

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 35 • ABRIL • 2021 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	23	Enquiry (Encuesta, prEN)	53
Información pública	3	Draft International Standards (DIS) circulados	27	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	57
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	31	Normas publicadas	63
Normas editadas	8	Normas publicadas	39	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	16	IEC		Reglamentos técnicos	70
Normas ratificadas	20	Committee Draft for Vote (CDV)	45	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	46	Organización Mundial del Comercio	75
		Normas Publicadas	48		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

MARZO

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE 41805-14

Diagnóstico de edificios. Parte 14: Informe del diagnóstico

PNE 41807

Reparación de revocos de mortero

PNE 41808

Estructuras de madera existentes. Sistema de representación gráfica del estado constructivo de las estructuras de madera existentes

PNE 41809

Estructuras de madera existentes. Uso del penetrómetro para diagnóstico de los elementos de madera en edificios

CTN 50 DOCUMENTACIÓN

PNE-ISO/TR 22428-1 IN

Gestión de documentos en entornos de computación en la nube. Parte 1: Cuestiones y consideraciones

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53930-2

Plásticos. Bolsa de plástico con alto contenido en reciclado para el transporte de productos. Parte 2: Bolsas de Polietileno (PE)

CTN 67 APARATOS SANITARIOS

PNE 67100

Accesorios de baño. Definiciones, características generales y ensayos

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

PNE 92195-1

Productos aislantes térmicos. Paneles sándwich ligeros aislantes de al menos una cara no metálica. Parte 1: paneles sándwich autoportantes

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

PNE 135121

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Valla de perfil de doble onda. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos

PNE 135122

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Elementos accesorios de las barreras metálicas. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos

PNE 135123

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Elementos accesorios de la barrera metálica simple con poste tubular. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

PNE 149002

Criterios de aceptación de productos desechables vía inodoro

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA

PNE 192001-1

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 1: Generalidades

PNE 192001-2

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 2: Evaluación documental de la notificación

PNE 192001-3

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 3: Evaluación documental de la política de accidentes graves (PPAG)

PNE 192001-5

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 5: Evaluación documental del sistema de gestión de la seguridad

PNE 192001-7

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 7: Evaluación documental de la información básica para la elaboración de planes de emergencia exterior (IBA)

PNE 192001-8

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 8: Evaluación del análisis del riesgo

PNE 192001-9

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 9: Evaluación documental del plan de emergencias interior

PNE 192001-10

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 10: Evaluación de la implantación del plan de emergencia interior

PNE 192001-11

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 11: Inspección de seguridad periódica

PNE 192001-12

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 12: Supervisión del simulacro de emergencia

PNE 192001-13

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 13: Supervisión del cumplimiento reglamentario de seguridad industrial

PNE 192001-14

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 14: Verificación de la información de la notificación

PNE 192001-15

Procedimiento de inspección en establecimientos afectados por la reglamentación de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Parte 15: Verificación de la información del informe de seguridad

PNE 135122

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Elementos accesorios de las barreras metálicas. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos

PNE 135123

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Elementos accesorios de la barrera metálica simple con poste tubular. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos

PNE-IWA 34 IN

Emprendimiento de las mujeres. Definiciones clave y criterios generales

Información Pública Paralela

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

Información Pública

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

MARZO

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE 135121**

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Valla de perfil de doble onda. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos

MARZO

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-EN ISO 13918:2018/prA1**

Soldeo. Espárragos y férulas cerámicas para el soldeo por arco de espárragos. Modificación 1

PNE-prEN ISO 10675-2

Ensayo no destructivo de uniones soldadas. Niveles de aceptación para los ensayos radiográficos. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio. (ISO/DIS 10675-2:2021)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-EN 14601:2005+A1:2010/prA2**

Aplicaciones ferroviarias. Grifos de aislamiento rectos y curvados para tuberías de freno y tuberías de depósitos principales

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL**PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-06**

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 6: Superficies de control térmico

