 1-5: Imaging specification

ISO/IEC TS 23360-1-6:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 1-6: Graphics and Gtk3 specification

ISO/IEC 23360-2-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 2-2: Core specification for X86-32 architecture

ISO/IEC 23360-2-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 2-3: Desktop specification for X86-32 architecture

ISO/IEC 23360-3-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 3-2: Core specification for IA64 (Itanium™) architecture

ISO/IEC 23360-3-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 3-3: Desktop specification for IA64 (Itanium™) architecture

ISO/IEC 23360-4-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 4-2: Core specification for AMD64 (X86-64) architecture

ISO/IEC 23360-4-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 4-3: Desktop specification for AMD64 (X86-64) architecture

ISO/IEC 23360-5-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 5-2: Core specification for PowerPC 32 architecture

ISO/IEC 23360-5-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 5-3: Desktop specification for PowerPC 32 architecture

ISO/IEC 23360-6-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 6-2: Core specification for PowerPC 64 architecture

ISO/IEC 23360-6-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 6-3: Desktop specification for PowerPC 64 architecture

ISO/IEC 23360-7-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 7-2: Core specification for S390 architecture

ISO/IEC 23360-7-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 7-3: Desktop specification for S390 architecture

ISO/IEC 23360-8-2:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 8-2: Core specification for S390X architecture

ISO/IEC 23360-8-3:2021 Edition 1.0

Linux Standard Base (LSB) - Part 8-3: Desktop specification for S390X architecture

ISO/IEC 23510:2021 Edition 1.0

Information technology - 3D printing and scanning - Framework for an Additive Manufacturing Service Platform (AMSP)

ISO/IEC TS 23619:2021 Edition 1.0

Information technology - C++ extensions for reflection

ISO/IEC TR 24587:2021 Edition 1.0

Software and systems engineering - Agile development - Agile adoption considerations

ISO/IEC 27555:2021 Edition 1.0

Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidelines on personally identifiable information deletion

ISO/IEC 28360-1:2021 Edition 2.0

Information technology - Determination of chemical emission rates from electronic equipment - Part 1: Using consumables

ISO/IEC/IEEE 29119-2:2021 Edition 2.0

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

ISO/IEC/IEEE 29119-3:2021 Edition 2.0

Software and systems engineering - Software testing - Part 3: Test documentation

ISO/IEC/IEEE 29119-4:2021 Edition 2.0

Software and systems engineering - Software testing - Part 4: Test techniques

ISO/IEC TS 30105-6:2021 Edition 1.0

Information technology - IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes - Part 6: Guidelines on risk management

ISO/IEC 30118-1:2021 Edition 2.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 1: Core specification

ISO/IEC 30118-2:2021 Edition 2.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 2: Security specification

ISO/IEC 30118-3:2021 Edition 2.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 3: Bridging specification

ISO/IEC 30118-4:2021 Edition 2.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 4: Resource type specification

ISO/IEC 30118-5:2021 Edition 2.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 5: OCF device specification

ISO/IEC 30118-6:2021 Edition 2.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification

ISO/IEC 30118-7:2021 Edition 1.0

Information Technology – Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 7: Wi-Fi easy setup specification

ISO/IEC 30118-8:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 8: OCF resource to oneM2M resource mapping specification

ISO/IEC 30118-9:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 9: Core optional specification

ISO/IEC 30118-10:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 10: Cloud API for cloud services specification

ISO/IEC 30118-11:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 11: Device to cloud services specification

ISO/IEC 30118-12:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 12: Cloud security specification

ISO/IEC 30118-13:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 13: Onboarding tool specification

ISO/IEC 30118-14:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 14: OCF resource to BLE mapping specification

ISO/IEC 30118-15:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 15: OCF resource to EnOcean mapping specification

ISO/IEC 30118-16:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 16: OCF resource to UPlus mapping specification

ISO/IEC 30118-17:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 17: OCF resource to Zigbee cluster mapping specification

ISO/IEC 30118-18:2021 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 18: OCF resource to Z-wave mapping specification

ISO/IEC/IEEE 32430:2021 Edition 1.0

Software engineering - Trial use standard for software non-functional sizing measurements

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

OCTUBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 2882:2021

Aerospace series - Nuts, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

Fecha Límite: 2022-01-20

prEN 2944:2021

Aerospace series - Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in corrosion resisting steel FE-PA3004

Fecha Límite: 2022-01-20

prEN 4863

Aerospace series - Rotorcraft immersion suits - Requirements, testing and marking

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 19901-10

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 10: Marine geophysical investigations (ISO 19901-10:2021)

Fecha Límite: 2022-01-06

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS

EN 71-13:2021/prA1

Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games

Fecha Límite: 2021-12-30

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

prEN ISO 25649-1

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods (ISO/DIS 25649-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN ISO 25649-2

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 2: Consumer information (ISO/DIS 25649-2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN ISO 25649-3

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (ISO/DIS 25649-3:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN ISO 25649-4

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices (ISO/DIS 25649-4:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN ISO 25649-5

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices (ISO/DIS 25649-5:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN ISO 25649-6

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (ISO/DIS 25649-6:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN ISO 25649-7

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices (ISO/DIS 25649-7:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN ISO 16474-2:2013/prA1

Paints and varnishes - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 2: Xenon-arc lamps - Amendment 1: Classification of daylight filters (ISO/16474-2:2013/DAM 1:2021)

Fecha Límite: 2022-01-17

prEN ISO 11127-6

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 6: Determination of water-soluble contaminants by conductivity measurement (ISO/DIS 11127-6:2021)

Fecha Límite: 2022-01-12

prEN ISO/CIE 11664-2

Colorimetry - Part 2: CIE standard illuminants (ISO/CIE DIS 11664-2.2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-17

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

prEN ISO 15189

Medical laboratories - Requirements for quality and competence (ISO/DIS 15189:2021)

Fecha Límite: 2022-01-11

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**EN ISO 3691-3:2016/prA1**

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Additional requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads (ISO 3691-3:2016/DAM 1:2021)

Fecha Límite: 2022-01-21

prEN 16307-3

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3 Supplementary requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads (additional requirements to EN 16307-1)

Fecha Límite: 2022-01-20

prEN ISO 3691-2

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Self-propelled variable-reach trucks (ISO/DIS 3691-2:2021)

Fecha Límite: 2022-01-14

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY**prEN ISO 6683**

Earth-moving machinery - Seat belts and seat belt anchorages - Performance requirements and tests (ISO/DIS 6683:2021)

Fecha Límite: 2021-12-30

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**prEN ISO 6942**

Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat (ISO/DIS 6942:2021)

Fecha Límite: 2021-12-27

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**prEN ISO 638-2**

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content by oven-drying method - Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO/FDIS 638-2:2021)

Fecha Límite: 2022-01-17

CEN/TC 193 ADHESIVES**prEN ISO 11339**

Adhesives - T-peel test for flexible-to-flexible bonded assemblies (ISO/FDIS 11339:2021)

Fecha Límite: 2021-12-31

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**prEN ISO 26825**

Anaesthetic and respiratory equipment - User-applied labels for syringes containing drugs used during

anaesthesia - Colours, design and performance (ISO 26825:2020)

Fecha Límite: 2022-01-06

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**prEN ISO 7704**

Water quality - Requirements for the performance testing of membrane filters used for direct enumeration of microorganisms by culture methods (ISO/DIS 7704:2021)

Fecha Límite: 2021-12-30

CEN/TC 243 CLEANROOM TECHNOLOGY**prEN ISO 14644-4**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 4: Design, construction and start-up (ISO/DIS 14644:2021)

Fecha Límite: 2022-01-03

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**prEN ISO 4484-1**

Textiles and textile products - Microplastics from textile sources - Part 1: Determination of material loss from fabrics during washing (ISO/DIS 4484-1:2021)

Fecha Límite: 2022-01-21

prEN ISO 14389

Textiles - Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method (ISO/DIS 14389:2021)

Fecha Límite: 2022-01-20

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 11403-2**

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 2: Thermal and processing properties (ISO/DIS 11403-2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-20

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**EN ISO 11615:2017/prA1**

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information - Amendment 1 (ISO 11615:2017/DAM 1:2021)

Fecha Límite: 2022-01-06

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**prEN ISO 1461**

Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles - Specifications and test methods (ISO/DIS 1461:2021)

Fecha Límite: 2021-12-21

Normalización Europea

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS

prEN ISO 12417-1

Cardiovascular implants and extracorporeal systems
- Vascular device-drug combination products - Part 1:
General requirements (ISO/DIS 12417-1:2021)

Fecha Límite: 2022-01-17

CEN/TC 289 LEATHER

prEN ISO 14268

Leather - Physical and mechanical tests - Determination
of water vapour permeability (ISO/DIS 14268:2021)

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

prEN ISO 16610-62

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration
- Part 62: Linear areal filters: Spline filters (ISO/DIS
16610-62:2021)