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-07

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 7: Aislamientos

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-08

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 8: Tubos de calor

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-09

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 9: Radiadores

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-10

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 10: Condensador de cambio de fase

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-11

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 11: Calefacción eléctrica

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-12

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 12: Persianas

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-13

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 13: Bucles de fluido

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-14

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 14: Refrigeración criogénica

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-15

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 15: Satélites existentes

PNE-FprCEN/CLC/TR 17603-31-16

Ingeniería espacial. Manual de diseño térmico. Parte 16: Sistema de protección térmica

PNE-prEN 3375-011

Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 011: Núcleo único. Cuadrete en estrella 100 Ohmios. Peso ligero. Tipo KL. Norma de producto

PNE-prEN 3524

Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Chapa y banda. 2 mm $\leq a \leq 6$ mm - 1 080 MPa $\leq R_m \leq 1$ 280 MPa

PNE-prEN 3525

Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Placas. 6 mm $\leq a \leq 20$ mm - 1 080 MPa $\leq R_m \leq 1$ 280 MPa

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-FprCEN ISO/TR 29263**

Cereales y productos a base de cereales. Estudios de muestreo (ISO/DTR 29263:2021)

PNE-prEN ISO 24223

Queso. Directrices sobre la preparación de muestras para ensayos físicos y químicos (ISO/DIS 24223: 2021)

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES**PNE-prEN ISO 7668**

Anodización del aluminio y sus aleaciones. Medición de la reflectancia especular y del brillo especular de los recubrimientos anódicos de óxido en ángulos de 20°, 45°, 60° u 85°. (ISO/DIS 7668:2021)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 17632**

Modelado de información de construcción (BIM). Modelado y enlaces semánticos (SML)

PNE-prEN 17652

Patrimonio cultural. Investigación y seguimiento de yacimientos arqueológicos para su conservación in situ

CTN 45 ÓPTICA OFTÁLMICA**PNE-prEN ISO 8980-3**

Óptica oftálmica. Lentes terminadas sin biselar para gafas. Parte 3: Especificaciones de transmitancia y métodos de ensayo. (ISO/DIS 8980-3:2021)

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN ISO 18314-4**

Colorimetría analítica. Parte 4: Índice de metamerismo para pares de muestras para cambio de iluminante (ISO 18314-4:2020)

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN ISO 8611-1**

Paletas para la manipulación de mercancías. Paletas planas. Parte 1: Métodos de ensayo. (ISO/DIS 8611-1:2021)

PNE-prEN ISO 8611-2

Paletas para la manipulación de mercancías. Paletas planas. Parte 2: Requisitos para las prestaciones y selección de ensayos. (ISO/DIS 8611-2:2021)

CTN 50 DOCUMENTACIÓN**PNE-prEN 17650**

Un marco para la preservación digital de obras cinematográficas. El paquete de preservación del cine

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN ISO 11357-7**

Plásticos. Calorimetría diferencial de barrido (DSC). Parte 7: Determinación de la cinética de cristalización. (ISO/DIS 11357-7:2021)

PNE-prEN ISO 12017

Plásticos. Planchas de poli(metacrilato de metilo) de doble y triple pared. Métodos de ensayo. (ISO/FDIS 12017:2021)

PNE-prEN ISO 23999

Revestimiento de suelo resilientes. Determinación de la estabilidad dimensional y el encorvamiento después de la exposición al calor. (ISO/DIS 23999:2021)

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN ISO 3691-6**

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO/FDIS 3691-6:2021)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-prEN 14071**

Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión para recipientes a presión de GLP. Equipos auxiliares

PNE-prEN 14129

Equipos y accesorios para GLP. Válvulas de alivio de presión para recipientes a presión de GLP

PNE-prEN 14912

Equipos y accesorios para GLP. Inspección y mantenimiento de las válvulas de botellas de GLP durante la inspección periódica de las botellas

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL**PNE-EN ISO 11850:2011/prA2**