Fecha Límite: 2022-01-12

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

prEN ISO 15118-4

Road vehicles - Vehicle to grid communication interfa-
ce - Part 4: Network and application protocol conform-
ance test (ISO/DIS 15118-4:2021)

Fecha Límite: 2021-12-22

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

prEN ISO 18122

Solid biofuels - Determination of ash content (ISO/DIS
18122:2021)

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN ISO 18134-1

Solid biofuels - Determination of moisture content
- Oven dry method - Part 1: Total moisture - Reference
method (ISO/DIS 18134-1:2021)

Fecha Límite: 2022-01-07

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

prEN ISO 23611-4

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 4:
Sampling, extraction and identification of soil-inhabi-
ting nematodes (ISO/DIS 23611-4:2021)

Fecha Límite: 2021-12-27

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL

prEN ISO 4943

Steel and cast iron - Determination of copper content
- Flame atomic absorption spectrometric method (ISO/
DIS 4943:2021)

Fecha Límite: 2022-01-19

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

EN IEC 62271-102:2018/prA1:2021

Amendment 1 - High-voltage switchgear and control-
gear - Part 102: Alternating current disconnectors and
earthing switches

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS

EN 62751-1:2014/prA2:2021

Amendment 2 - Power losses in voltage sourced conver-
ter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC)
systems - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING

prEN IEC 60974-12:2021

Arc welding equipment - Part 12: Coupling devices for
welding cables

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/TC 34 LIGHTING

prEN IEC 60598-2-18:2021

Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section
18: Luminaires for swimming pools and similar appli-
cations

Fecha Límite: 2021-12-24

prEN IEC 63286:2021

Flexible Organic Light Emitting Diode (OLED) panels for
general lighting - Performance requirements

Fecha Límite: 2022-01-14

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS

prEN IEC 60384-19:2021

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part
19: Sectional specification: Fixed metallized polyethyle-
ne terephthalate film dielectric surface mount DC ca-
pacitors

Fecha Límite: 2022-01-07

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS

prEN IEC 60153-4:2021

Hollow metallic waveguides - Part 4: Relevant specifi-
cations for circular waveguides

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

prEN IEC 63287-2:2021

Semiconductor devices - Guidelines for reliability qua-
lification plans - Part 2: Concept of mission profile

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS

prEN IEC 60352-6:2021

Solderless connections - Part 6: Insulation piercing
connections - General requirements, test methods and
practical guidance

Fecha Límite: 2021-12-31

prEN IEC 60512-27-200

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements – Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors – Tests 27a to 27g

Fecha Límite: 2022-01-07

prEN IEC 63171-5:2021

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5

Fecha Límite: 2022-01-07

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 63093-10:2021**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 10: PM-cores and associated parts

Fecha Límite: 2022-01-07

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN 50631-1**

Household appliances network and grid connectivity - Part 1: General Requirements, Generic Data Modelling and Neutral Messages

Fecha Límite: 2022-01-14

prEN 50631-2

Household appliances network and grid connectivity - Part 2: Product Specific Mappings, Details, Requirements and Deviations

Fecha Límite: 2022-01-14

prEN IEC 63237-1:2021

Household and similar electrical appliances - Product information properties - Part 1: Fundamentals

Fecha Límite: 2022-01-14

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN IEC 61987-31:2021**

List of Properties (LOP) of infrastructure devices for electronic data exchange - Generic structures

Fecha Límite: 2022-01-07

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES**prEN IEC 63119-2:2021**

Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service - Part 2: Use cases

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/TC 72 AUTOMATIC ELECTRICAL CONTROLS**EN IEC 60730-2-14:2019/prA1**

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

Fecha Límite: 2021-12-31

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**prEN 50528**

Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations

Fecha Límite: 2022-01-14

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS**prEN IEC 63269:2021**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Maritime survivor locating devices (Man Overboard Devices) - Minimum requirements, methods of testing and required test results

Fecha Límite: 2022-01-14

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**prEN IEC 60794-1-310:2021**

Optical fibre cables - Basic optical cable test procedures - Part 310: Cable element test methods - Strippability, Methods G10

Fecha Límite: 2022-01-14

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY**prEN IEC 61788-22-3:2021**

Superconductivity - Part 22-3: Superconducting strip photon detector - dark count rate

Fecha Límite: 2022-01-07

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**prEN IEC 61189-2-805:2021**

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-805: X/Y CTE Test for Thin Base Materials by TMA

Fecha Límite: 2022-01-14

CLC/SR 96 TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS, AND COMBINATIONS THEREOF**prEN IEC 61558-2-2:2021**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/SR 101 ELECTROSTATICS**EN 61340-2-1:2015/prA1:2021**

Electrostatics - Part 2-1: Measurement methods - Ability of materials and products to dissipate static electric charge (Proposed horizontal standard)

Fecha Límite: 2021-12-31

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**prEN 50419:2021**

Marking of electrical and electronic equipment (EEE) in respect to separate collection of waste EEE (WEEE)

Fecha Límite: 2021-12-31

Normalización Europea

CLC/TC 204 SAFETY OF ELECTROSTATIC PAINTING AND FINISHING EQUIPMENT

prEN 50059

Electrostatic hand-held spraying equipment - Safety requirements - Hand-held spraying equipment for non-ignitable liquid coating materials

Fecha Límite: 2021-12-31

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

prEN IEC 55011:2021 {fragment 2}

Miscellaneous, definitions and annexes

Fecha Límite: 2022-01-07

prEN IEC 55011:2021 {fragment 3}

Requirements for radio beam wireless power transfer (WPTAAD) equipment

Fecha Límite: 2022-01-07

prEN IEC 55011:2021 {fragment 4}

Requirements for measurements of robots

Fecha Límite: 2022-01-07

prEN IEC 55011:2021 {fragment 5}

Requirements for wired network ports

Fecha Límite: 2022-01-07

prEN IEC 55011:2021 {fragment 6}

Requirements for radiated emissions above 1 GHz

Fecha Límite: 2022-01-07

prEN IEC 55011:2021 {fragment 7}

Requirements for radio enabled products

Fecha Límite: 2022-01-07

CLC/TC 213 CABLE MANAGEMENT

EN 50642:2018/prA1

Cable management systems - Test method for content of halogens

Fecha Límite: 2021-12-24

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

prEN 50173-20

Information technology - Generic cabling systems - Part 20: Alternative cabling configurations

Fecha Límite: 2022-01-07

prEN 50697

Information technology - Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling

Fecha Límite: 2022-01-07

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

OCTUBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 2535

Aerospace series - Vacuum deposition of cadmium

Fecha Límite: 2021-12-16

FprEN 3077

Aerospace Series - Clamps worm drive - Technical specification

Fecha Límite: 2021-12-16

FprEN 3155-074

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 074: Contacts, electrical, quadrax, size 8, male, type E, crimp, class R - Product standard

Fecha Límite: 2021-12-23

FprEN 3155-075

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 075: Contacts, electrical, quadrax, size 8, female, type E, crimp, class R - Product standard

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 3228

Aerospace series - Nuts, hexagonal, plain, reduced height, normal across flats, in steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Fecha Límite: 2021-12-16

FprEN 3745-412

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 412: Humidity resistance

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4677-001

Aerospace series - Welded and brazed assemblies for aerospace constructions - Joints of metallic materials by electron beam welding - Part 001: Quality of welded assemblies

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4844

Aerospace series - Screws, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4845

Aerospace series — Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, short thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), passivated — Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4846

Aerospace series - Screws, pan head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4847

Aerospace series - Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4848

Aerospace series - Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, anodized, MoS₂ lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4849

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4850

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4851

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 4853

Aerospace series - Externally threaded fastener, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C

Fecha Límite: 2021-12-09

FprEN 6059-401

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 401: Expansion range

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS**FprEN 12245**

Transportable gas cylinders - Fully wrapped composite cylinders

Fecha Límite: 2021-12-16

FprEN ISO 11114-5

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 5: Test methods for evaluating plastic liners (ISO/FDIS 11114-5:2021)

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 38 DURABILITY OF WOOD AND WOOD-BASED PRODUCTS**FprCEN/TR 17809**

Durability of wood and wood-based products - Remedial treatment of wood against insects by injection

Fecha Límite: 2022-01-20

CEN/TC 47 ATOMIZING OIL BURNERS AND THEIR COMPONENTS - FUNCTION - SAFETY - TESTING**FprEN ISO 23553-1**

Safety and control devices for oil burners and oil-burning appliances - Particular requirements - Part 1: Automatic and semi-automatic valves (ISO/FDIS 23553-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-16

CEN/TC 51 CEMENT AND BUILDING LIMES**EN 16908:2017/FprA1**

Cement and building lime - Environmental product declarations - Product category rules complementary to EN 15804

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 58 SAFETY AND CONTROL DEVICES FOR BURNERS AND APPLIANCES BURNING GASEOUS OR LIQUID FUELS**FprEN 16830**

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels - Control functions in electronic systems - Temperature Control function

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 67 CERAMIC TILES**FprEN 12004-1**

Adhesives for ceramic tiles - Part 1: Essential characteristics and AVCP

Fecha Límite: 2021-11-25

FprEN 14891-1

Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives - Part 1: Essential characteristics and AVCP

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES**FprEN 558**

Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - PN and Class designated valves

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 113 HEAT PUMPS AND AIR CONDITIONING UNITS**FprEN 14825**

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling, commercial and process cooling - Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

Fecha Límite: 2021-12-23

Normalización Europea

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING

FprEN 17468-2

Fibre-cement products - Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations - Part 2: Profiled sheets

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprEN 927-5

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 5: Assessment of the liquid water permeability

Fecha Límite: 2021-12-02

FprEN 15457

Paints and varnishes - Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against fungi

Fecha Límite: 2021-12-02

FprEN 15458

Paints and varnishes - Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against algae

Fecha Límite: 2021-12-02

FprEN ISO 17463

Paints and varnishes - Guidelines for the determination of anticorrosive properties of organic coatings by accelerated cyclic electrochemical technique (ISO/FDIS 17463:2021)

Fecha Límite: 2021-12-16

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

FprCEN/TS 17742

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Isolated circulating cell free RNA from plasma

Fecha Límite: 2022-01-31

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

FprEN ISO 4254-17

Agricultural machinery - Safety - Part 17: Root crop harvesters (ISO/FDIS 4254-17:2021)

Fecha Límite: 2021-12-16

FprEN ISO 11681-1

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 1: Chain-saws for forest service (ISO/FDIS 11681-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-15

FprEN ISO 11681-2

Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service (ISO/FDIS 11681-2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-15

FprEN ISO 11806-1

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 1: Machines

fitted with an integral combustion engine (ISO/FDIS 11806-1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-25

FprEN ISO 19472-2

Machinery for forestry - Winches - Part 2: Traction aid winches (ISO/FDIS 19472-2:2021)

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 153 MACHINERY INTENDED FOR USE WITH FOODSTUFFS AND FEED

FprEN 13732

Food processing machinery - Bulk milk coolers on farms - Requirements for performance, safety and hygiene

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 154 AGGREGATES

FprEN 933-9

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines - Methylene blue test

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprEN ISO 11295

Plastics piping systems used for the rehabilitation of pipelines - Classification and overview of strategic, tactical and operational activities (ISO/FDIS 11295:2021)

Fecha Límite: 2021-11-25

FprEN ISO 16486-4

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves (ISO/FDIS 16486-4:2021)

Fecha Límite: 2021-12-14

CEN/TC 156 VENTILATION FOR BUILDINGS

FprEN 13141-8

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 8: Performance testing of non-ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS

FprEN ISO 20345

Personal protective equipment - Safety footwear (ISO/FDIS 20345:2021)

Fecha Límite: 2021-11-29

FprEN ISO 20346

Personal protective equipment - Protective footwear (ISO/FDIS 20346:2021)

Fecha Límite: 2021-11-29

FprEN ISO 20347

Personal protective equipment - Occupational footwear (ISO/FDIS 20347:2021)

Fecha Límite: 2021-11-29

CEN/TC 164 WATER SUPPLY

FprCEN/TR 17801

Guidelines for water safety plan concept in buildings

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**FprEN 16933-1**

Drain and sewer systems outside buildings - Design - Part 1: Layout principles

Fecha Límite: 2021-12-16

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**FprEN ISO 10942**

Ophthalmic instruments - Direct ophthalmoscopes (ISO/FDIS 10942:2021)

Fecha Límite: 2021-12-15

FprEN ISO 15798

Ophthalmic implants - Ophthalmic viscosurgical devices (ISO/FDIS 15798:2021)

Fecha Límite: 2021-12-16

CEN/TC 181 APPLIANCES AND LEISURE VEHICLE INSTALLATIONS USING LIQUEFIED PETROLEUM GAS AND APPLIANCES USING NATURAL GAS FOR OUTDOOR USE**FprEN 497**

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use - Cooking vessels with a diameter greater than 300 mm

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**FprCEN/TS 17749**

Fire extinguishing systems in commercial kitchens - System design, documentation, and test requirements - Fire test procedures for plenum and ducts

Fecha Límite: 2021-12-30

CEN/TC 193 ADHESIVES**FprEN ISO 10365**

Adhesives - Designation of main failure patterns (ISO/FDIS 10365:2021)

Fecha Límite: 2021-12-15

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES**FprEN ISO 11608-1**

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 1: Needle-based injection systems (ISO/FDIS 11608-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-01

FprEN ISO 11608-2

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 2: Double-ended pen needles (ISO/FDIS 11608-2:2021)

Fecha Límite: 2021-12-01

FprEN ISO 11608-3

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 3: Containers and integrated fluid paths (ISO/FDIS 11608-3:2021)

Fecha Límite: 2021-12-01

FprEN ISO 11608-4

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 4: Needle-based injection systems containing electronics (ISO/FDIS 11608-4:2021)

Fecha Límite: 2021-12-01

CEN/TC 207 FURNITURE**FprCEN/TS 16209**

Furniture - Classification for properties for furniture surfaces

Fecha Límite: 2022-01-06

CEN/TC 211 ACOUSTICS**FprCEN ISO/TS 7849-1**

Acoustics - Determination of airborne sound power levels emitted by machinery using vibration measurement - Part 1: Survey method using a fixed radiation factor (ISO/TS 7849-1:2009)

Fecha Límite: 2022-01-06

FprCEN ISO/TS 7849-2

Acoustics - Determination of airborne sound power levels emitted by machinery using vibration measurement - Part 2: Engineering method including determination of the adequate radiation factor (ISO/TS 7849-2:2009)

Fecha Límite: 2022-01-06

FprEN ISO 8253-3

Acoustics - Audiometric test methods - Part 3: Speech audiometry (ISO/FDIS 8253-3:2021)

Fecha Límite: 2021-12-17

CEN/TC 214 TEXTILE MACHINERY AND ACCESSORIES**FprEN ISO 22291**

Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery (ISO/FDIS 22291:2021)

Fecha Límite: 2021-11-29

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**FprEN ISO 10079-1**

Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment (ISO/FDIS 10079-1:2021)

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/TC 217 SURFACES FOR SPORTS AREAS**FprEN 17467**

Surfaces for sports areas - Test method for the determination of the residual deformation of synthetic or organic infill granules after static load

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS**FprEN 12697-7**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 7: Determination of the bulk density of bituminous specimens by gamma rays

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**FprEN ISO 10304-4**

Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 4: Determination of chlorate, chloride and chlorite in water with low contamination (ISO/FDIS 10304-4:2021)

Fecha Límite: 2021-12-07

Normalización Europea

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE

FprCEN/TR 17797

Gas infrastructure - Consequences of hydrogen in the gas infrastructure and identification of related standardisation need in the scope of CEN/TC 234

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 246 NATURAL STONES

FprEN 12372

Natural stone test methods - Determination of flexural strength under concentrated load

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN ISO 8985

Plastics - Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics - Determination of vinyl acetate content (ISO/FDIS 8985:2021)

Fecha Límite: 2021-11-24

FprEN ISO 15013

Plastics - Extruded sheets of polypropylene (PP) - Requirements and test methods (ISO/FDIS 15013:2021)

Fecha Límite: 2021-12-23

FprEN ISO 15527

Plastics - Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) - Requirements and test methods (ISO/FDIS 15527:2021)

Fecha Límite: 2021-12-22

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES

FprEN 1996-1-1

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES

EN 1888-1:2018/FprA1

Child care articles - Wheeled child conveyances - Part 1: Pushchairs and prams

Fecha Límite: 2021-12-23

FprCEN/TR 16411

Child care articles - Compiled interpretations of CEN/TC 252 standards

Fecha Límite: 2022-01-20

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprEN 15085-6

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 6: Maintenance welding requirements

Fecha Límite: 2021-12-16

FprEN 15427-1-1

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 1-1: Equipment and Application - Flange Lubricants

Fecha Límite: 2021-12-16

FprEN 15427-2-1

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 2-1: Properties and Characteristics - Flange lubricants

Fecha Límite: 2021-12-16

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS

FprCEN/TS 17780

Organic, organo-mineral and inorganic fertilizers - Detection of Salmonella spp.