Maquinaria forestal. Requisitos de seguridad. Modificación 2: Acceso a la estación del operador y ubicaciones de mantenimiento (ISO 11850:2011/DAM 2:2021)

PNE-prEN ISO 16119-5

Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 5: Sistemas de pulverización aérea. (ISO/DIS 16119-5:2021)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN IEC 61226:2021**

Centrales nucleares. Sistemas de instrumentación, control y energía eléctrica importantes para la seguridad. Categorización de funciones y clasificación de sistemas

PNE-prEN IEC 62855:2021

Centrales nucleares. Sistemas de energía eléctrica. Análisis de sistemas de energía eléctrica

PNE-prEN IEC 62954:2021

Centrales nucleares. Salas de control. Requisitos de las instalaciones de respuesta a emergencia

PNE-prEN IEC/IEEE 62582-6:2021

Centrales nucleares. Instrumentación y control importantes para la seguridad. Métodos de monitorización del estado de los equipos eléctricos. Parte 6: Resistencia del aislamiento

CTN 74 ACÚSTICA**PNE-prEN ISO 21388**

Acústica. Gestión de adaptación de audífonos (HAFM) (ISO 21388:2020)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-FprCEN ISO/TS 29843-2**

Calidad del suelo. Determinación de la diversidad microbiana del suelo. Parte 2: Método por análisis de ácidos grasos fosfolípidos (PLFA) utilizando el método simple de extracción PLFA (ISO/DTS 29843-2:2021)

PNE-prEN 936

Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dióxido de carbono

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS**PNE-prEN ISO 24442**

Cosméticos. Métodos de evaluación de la protección solar. Determinación in vivo de la protección UVA de un producto solar. (ISO/DIS 24442:2021)

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-EN 16867:2020/prA1**

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

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-prEN ISO 12241**

Aislamiento térmico para equipos de edificación e instalaciones industriales. Método de cálculo. (ISO/DIS 12241:2021)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN 14511-1**

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 1: Términos y definiciones

PNE-prEN 14511-2

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 2: Condiciones de ensayo

PNE-prEN 14511-3

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 3: Métodos de ensayo

PNE-prEN 14511-4

Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de proceso con compresores accionados eléctricamente. Parte 4: Requisitos

CTN 106 ODONTOLOGÍA**PNE-prEN ISO 20126**

Odontología. Cepillos de dientes manuales. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO/DIS 20126:2021)

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**PNE-prEN 17646**

Unidades de almacenamiento seguras. Clasificación para cerraduras de alta seguridad según su resistencia a la apertura no autorizada. Sistemas distribuidos

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA**PNE-prEN ISO 10079-1**

Equipo médico de aspiración. Parte 1: Equipo de aspiración eléctrico. (ISO/DIS 10079-1:2021)

PNE-prEN ISO 10079-2

Equipo médico de aspiración. Parte 2: Equipo de aspiración manual. (ISO/DIS 10079-2:2021)

PNE-prEN ISO 10079-3

Equipo médico de aspiración. Parte 3: Equipo de aspiración alimentado por una fuente de vacío o de presión. (ISO/DIS 10079-3:2021)

Normalización Nacional

PNE-prEN ISO 27427

Equipo respiratorio y de anestesia. Sistemas de nebulización y sus componentes. (ISO/DIS 27427:2021)

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 8536-15**

Equipo de infusión para uso médico. Parte 15: Equipos de infusión con fotoprotección para un solo uso. (ISO/DIS 8536-15:2021)

PNE-prEN ISO 17664-1

Procesado de productos para la salud. Información a proporcionar por el fabricante del producto sanitario para el procesado de productos sanitarios. parte 1: Productos sanitarios críticos y semi-críticos (ISO/FDIS 17664:2021)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN ISO 4531**

Esmaltes vítreos y de porcelana. Migración de envases esmaltados en contacto con alimentos. Método de ensayo y límites admisibles. (ISO/DIS 4531:2021)

CTN 118 TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO**PNE-prEN 17647**

Principios generales para la fabricación, llenado y conservación de líquidos electrónicos para envases o productos precargados

CTN 121 CICLOS**PNE-EN 17406:2020/prA1**

Clasificación para el uso de bicicletas.