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17782

Fertilizing products - Determination of the stability of fertilizing products containing micronutrient chelates at different pHs

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17783

Fertilizing products - Determination of the stability of fertilizing products containing micronutrient complexes

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17784-1

Organo-mineral fertilizers - Identification of complexing agents - Part 1: Method using UV-Vis spectrophotometry and gravimetry

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17784-2

Organo-mineral fertilizers - Identification of complexing agents - Part 2: Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17786-1

Inorganic micronutrient fertilizers - Determination of the chelated micronutrient content and the chelated fraction of micronutrients - Part 1: Treatment with a cation exchange resin

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17786-2

Inorganic micronutrient fertilizers - Determination of the chelated micronutrient content and the chelated fraction of micronutrients - Part 2: Determination of EDTA, DTPA, HEEDTA, IDHA or EDDS

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17788

Organo-mineral fertilizers - Determination of the fraction of complexed micronutrients

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17789-1

Organo-mineral fertilizers - Identification of chelating agents - Part 1: Determination of EDTA, HEEDTA and DTPA by ion chromatography

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17789-2

Organo-mineral fertilizers - Identification of chelating agents - Part 2: Determination of Fe chelated by [o,o] EDDHA, [o,o] EDDHMA and HBED, or the amount of chelating agents by ion pair chromatography

Fecha Límite: 2022-01-20

FprCEN/TS 17790

Organo-mineral fertilizers - Determination of the chelated micronutrient content and the chelated fraction of micronutrients by treatment with a cation exchange resin

Fecha Límite: 2022-01-20

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

FprEN ISO 2080

Metallic and other inorganic coatings - Surface treatment, metallic and other inorganic coatings - Vocabulary (ISO/FDIS 2080:2021)

Fecha Límite: 2021-12-07

FprEN ISO 10270

Corrosion of metals and alloys - Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (ISO/FDIS 10270:2021)

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS

FprEN 17124

Hydrogen fuel — Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen — Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

FprCEN/TS 17743

Foodstuff - Determination of pesticide residues by ethyl acetate extraction using GC- and LC-MS/MS (SweEt)

Fecha Límite: 2022-01-06

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

FprCEN ISO/TS 19468

Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for transport information and control systems - Platform-independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (ISO/DTS 19468:2021)

Fecha Límite: 2021-12-31

FprCEN/TS 16157-11

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 11: Publication of machine interpretable traffic regulations

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 309 FOOTWEAR

FprEN ISO 19574

Footwear and footwear components - Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) (ISO/FDIS 19574:2021)

Fecha Límite: 2021-12-17

CEN/TC 322 EQUIPMENTS FOR MAKING AND SHAPING OF METALS - SAFETY REQUIREMENTS

FprEN 15093

Safety of Machinery - Safety requirements for hot flat rolling mills

Fecha Límite: 2021-11-25

FprEN 17449

Safety of machinery - Safety requirements to finishing lines for metal strip

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS

FprEN 17504

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of gossypol in cotton seed and feeding stuff by LC-MS/MS

Fecha Límite: 2021-12-09

CEN/TC 347 METHODS FOR ANALYSIS OF ALLERGENS

FprCEN/TR 12471

Screening test for the presence of nickel in articles which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 439 PRIVATE SECURITY SERVICES

FprEN 15602

Private security services - Terminology

Fecha Límite: 2021-12-23

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

FprEN 17503

Soil, sludge, treated biowaste and waste - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

Fecha Límite: 2021-12-02

CEN/TC 459/SC 5 STEELS FOR HEAT TREATMENT, ALLOY STEELS, FREE-CUTTING STEELS AND STAINLESS STEELS

FprEN ISO 683-3

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO/FDIS 683-3:2021)

Fecha Límite: 2021-12-17

CEN/TC 459/SC 9 COATED AND UNCOATED FLAT PRODUCTS TO BE USED FOR COLD FORMING

FprEN 10169

Continuously organic coated (coil coated) steel flat products - Technical delivery conditions

Fecha Límite: 2021-12-23

FprEN 10202

Cold reduced tinmill products - Electrolytic tinplate and electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

Fecha Límite: 2021-11-25

CEN/TC 463 MICROBIOLOGY OF THE FOOD CHAIN

EN ISO 4833-1:2013/FprA1

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique - Amendment 1: Clarification of scope (ISO 4833-1:2013/FDAM 1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-30

EN ISO 4833-2:2013/FprA1

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony count at 30 °C by the surface plating technique - Amendment 1: Clarification of scope (ISO 4833-2:2013/FDAM 1:2021)

Fecha Límite: 2021-11-30

Normalización Europea

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

EN 50318:2018/FprA1

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/SR 27 INDUSTRIAL ELECTROHEATING AND ELECTROMAGNETIC PROCESSING

FprEN IEC 60519-4:2021

Safety in electroheating installations - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations

Fecha Límite: 2021-11-19

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES

FprEN IEC 60079-31:2021

Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/SR 48D MECHANICAL STRUCTURES FOR ELECTRONIC EQUIPMENT

FprEN IEC 61587-1:2021

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS

FprEN IEC 63182-3:2021

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores

Fecha Límite: 2021-11-19

CLC/SR 56 DEPENDABILITY

FprEN IEC 60300-3-4:2021

Dependability management - Part 3-4: Application guide - Specification of dependability requirements

Fecha Límite: 2021-11-19

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN IEC 61970-301:2020/FprA1:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

FprEN IEC 63174:2021

Electrically operated toothbrushes - Method for measuring performance

Fecha Límite: 2021-11-12

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

FprEN IEC 60534-4:2021

Industrial-process control valves - Part 4: Inspection and routine testing

Fecha Límite: 2021-11-19

FprEN IEC 62439-3:2021

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)

Fecha Límite: 2021-11-19

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

CLC/FprTS 50136-10

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 10: Requirements for remote access

Fecha Límite: 2021-12-31

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS

FprEN IEC 62288:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results

Fecha Límite: 2021-11-19

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

FprEN IEC 62093:2021

Power conversion equipment for photovoltaic systems - Design qualification testing

Fecha Límite: 2021-11-26

CLC/TC 88 WIND TURBINE

FprEN IEC 61400-50-3:2021

Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements

Fecha Límite: 2021-11-26

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)

FprEN 50522

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.

Fecha Límite: 2021-12-03

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES

FprEN IEC 63203-406-1:2021

Wearable electronic devices and technologies - Part 406-1: Test method for measuring surface temperature of wrist-worn wearable electronic devices while in contact with human skin

Fecha Límite: 2021-11-19

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

FprEN IEC 55025:2021

Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers

Fecha Límite: 2021-11-26

Normas Publicadas

OCTUBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 4613:2021

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, narrow series - Dimensions and loads - Inch series

EN 4614:2021

Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, wide series - Dimensions and loads - Inch series

EN 9208:2021

Aerospace series - Programme management - Expression of need - Guidance on and format for (Need) Technical Specification

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN ISO 20884:2019/A1:2021

Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry - Amendment 1: Addition of the SSD detector to the Monochromatic excitation part of Table 1 (ISO 20884:2019/Amd 1:2021)

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 23826:2021

Gas cylinders - Ball valves - Specification and testing (ISO 23826:2021)

CEN/TC 44 COMMERCIAL AND PROFESSIONAL REFRIGERATING APPLIANCES AND SYSTEMS, PERFORMANCE AND ENERGY CONSUMPTION

EN ISO 22042:2021

Blast chiller and freezer cabinets for professional use - Classification, requirements and test conditions (ISO 22042:2021)

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN 12516-2:2014+A1:2021

Industrial valves - Shell design strength - Part 2: Calculation method for steel valve shells

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES

EN 285:2015+A1:2021

Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 3834-5:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2021)

EN ISO 15614-12:2021

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 12: Spot, seam and projection welding (ISO 15614-12:2021)

EN ISO 18496:2021

Brazing - Fluxes for brazing - Classification and technical delivery conditions (ISO 18496:2020)

CEN/TC 122 ERGONOMICS

CEN/TR 17698:2021

Ergonomics - Demands and Availability of anthropometric and strength data of children in Europe

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

EN ISO 11807-1:2021

Integrated optics - Vocabulary - Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols (ISO 11807-1:2021)

EN ISO 11807-2:2021

Integrated optics - Vocabulary - Part 2: Terms used in classification (ISO 11807-2:2021)

EN ISO 14881:2021

Integrated optics - Interfaces - Parameters relevant to coupling properties (ISO 14881:2021)

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

EN 15882-5:2021

Extended application of results from fire resistance tests for service installations - Part 5: Combined penetration seals

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING

EN 508-1:2021

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel

EN 508-3:2021

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 3: Stainless steel

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

EN 13477-2:2021

Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Equipment characterisation - Part 2: Verification of operating characteristics

EN 17290:2021

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Examination for loss of thickness due to erosion and/or corrosion using the TOFD technique

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

EN 13523-0:2021

Coil coated metals - Test methods - Part 0: General introduction

EN 13523-2:2021

Coil coated metals - Test methods - Part 2: Gloss

EN 13523-3:2021

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference and metamerism - Instrumental comparison

EN 13523-7:2021

Coil coated metals - Test methods - Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

EN ISO 16256:2021

Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems - Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against yeast fungi involved in infectious diseases (ISO 16256:2021)

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

EN 16952:2018+A1:2021

Agricultural machinery - Rough-terrain Work Platforms for Orchard's operations (WPO) - Safety

CEN/TC 145 RUBBER AND PLASTICS MACHINES

EN 12012-4:2019+A1:2021

Plastics and rubber machines - Size reduction machines - Part 4: Safety requirements for agglomerators

EN 12301:2019/AC:2021

Plastics and rubber machines - Calenders - Safety requirements

CEN/TC 146 PACKAGING MACHINES - SAFETY

EN 415-3:2021

Safety of packaging machines - Part 3: Form, fill and seal machines; fill and seal machines

EN 415-11:2021

Safety of packaging machines - Part 11: Determination of efficiency and availability

CEN/TC 148 CONTINUOUS HANDLING EQUIPMENT AND SYSTEMS - SAFETY (STANDBY)

EN 620:2021

Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for fixed belt conveyors for bulk materials

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN ISO 3691-6:2021

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2021)

CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY

EN 17106-1:2021

Road operation machinery - Safety - Part 1: General requirements

EN 17106-2:2021

Road operation machinery - Safety - Part 2: Specific requirements for road surface cleaning machines

EN 17106-3-1:2021

Road operation machinery - Safety - Part 3-1: Winter service machines - Requirements for snow clearing machines with rotating tools and snow ploughs

EN 17106-3-2:2021

Road operation machinery - Safety - Part 3-2: Winter service machines - Specific requirements for spreading machines

EN 17106-4:2021

Road operation machinery - Safety - Part 4: Road service area maintenance machines - Requirements for grass and brush cutting machines

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

EN ISO 15874-3:2013/A2:2021

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO 15874-3:2013/Amd 2:2021)

EN ISO 15875-3:2003/A2:2021

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Crosslinked polyethylene (PE-X) - Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO 15875-3:2003/Amd 2:2021)

EN ISO 15876-3:2017/A2:2021

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polybutene (PB) - Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO 15876-3:2017/Amd 2:2021)

EN ISO 15877-3:2009/A2:2021

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO 15877-3:2009/Amd 2:2021)

EN ISO 21003-3:2008/A1:2021

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 3: Fittings - Amendment 1 (ISO 21003-3:2008/Amd 1:2021)

EN ISO 22391-3:2009/A2:2021

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) - Part 3: Fittings - Amendment 2 (ISO 22391-3:2009/Amd 2:2021)

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN 13138-1:2021

Buoyant aids for swimming instruction - Part 1: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be worn

EN 13138-2:2021

Buoyant aids for swimming instruction - Part 2: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be held

EN 13138-3:2021

Buoyant aids for swimming instruction - Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats into which a user is positioned

EN ISO 15384:2020/A1:2021

Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing - Amendment 1 (ISO 15384:2018/ Amd 1:2021)

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING**EN 17037:2018/AC:2021**

Daylight in buildings

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS**EN ISO 16672:2021**

Ophthalmic implants - Ocular endotamponades (ISO 16672:2020)

CEN/TC 195 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**EN ISO 29461-1:2021**

Air intake filter systems for rotary machinery - Test methods - Part 1: Static filter elements (ISO 29461-1:2021)

CEN/TC 197 PUMPS**EN 16480:2021**

Pumps - Rotodynamic pumps - Minimum required efficiency of water pumps and determination of Minimum Efficiency Index (MEI)

EN 17038-1:2019/AC:2021

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units - Part 1: General requirements and procedures for testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI)

EN 17038-2:2019/AC:2021

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units - Part 2: Testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI) of single pump units

CEN/TC 203 CAST IRON PIPES, FITTINGS AND THEIR JOINTS**EN 877:2021**

Cast iron pipe systems and their components for the evacuation of water from works - characteristics and test methods

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT**EN ISO 10079-4:2021**

Medical suction equipment - Part 4: General requirements (ISO 10079-4:2021)

EN ISO 80601-2-90:2021

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

CEN/TC 219 CATHODIC PROTECTION**EN ISO 21857:2021**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents (ISO 21857:2021)

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS**EN ISO 11855-2:2021**

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity (ISO 11855-2:2021)

CEN/TC 237 GAS METERS**EN 12405-1:2021**

Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS**EN ISO 14922:2021**

Thermal spraying - Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings (ISO 14922:2021)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 1973:2021**

Textile fibres - Determination of linear density - Gravitimetric method and vibroscope method (ISO 1973:2021)

EN ISO 4674-2:2021

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tear resistance - Part 2: Ballistic pendulum method (ISO 4674-2:2021)

EN ISO 6450:2021

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of resistance to liquids (ISO 6450:2021)

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS**CEN ISO/TS 22703:2021**

Health informatics - Requirements for medication safety alerts (ISO/TS 22703:2021)

EN ISO 27789:2021

Health informatics - Audit trails for electronic health records (ISO 27789:2021)

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING**EN 16002:2018/AC:2021**

Flexible sheets for waterproofing - Determination of the resistance to wind load of mechanically fastened flexible sheets for roof waterproofing

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**CEN/TR 17696:2021**

Railway applications - Vehicle Maintenance - Guide for identification and management of Safety Critical Components for railway vehicles

EN 15302:2021

Railway Applications - Wheel-rail contact geometry parameters - Definitions and Methods for evaluation

EN 16704-1:2016+A1:2021

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 1: Railway risks and common principles for protection of fixed and mobile work sites

EN 16704-3:2016+A1:2021

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks

CEN/TC 261 PACKAGING**EN 15421:2021**

Packaging - Flexible aluminium tubes - Determination of the adhesion of the internal and external protective lacquering

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN ISO 6370-1:2021**

Vitreous and porcelain enamels - Determination of the resistance to abrasion - Part 1: Abrasion testing apparatus (ISO 6370-1:1991)

EN ISO 6370-2:2021

Vitreous and porcelain enamels - Determination of the resistance to abrasion - Part 2: Loss in mass after sub-surface abrasion (ISO 6370-2:2020)

CEN/TC 264 AIR QUALITY**EN 17255-3:2021**

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 3: Specification of requirements for the performance test of data acquisition and handling systems

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES**EN 13480-2:2017/A8:2021**

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

EN 13480-5:2017/A2:2021

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**EN 1439:2021**

LPG equipment and accessories - Procedure for checking transportable refillable LPG cylinders before, during and after filling

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**EN ISO 21058:2021**

Road vehicles - Dimethyl Ether (DME) refuelling connector (ISO 21058:2019)

CEN/TC 309 FOOTWEAR**CEN ISO/TR 16178:2021**

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Lists of critical chemical substances (ISO/TR 16178:2021)

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN 17517:2021**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line HPLC-GC-FID analysis

CEN/TC 339 SLIP RESISTANCE OF PEDESTRIAN SURFACES - METHODS OF EVALUATION**EN 16165:2021**

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**EN ISO 22475-1:2021**

Geotechnical investigation and testing - Sampling methods and groundwater measurements - Part 1: Technical principles for the sampling of soil, rock and groundwater (ISO 22475-1:2021)

CEN/TC 386 PHOTOCATALYSIS**EN 16981:2021**

Photocatalysis - Glossary of terms

CEN/TC 389 INNOVATION MANAGEMENT**EN ISO 56005:2021**

Innovation management - Tools and methods for intellectual property management - Guidance (ISO 56005:2020)

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**CEN ISO/TS 23406:2021**

Nuclear sector - Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO/TS 23406:2020)

CEN/TC 433 ENTERTAINMENT TECHNOLOGY - MACHINERY, EQUIPMENT AND INSTALLATIONS**EN 17206:2020/AC:2021**

Entertainment technology - Machinery for stages and other production areas - Safety requirements and inspections

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN 15216:2021**

Environmental solid matrices - Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates

EN ISO 11916-3:2021

Soil quality - Determination of selected explosives and related compounds - Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) (ISO 11916-3:2021)

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**EN ISO 8666:2020/A11:2021**

Small craft - Principal data (ISO 8666:2020)

CEN/SS B02 STRUCTURES**EN ISO 11432:2021**

Building and civil engineering sealants - Determination of resistance to compression (ISO 11432:2021)

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO 14065:2021**

General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information (ISO 14065:2020)

CEN/WS OYSTER ON MATERIALS CHARACTERISATION - TERMINOLOGY, CLASSIFICATION AND METADATA**CWA 17815:2021**

Materials characterisation - Terminology, metadata and classification

CEN/WS 113 FRAMEWORK LINKING DISMANTLED PARTS WITH NEW DESIGN COMPONENTS FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY IN A CIRCULAR ECONOMY MODEL

CWA 17806:2021

Design Circular Framework Setting - Composite recovery design solutions in the automotive industry

CWA 17807:2021

Dismantling methods and protocols in a Circular Economy Framework - Composite recovery in the automotive industry

CEN/CLC/GUIDES GROUP FOR CEN-CENELEC GUIDES

CEN/CLC Guide 38:2021

Guide for multifuel stations

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

CEN/CLC/TR 17602-70-23:2021

Space product assurance - Materials, mechanical parts and processes obsolescence management handbook