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN 4179**

Serie aeroespacial. Cualificación y aprobación del personal de ensayos no destructivos

CTN 139 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES PARA LA SALUD**PNE-FprCEN ISO/TS 82304-2**

Software sanitario. Parte 2: Apps de salud y bienestar. Calidad y confiabilidad (ISO/DTS 82304-2:2021)

CTN 140 EUROCODIGOS ESTRUCTURALES**PNE-prEN 1993-1-8**

Eurocódigo 3: Proyecto de estructuras de acero. Parte 1-8: Uniones

PNE-prEN 1999-1-1

Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-1: Reglas generales

PNE-prEN 1999-1-2

Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-2: Cálculo de estructuras expuestas al fuego

PNE-prEN 1999-1-3

Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aluminio. Parte 1-3: Estructuras sometidas a fatiga

PNE-prEN 1999-1-4

Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-4: Láminas conformadas en frío

PNE-prEN 1999-1-5

Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aluminio. Parte 1-5: Estructuras laminares

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-FprCEN/TR 15990**

Fichas técnicas. Materiales y adhesivos de referencia para ensayos en calzado

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-prEN ISO 19168-1**

Información geográfica. API geoespacial para características. Parte 1: Núcleo (ISO 19168-1:2020)

CTN 172 INFANCIA**PNE-EN 1888-1:2018/prA1**

Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 1: Sillas de paseo y capazos

PNE-FprCEN/TR 15371-2

Seguridad de los juguetes. Interpretaciones. Parte 2: Respuestas a las demandas de interpretación de las normas químicas de la serie EN 71

CTN 193 EVALUACIÓN DE LA EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 16637-1**

Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 1: Guía para la especificación de ensayos de lixiviación y de las etapas adicionales del ensayo

PNE-prEN 16637-2

Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 2: Ensayo horizontal de lixiviación de superficie dinámica

PNE-prEN 16637-3

Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Parte 3: Ensayo horizontal de percolación con flujo ascendente

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-CLC IEC/FprTS 60079-47**

Atmósferas explosivas. Parte 47: Protección del equipo por el concepto Ethernet de seguridad intrínseca de dos cables (2-WISE)

PNE-prEN 50176

Equipo estacionario de proyección electrostática para material de recubrimiento líquido inflamable. Requisitos de seguridad

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-CLC IEC/FprTR 62541-1**

Arquitectura unificada OPC. Parte 1: Visión general y conceptos

PNE-CLC IEC/FprTR 62541-2

Arquitectura unificada OPC. Parte 2: Modelo de seguridad

PNE-CLC/FprTS 50152-4

Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Requisitos particulares para apartamiento de corriente alterna. Parte 4: Apartamiento de tracción en envolvente metálica de corriente alterna

PNE-prEN IEC 60034-1:2021

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

PNE-prEN IEC 60034-33:2021

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 33: Requisitos técnicos específicos para los hidrogenadores síncronos incluidos los motogeneradores

PNE-prEN IEC 62453-2:2021

Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 2: Conceptos y descripción detallada

PNE-prEN IEC 62660-3:2021

Elementos secundarios de ión-litio para la propulsión de vehículos eléctricos de carretera. Parte 3: Requisitos de seguridad

PNE-prEN IEC 63370:2021

Baterías de iones de litio y sistemas de carga. Seguridad

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 62819:2021**

Trabajos en tensión. Protectores de ojos, cara y cabeza contra los efectos del arco eléctrico. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-EN IEC 63013:2019/prA1:2021**

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

PNE-prEN IEC 60598-2-20:2021

Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnalda luminosa

PNE-prEN IEC 60598-2-20:2021/prAA

Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnalda luminosa

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN 62282-3-201:2017/prA1:2021**