CEN/CLC/TR 17602-80-01:2021

Space product assurance - Reuse of existing software

CEN/CLC/TR 17602-80-03:2021

Space product assurance - Software dependability and safety

CEN/CLC/TR 17602-80-04:2021

Space product assurance - Software metrication programme definition and implementation

CEN/CLC/TR 17602-80-11:2021

Space product assurance - Software process assessment and improvement - Part 1: Framework

CEN/CLC/TR 17602-80-12:2021

Space product assurance - Software process assessment and improvement - Part 2: Assessor instrument

EN 16602-70-16:2021

Space engineering - Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications

CEN/CLC/JTC 13 CYBERSECURITY AND DATA PROTECTION

EN ISO/IEC 29101:2021

Information technology - Security techniques - Privacy architecture framework (ISO/IEC 29101:2018)

CEN/CLC/JTC 14 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY EFFICIENCY IN THE FRAMEWORK OF ENERGY TRANSITION

EN 17463:2021

Valuation of Energy Related Investments (VALERI)

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY

CLC IEC/TS 60034-30-2:2021

Rotating electrical machines - Part 30-2: Efficiency classes of variable speed AC motors (IE-code)

CLC IEC/TS 60034-32:2021

Rotating electrical machines - Part 32: Measurement of stator end-winding vibration at form-wound windings

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS

EN 50708-1-2:2021

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance

CLC/SR 15 SOLID ELECTRICAL INSULATING MATERIALS

EN IEC 60674-3-1:2021

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

EN 50342-1:2015/A2:2021

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

EN IEC 63218:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications - Guidance on environmental aspects

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS

EN 60700-1:2015/A1:2021

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing

EN 60700-2:2016/A1:2021

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 2: Terminology

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

EN 61009-1:2012/A13:2021

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Annex N - Additional requirements and tests for RCBOs consisting of one residual current protection function and several independent two-pole overcurrent protection functions

CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS

EN IEC 60320-1:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

CLC/TC 34 LIGHTING

EN 62922:2017/A1:2021

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance Requirements

EN IEC 60238:2018/A2:2021

Edison screw lampholders

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS

EN IEC 61169-54:2021

Radio frequency connectors - Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω , Series 4,3-10

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES

EN IEC 62153-4-5:2021

Metallic communication cable test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Screening or coupling attenuation - Absorbing clamp method

EN IEC 62153-4-16:2021

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

EN IEC 62435-9:2021

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 9: Special Cases

EN IEC 63244-1:2021

Semiconductor devices - Semiconductor devices for wireless power transfer and charging - Part 1: General requirements and specifications

EN IEC 63287-1:2021

Semiconductor devices - Generic semiconductor qualification guidelines - Part 1: Guidelines for IC reliability qualification

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION

EN IEC 60444-6:2021

Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

EN IEC 63041-1:2021

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic specifications

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN IEC 60704-1:2021

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-15:2016/A1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

EN 60335-2-15:2016/A12:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

EN 60335-2-15:2016/A2:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

EN 60335-2-21:2021/A1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

EN 60335-2-35:2016/A2:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

EN 60335-2-61:2003/A12:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters

EN IEC 60335-2-25:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

EN IEC 60335-2-25:2021/A11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

EN IEC 60335-2-76:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

EN IEC 60335-2-76:2021/A11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

EN IEC 60335-2-90:2021

Household and similar appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

EN IEC 60335-2-110:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-1:2006/A2:2021

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

EN IEC 80001-1:2021

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software

EN IEC 80601-2-26:2020/AC:2021-10

Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

EN IEC 80601-2-77:2021

Medical Electrical Equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

CLC/SR 70 DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURES

EN 62262:2002/A1:2021

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

EN IEC 60839-11-33:2021

Alarm and electronic security systems - Part 11-33: Electronic access control systems - Access control configuration based on web services

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN 62920-2017/A1:2021**

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES**EN 62586-2:2017/A1:2021**

Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**CLC/TR 50510:2021**

Fibre optic access to end-user - A guideline to building of FTTX fibre optic network

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN 50377-14-1:2021**

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B-652 ou B-657 fibre for Category C according to EN 61753-1

EN IEC 61753-111-07:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-07: Sealed closures - Category A - Aerial

EN IEC 61753-111-09:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-09: Sealed closures - Category S - Subterranean

CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING**EN IEC 60695-2-13:2021**

Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

EN IEC 60695-9-2:2021

Fire hazard testing - Part 9-2: Surface spread of flame - Summary and relevance of test methods

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY**EN IEC 61788-23:2021**

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61189-2-807:2021**Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures - Decomposition temperature ($T_{sub>d</sub>}$) using TGA**CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS****EN IEC 60958-1:2021**

Digital audio interface - Part 1: General

EN IEC 60958-3:2021

Digital audio interface - Part 3: Consumer applications

EN IEC 63087-1:2021

Assistive listening devices and systems for active assisted living - Part 1: General

EN IEC 63246-1:2021

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 1: General

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST**EN IEC 60068-3-3:2019/AC:2021-10**

Environmental testing - Part 3-3: Supporting documentation and guidance - Seismic test methods for equipment

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT**EN 50527-2-3:2021**

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators

CLC/TC 111X ENVIRONMENT**EN IEC 62321-2:2021**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation

EN IEC 62321-3-3:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-3: Screening - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)

EN IEC 62321-9:2021

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN IEC 62841-4-5:2021**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 302217-2 V3.3.1**

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz; 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 octubre de 2021.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

OCTUBRE

ALEMANIA

Notificación: 2021/00626/D

Proyecto de 22.º Ordenanza por la que se modifican los anexos de la Ley de estupefacientes

Fecha de Observaciones: (4)

Notificación: 2021/00646/D

Proyecto de Descripción de la interfaz de las estaciones terrenas estacionarias para enlaces ascendentes geo-estacionarios por satélite en la gama de frecuencias de 5,7-30,0 GHz; Edición de junio de 2021

Fecha de Observaciones: 05/01/2022

Notificación: 2021/00649/D

Proyecto de Directriz técnica para la aplicación de medidas legales para la vigilancia de las telecomunicaciones y la divulgación de información [TR TKÜV], versión 8.0

Fecha de Observaciones: 10/01/2022

Notificación: 2021/00660/D

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto sobre la advertencia en medicamentos y el Reglamento sobre el funcionamiento de las farmacias

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

AUSTRIA

Notificación: 2021/00636/A

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de prevención y control integrados de la contaminación de 2013 (Ley de instalaciones de la IPPC de Viena de 2013 – WIAG 2013)

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

Notificación: 2021/00672/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 01

Fecha de Observaciones: 24/01/2022

Notificación: 2021/00673/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 10

Fecha de Observaciones: 24/01/2022

Notificación: 2021/00674/A

Proyecto de Decreto del consejo municipal de la ciudad de Viena por el que se establece el plan energético del territorio para el distrito 13

Fecha de Observaciones: 24/01/2022

BÉLGICA

Notificación: 2021/00634/B

Proyecto de Real Decreto por el que se establecen las frecuencias de las inspecciones que requieren la presencia de un agente de la Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria en los establecimientos del sector cárnico y pesquero en el marco del programa de control de la Agencia

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

BULGARIA

Notificación: 2021/00631/BG

Proyecto de Normas sobre el uso del espectro de frecuencias radioeléctricas para las redes de comunicaciones electrónicas por parte de los servicios de radio fijos sujetos a autorización

Fecha de Observaciones: 31/12/2021

Notificación: 2021/00650/BG

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley del tabaco, el tabaco y los productos relacionados

Fecha de Observaciones: 10/01/2022

CROACIA

Notificación: 2021/00655/HR

Proyecto de Normas sobre los requisitos técnicos y el procedimiento para la expedición de autorizaciones especiales para operaciones de seguridad y escolta en la distribución de dinero, valores y objetos de valor

Fecha de Observaciones: 13/01/2022

DINAMARCA**Notificación: 2021/00639/DK**

Proyecto de Ley por el que se modifica la Ley sobre el sacrificio de visones y la prohibición temporal de su tenencia (prórroga de la prohibición temporal de la tenencia de visones)

Fecha de Observaciones: (4)

Notificación: 2021/00656/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de protección del medio ambiente (refuerzo de las zonas ambientales para incluir los turismos diésel)

Fecha de Observaciones: 13/01/2022

ESPAÑA**Notificación: 2021/00662/E**

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo.

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

Notificación: 2021/00664/E

Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

Notificación: 2021/00665/E

Proyecto de Real Decreto por el que se desarrollan entornos más seguros de juego

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

Notificación: 2021/00666/E

Anteproyecto de Ley reguladora de los juegos de Galicia

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

FINLANDIA**Notificación: 2021/00657/FIN**

Proyecto de Propuesta del Gobierno al Parlamento de leyes que modifiquen la sección 184 de la Ley de derechos de autor y la Ley de servicios de comunicaciones electrónicas

Fecha de Observaciones: 13/01/2022

Notificación: 2021/00667/FIN

Proyecto de Decreto sobre los criterios para el fin de los residuos del hormigón triturado

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

FRANCIA**Notificación: 2021/00624/F**

Proyecto de Decreto sobre la codificación de medicamentos

Fecha de Observaciones: 29/12/2021

Notificación: 2021/00625/F

Proyecto de Orden relativa a los procedimientos de asignación y a las especificaciones técnicas para la codificación de medicamentos previstas en el artículo R. 5121-4 del Código de Salud Pública

Fecha de Observaciones: 29/12/2021

Notificación: 2021/00628/F

Proyecto de Decreto por el que se establecen las condiciones de inclusión en las listas de productos de biocontrol a que se refieren los artículos L. 253-5 y L. 253-7 del Código de Pesca Rural y Marítima

Fecha de Observaciones: 31/12/2021

Notificación: 2021/00632/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 2007-628, de 27 de abril de 2007, relativo a los quesos y a las especialidades de quesos y determinadas disposiciones reglamentarias del Código de Consumo

Fecha de Observaciones: 31/12/2021 (6)

Notificación: 2021/00633/F

Proyecto de Decreto relativo al uso de ciertas denominaciones empleadas para designar productos alimenticios que contienen proteínas vegetales

Fecha de Observaciones: 31/12/2021 (6)

Notificación: 2021/00637/F

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 2007-628, de 27 de abril de 2007, sobre quesos y especialidades de quesos y determinadas disposiciones reglamentarias del Código de Consumo

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

Notificación: 2021/00638/F

Proyecto de Decreto sobre el uso de ciertas denominaciones utilizadas para describir alimentos que contienen proteínas vegetales

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

Notificación: 2021/00640/F

Proyecto de Decreto sobre el suministro de unidades de determinados medicamentos a las farmacias en aplicación de la Ley de 10 de febrero de 2020 relativa a la lucha contra los residuos y a la economía circular

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

Notificación: 2021/00641/F

Proyecto de Orden por la que se establece la lista de medicamentos patentados que pueden dispensarse en unidades de conformidad con el artículo R. 5132-42-2 del Código de Salud Pública

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

Notificación: 2021/00642/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

Fecha de Observaciones: (4)

Notificación: 2021/00644/F

Proyecto de Decreto sobre información al consumidor sobre las cualidades y características medioambientales de los productos generadores de residuos

Fecha de Observaciones: 05/01/2022

Procedimientos de Información

Notificación: 2021/00651/F

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

Fecha de Observaciones: (4)

Notificación: 2021/00654/F

Proyecto de Decreto de aplicación del artículo 42 de la Ley n.º 2021-1011, de 24 de agosto de 2021, por la que se refuerza el cumplimiento de los principios de la República, fijando los umbrales para la aplicación del dispositivo a las plataformas

Fecha de Observaciones: 12/01/2022

Notificación: 2021/00659/F

Proyecto de Decreto por el que se establecen las modalidades de certificación de los medios de identificación electrónica y las especificaciones que permiten establecer la presunción de fiabilidad de estos medios

Fecha de Observaciones: 14/01/2022

Notificación: 2021/00671/F

Proyecto de Orden relativa al medio de identificación electrónica denominado «e-CPS» y al servicio digital denominado «Pro Santé Connect» puestos a disposición de los profesionales que son personas físicas que trabajan en el sector sanitario, social y médico-social para su identificación electrónica en los servicios de salud digital

Fecha de Observaciones: 21/01/2022

HUNGRÍA

Notificación: 2021/00616/HU

Proyecto de Decreto n.º 39/2013 del Gobierno, de 14 de febrero de 2013, sobre la producción, la comercialización y el control de los productos del tabaco, las advertencias combinadas y las normas detalladas para la aplicación de las multas de protección de la salud

Fecha de Observaciones: 24/12/2021

ITALIA

Notificación: 2021/00629/I

Proyecto de Reglamento sobre los niveles mínimos de seguridad, capacidad de procesamiento, ahorro de energía y fiabilidad de las infraestructuras digitales para la Administración Pública y las características de calidad, seguridad, rendimiento y escalabilidad y portabilidad de los servicios en la nube para la Administración Pública, las modalidades de migración y las modalidades de calificación de los servicios en nube para la Administración Pública

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

Notificación: 2021/00630/I

Proyecto de Directrices sobre la infraestructura tecnológica de la Plataforma Nacional de Datos Digitales para la interoperabilidad de los sistemas de información y las bases de datos

Fecha de Observaciones: 03/01/2022

LITUANIA

Notificación: 2021/00670/LT

Proyecto de Orden del Ministro de Agricultura de la República de Lituania por la que se aprueban las Normas del régimen nacional de calidad alimentaria y se derogan determinadas órdenes del Ministerio de Agricultura

Fecha de Observaciones: 21/01/2022

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2021/00627/NL

Proyecto de Modificación del Decreto sobre el tabaco y los productos de fumar para regular los sabores de los cigarrillos electrónicos

Fecha de Observaciones: 30/12/2021

Notificación: 2021/00643/NL

Proyecto de Reglamento del Ministro del Interior y Relaciones del Reino por el que se modifica el Acuerdo sobre Medio Ambiente y otros reglamentos relativos a la inclusión de la matriz de riesgos y las adaptaciones técnicas del sistema de la Ley de Medio Ambiente y Planificación (Omgevingswet) para la materia

Fecha de Observaciones: 05/01/2022

POLONIA

Notificación: 2021/00652/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Desarrollo, Trabajo y Tecnología relativo a las condiciones técnicas que deben cumplir los edificios y su localización

Fecha de Observaciones: 12/01/2022

Notificación: 2021/00668/PL

Proyecto de Ley parlamentario por el que se modifica la Ley sobre la lucha contra la toxicomanía

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

Notificación: 2021/00669/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Digitalización sobre los equipos radioeléctricos de radiodifusión o recepción que pueden utilizarse sin licencia radioeléctrica

Fecha de Observaciones: 17/01/2022

PORTUGAL**Notificación: 2021/00621/P**

Proyecto de Reglamento relativo al almacenamiento subterráneo de gas en formaciones salinas naturales

Fecha de Observaciones: 29/12/2021

Notificación: 2021/00622/P

Proyecto de Reglamento de la Terminal de Recepción, Almacenamiento y Regasificación de Gas Natural Licuado (GNL)

Fecha de Observaciones: 29/12/2021

Notificación: 2021/00623/P

Proyecto de Reglamento de la red nacional de transporte de gas.

Fecha de Observaciones: 29/12/2021

Notificación: 2021/00635/P

Proyecto de Reglamento de la Red Nacional de Distribución de Gas

Fecha de Observaciones: 31/12/2021

RUMANÍA**Notificación: 2021/00645/RO**

Proyecto de Metodología para calcular la eficiencia energética de los edificios, referencia Mc001/2006 (revisión)

Fecha de Observaciones: 05/01/2022 (6)

Notificación: 2021/00647/RO

Proyecto de Orden del Ministro de Transportes e Infraestructuras por la que se modifica la Orden n.º 2135/2005 del Ministro de Transportes, Construcción y Turismo por la que se aprueba el Reglamento sobre la homologación y certificación de los productos y materiales utilizados en vehículos de carretera y las condiciones de su puesta en el mercado — RNTR 4

Fecha de Observaciones: 06/01/2022

Notificación: 2021/00648/RO

Proyecto de Metodología para calcular la eficiencia energética de los edificios, referencia Mc001/2006 (revisión)

Fecha de Observaciones: 10/01/2022

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2021/00620/CZ**

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto n.º 150/2008 relativo al control de la producción y la circulación del alcohol y a la aplicación de otras disposiciones relacionadas de la Ley sobre el alcohol

Fecha de Observaciones: 28/12/2021

Notificación: 2021/00653/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución por el que se modifica el Decreto de Ejecución n.º 228/2008 sobre la autorización de comercialización de medicamentos, modificado

Fecha de Observaciones: 12/01/2022

SUECIA**Notificación: 2021/00658/S**

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento y directrices generales (SJVFS 2019:23) del Consejo de Agricultura de Suecia sobre la cría de aves de corral en la agricultura, etc.

Fecha de Observaciones: 13/01/2022

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmaring@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotures.es Clara Randulfe crandulfe@mincotures.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotures.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotures.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interiores.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aaaa@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgriue@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: sgsoivre.sccc@mincotures.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

OCTUBRE

EL SALVADOR

Notificación: G/TBT/N/SLV/218

Reglamento Técnico Salvadoreño RTS 11.03.02:21 Dispositivos médicos. Requisitos para la regulación sanitaria de dispositivos médicos.