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

PNE-EN IEC 62788-5-1:2020/prA1:2021

Procedimientos de medida de materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 5-1: Sellados perimetrales. Métodos de ensayo sugeridos para utilizar con sellado perimetral

PNE-prEN IEC 62093:2021

Componentes de acumulación, conversión y gestión de energía de sistemas fotovoltaicos. Cualificación del diseño y ensayos ambientales (IEC 62093:2005)

PNE-prEN IEC 62108:2021

Módulos y sistemas fotovoltaicos de concentración (CPV). Cualificación del diseño y homologación

PNE-prEN IEC 62788-7-3:2021

Procedimientos de medida para materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 7-3: Exposiciones medioambientales. Ensayos de abrasión acelerados de las superficies externas de los módulos fotovoltaicos

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-EN IEC 62271-209:2019/prA1:2021**

Apartamiento de alta tensión. Parte 209: Conexiones de cable para apartamiento bajo envolvente metálica aislada en gas para tensiones asignadas superiores a 52 kV. Cables con relleno de fluido y de aislamiento extruido. Terminales de cable con relleno de fluido y de tipo seco

PNE-prEN 50522

Puesta a tierra en instalaciones de tensión superior a 1 kV en corriente alterna

PNE-prEN 50708-3-4

Transformadores de potencia. Requisitos europeos adicionales. Parte 3-4: Transformador de gran potencia. Ensayos especiales para radiadores y tanques corrugados

PNE-prEN IEC 60216-5:2021

Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de durabilidad térmica. Parte 5: Determinación del índice de durabilidad térmica relativo (RTE) de un material aislante

PNE-prEN IEC 60216-6:2021

Materiales aislantes eléctricos. Propiedades de durabilidad térmica. Parte 6: Determinación de los índices de durabilidad térmica (TI y RTE) de un material aislante que utiliza el protocolo plan de tiempos fijos

PNE-prEN IEC 61968-100:2021

Integración de aplicaciones para los servicios eléctricos. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 100: Perfiles de implementación

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-prEN IEC 61051-2:2021**

Varistores para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia para varistores de supresión de sobretensiones

PNE-prEN IEC 63041-1:2021

Sensores piezoeléctricos. Parte 1: Especificaciones generales

PNE-prEN IEC 63275-1:2021

Dispositivos semiconductores. Método de ensayo de fiabilidad para transistores de efecto de campo semiconductores discretos de óxido metálico de carburo de silicio. Parte 1: Método de ensayo para la inestabilidad de la temperatura de polarización

PNE-prEN IEC 63275-2:2021

Dispositivos semiconductores. Método de ensayo de fiabilidad para transistores de efecto de campo semiconductores discretos de óxido metálico de carburo de silicio. Parte 2: Método de ensayo para la degradación bipolar debido al funcionamiento del diodo incorporado

PNE-prEN IEC 63284:2021

Dispositivos semiconductores. Método de ensayo de fiabilidad mediante conmutación de carga inductiva para transistores de nitruro de galio

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 60794-3-40:2021

Cables de fibra óptica. Parte 3-40: Cables exteriores. Especificación de familia para cables destinados a la evacuación de aguas fluviales y sanitarias

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-prEN IEC 60335-2-7:2020/prAA:2021

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

PNE-prEN IEC 60335-2-11:2020/prAA:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras tipo tambor

PNE-prEN IEC 60704-2-18:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-18: Requisitos particulares para calentadores de agua eléctricos

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

PNE-CLC/FprTR 50713

Condiciones de uso razonablemente previsibles cuando se hace referencia a la evaluación de exposición a EMF

PNE-FprCEN/TR 17419-2

Intercambio de información digital en el sector de los seguros. Parte 2: Implementación de la norma EN 17419-1 en la especificación Open API 3.0