Este reglamento establece las disposiciones técnicas que rigen la regulación sanitaria de los dispositivos médicos en el territorio nacional, con base al marco legal vigente y los principios armonizados internacionalmente para las Buenas Prácticas Regulatorias.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1803

Special Conditions: Honeywell, Bombardier Model BD-100-1A10 Airplane; Electronic System Security Protection From Unauthorized External Access. Final special conditions; request for comments - These special conditions are issued for the Bombardier Model BD-100-1A10 airplane. This airplane, as modified by Honeywell, will have a novel or unusual design feature when compared to the state of technology envisioned in the airworthiness standards for transport category airplanes. This design feature is the installation of a system that provides wireless data download capability from the engine electronic control unit to Honeywell cloud-based storage. The applicable airworthiness regulations do not contain adequate or appropriate safety standards for this design feature. These special conditions contain the additional safety standards that the Administrator considers necessary to establish a level of safety equivalent to that established by the existing airworthiness standards.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/USA/1804

Special Conditions: Honeywell, Bombardier Model BD-100-1A10 Airplane; Electronic System Security Protection From Unauthorized Internal Access.

Final special conditions; request for comments - These special conditions are issued for the Bombardier Model BD-100-1A10 airplane. This airplane, as modified by Honeywell, will have a novel or unusual design feature when compared to the state of technology envisioned in the airworthiness standards for transport category airplanes. This design feature is the installation of a system that provides wireless data download capability from the engine electronic control unit to Honeywell cloud-based storage. The applicable airworthiness regulations do not contain adequate or appropriate safety standards for this design feature. These special conditions contain the additional safety standards that the Administrator considers necessary to establish a level of safety equivalent to that established by the existing airworthiness standards.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

Notificación: G/TBT/N/USA/1805

Significant New Use Rules on Certain Chemical Substances (21-2.F).

Proposed rule - EPA is proposing significant new use rules (SNURs) under the Toxic Substances Control Act (TSCA) for chemical substances that were the subject of premanufacture notices (PMNs). The chemical substances received "not likely to present an unreasonable risk" determinations pursuant to TSCA. The SNURs require persons who intend to manufacture (defined by statute to include import) or process any of these chemical substances for an activity that is proposed as a significant new use by this rule to notify EPA at least 90 days before commencing that activity. The required notification initiates EPA's evaluation of the use, under the conditions of use for that chemical substance, within the applicable review period. Persons may not commence manufacture or processing for the significant new use until EPA has conducted a review of the notice, made an appropriate determination on the notice, and has taken such actions as are required by that determination.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales, Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/USA/1806

Special Conditions: Airbus Defense and Space S.A., C212-CC/-CD/-CE/-CF/-DF/-DE Airplanes; Rechargeable Lithium Battery Installations.

Final special conditions; request for comments - These special conditions are issued for the Airbus Defense and Space S.A. (Airbus) Model C212-CC/-CD/-CE/-CF/-DF/-DE airplanes. This airplane, as modified by Airbus Defense and Space, Inc., will have a novel or unusual design feature when compared to the state of technology envisioned in the airworthiness standards for

Notificaciones OMC

transport category airplanes. This design feature is the emergency lighting installation that contain rechargeable lithium batteries. The applicable airworthiness regulations do not contain adequate or appropriate safety standards for this design feature. These special conditions contain the additional safety standards that the Administrator considers necessary to establish a level of safety equivalent to that established by the existing airworthiness standards.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/224

Palm Fatty Acids (Quality Control) Order, 2021 (1 page, in English).

Palm Fatty Acids are obtained by hydrolysis of Palm Oils. Palm Oils is obtained from the fleshy part of Palm Fruits. Palm Fatty Acids consist of saturated and unsaturated fatty acids in equal amounts, Palmitic Acid and Oleic Acids are being the main fatty acids. Palm Fatty Acids are used in the soap industry. The large quantity usage and imports of Fatty Acids and the possible health impact of low purity. So, for the protection of human health and the environment, the standard of Palm Fatty Acids needs to be made mandatory. The locally manufactured or imported Palm Fatty Acid shall conform to the Indian standard (IS 12067:1987) and shall bear the standard mark under license from the Bureau of Indian Standards (BIS) as per Scheme-I of Schedule-II of the Bureau of Indian Standards (Conformity Assessment) Regulations, 2018. The use of the standard mark is governed by the provisions of the Bureau of Indian Standards Act 2016 and the Rules and Regulations made thereunder. Bureau of Indian Standards shall be the certifying and enforcing authority.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

Notificación: G/TBT/N/IND/225

Fatty Acids (Quality Control) Order, 2021.

Rice Bran Fatty Acids are produced by the hydrolysis of Rice Bran Oil. Rice Bran Oil is produced by solvent extraction of the layer around the endosperm of rice, known as Rice Bran. Rice Bran Fatty Acid contains 20-25% of saturated and 75-80% of unsaturated fatty acids. The main unsaturated fatty acids are Oleic Acids (40-50%) and Linolenic Acids (28-42%). These fatty acids are used in the manufacture of soaps. The large quantity usage and imports of Fatty acids and possible health impact of low purity. So, for the protection of human health and the environment, the standard of Rice Bran Fatty Acids needs to be made mandatory. The locally manufactured or imported Rice Bran Fatty Acids shall conform to the Indian standard (IS 12068:1987) and shall bear the standard mark under license from the Bureau of Indian Standards (BIS) as per Scheme-I

of Schedule-II of the Bureau of Indian Standards (Conformity Assessment) Regulations, 2018. The use of the standard marks is governed by the provisions of the Bureau of Indian Standards Act 2016 and the Rules and Regulations made thereunder. Bureau of Indian Standards shall be the certifying and enforcing authority.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

KENIA

Notificación: G/TBT/N/KEN/1154

DKS 2952-1:2021 Accessibility – ICT products and services. Part 1: Requirements.

This Draft Kenya standard specifies the functional accessibility requirements applicable to ICT products and services

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/KEN/1155

DKS 2952-2:2021 Accessibility – ICT products and services. Part 2: Conformance.

This part 2 of KS 2952 specifies the means necessary to determine conformance with the individual requirements given in part 1 of this standard.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/KEN/1156

DKS 559:2021 Men's and boys' trousers — Specification.

This Kenya Standard specifies requirements for Men's and boy's trousers.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

TAILANDIA

Notificación: G/TBT/N/THA/645

Draft Ministerial Regulation on Quenched and tempered wire for prestressed concrete (TIS 3286-25XX).

The draft ministerial regulation mandates quenched and tempered wire for prestressed concrete to conform with the standard for Quenched and tempered wire for prestressed concrete (TIS 3286-25XX). The standard covers quenched and tempered wires used or might be used for prestressed concrete. The scope excludes wires which are covered by other standards.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/852

Draft Commission Delegated Regulation amending Annex II to Delegated Regulation (EU) No 1062/2014 on the work programme for the systematic examination of all existing active substances contained in biocidal products referred to in Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council.

This draft Commission Delegated Regulation amends Annex II of Regulation (EU) No 1062/2014 following the approval and non-approval of a number of active substances in the review programme, as well as clarification on the identities of certain active substances supported in the review programme.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, Armonización.

Notificación: G/TBT/N/EU/853

Draft Commission Implementing Regulation amending Implementing Regulations (EU) No 2015/1295 and No 540/2011 as regards the conditions of approval of the active substance sulfoxaflor.

This draft Commission Implementing Regulation provides that the approval conditions of the active substance sulfoxaflor are amended in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009 based on the evaluation of confirmatory data as required in Regulation (EU) 2015/1295 of 27 July 2015 approving the active substance sulfoxaflor for use in the EU. Existing authorised plant protection products containing sulfoxaflor will be reviewed in accordance with the restriction set in this act. This decision however only concerns the placing on the market of this substance. Following restriction of the approval and the consequent expiry of all grace periods for stocks of products, separate legal action will likely be taken on Maximum Residue Levels

and a separate notification will be made in accordance with SPS procedures in due time.

Objeto y razón de ser: Protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales, Protección del medio ambiente.

VIETNAM

Notificación: G/TBT/N/VNM/211

Amendment 1:2021 of QCVN 20:2019/BKHCN National technical regulation on stainless Steel.

This draft technical regulation stipulates the limit of content by mass of chemical elements and quality control requirements for stainless steel produced domestically, imported and circulated on the market. The list of stainless steel and the corresponding HS code is given in the Appendix attached to the National Technical Regulation QCVN 20:2019/BKHCN and Amendment 1:2021 QCVN 20:2019/BKHCN. The following articles are amended: 1.3.2, 1.3.3, 2.1, 2.3, Article 3, Article 4, Article 5.2, 5.3.4, 5.4, 5.5 and 5.6. Some amendments are: Organizations and individuals importing stainless steel shall register for state inspection of quality at the inspection agency in accordance with Circular No. 27/2012/TTBKHCN and Circular No. 07/2017/TTBKHCN. The documents related to goods, technical documents, test results, certificates of conformity shall be kept for at least 10 years. The products with the HS codes of 7306.40.20, 7306.40.90, 7306.61.10, 7306.61.90, 7306.69.10, 7306.69.90 is supplemented to the Appendix of QCVN 20:2019/BKHCN.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Prescripciones en materia de calidad.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org