PNE-prEN 17436

Calidad del aire de cabina en aeronaves civiles. Compuestos químicos

PNE-prEN ISO 19630

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Métodos de ensayo para refuerzos. Determinación de las propiedades en tracción de filamentos a temperatura ambiente (ISO 19630:2017)

PNE-prEN ISO 19634

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Compuestos cerámicos. Notaciones y símbolos (ISO 19634: 2017)

PNE-prEN ISO 20323

Cerámicas técnicas (cerámicas avanzadas, cerámicas técnicas avanzadas). Propiedades mecánicas de los compuestos cerámicos a temperatura ambiente en aire a presión atmosférica. Determinación de las propiedades de tracción de los tubos (ISO 20323: 2018)

Normas Editadas

MARZO

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 10863:2021

Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Uso de la técnica de difracción del tiempo de vuelo (TOFD). (ISO 10863:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10863:2012)

Precio: 75 EUR

UNE-EN ISO 18592:2021

Soldeo por resistencia. Ensayo destructivo de soldaduras. Método de ensayo de fatiga en probetas soldadas por puntos múltiples. (ISO 18592:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18592:2010)

Precio: 72 EUR

CTN 17 ELEMENTOS DE FIJACIÓN

UNE-EN ISO 3506-1:2021

Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 1: Pernos, tornillos y bulones con grados y clases de propiedades específicas. (ISO 3506-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3506-1:2010)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 3506-2:2021

Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 2: Tuercas con grados y clases de propiedades específicas. (ISO 3506-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3506-2:2010)

Precio: 63 EUR

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

UNE-EN 15154-5:2021

Duchas de seguridad. Parte 5: Duchas de agua verticales para el cuerpo utilizadas en otros lugares que no sean laboratorios

Precio: 52 EUR

UNE-EN 15154-6:2021

Duchas de seguridad. Parte 6: Duchas de chorro múltiple para el cuerpo conectadas a la red de agua utilizada en otros lugares que no sean laboratorios

Precio: 52 EUR

UNE-EN 16767:2021

Válvulas industriales. Válvulas antirretorno metálicas. (Sustituye a: UNE-EN 16767:2017)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 22109:2021

Válvulas industriales. Caja de cambios para válvulas. (ISO 22109:2020)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 14901-1:2015+A1:2021

Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayo para revestimientos orgánicos de racores y accesorios de fundición dúctil. Parte 1: Revestimiento epoxi (alta resistencia). (Sustituye a: UNE-EN 14901:2015)

Precio: 56 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN 13823:2021**

Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción. Productos de construcción, excluyendo revestimientos de suelos, expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiendo. (Sustituye a: UNE-EN 13823:2012+A1:2016)

Precio: 118 EUR

UNE-EN 14972-8:2021

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 8: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria ubicadas en recintos de más de 260 m³

Precio: 55 EUR

UNE-EN 14972-9:2021

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 9: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas abiertas para maquinaria ubicadas en recintos de menos de 260 m³

Precio: 54 EUR

UNE-EN 15254-3:2021

Extensión del campo de aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego. Paredes no portantes. Parte 3: Tabiques ligeros

Precio: 51 EUR

UNE-EN 16856:2021

Dispensadores portátiles de aerosoles para extinción de incendios

Precio: 70 EUR

UNE-EN 17407:2021

Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de lucha contra incendios. Carbazales colectores y separadores PN16

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 1716:2021

Ensayos de reacción al fuego de productos. Determinación del poder calorífico superior (valor calorífico). (ISO 1716:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1716:2011)

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 11925-2:2021

Ensayos de reacción al fuego. Inflamabilidad de los productos cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: Ensayo con una fuente de llama única. (ISO 11925-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11925-2:2011)

Precio: 63 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN 17362:2021**

Alimentos para animales. Métodos de muestreo y análisis. Determinación de pentaclorofenol (PCP) en materias primas para piensos y piensos compuestos por LC-MS/MS

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 6887-5:2021

Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de las muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 5: Reglas específicas para la preparación de leche y productos lácteos. (ISO 6887-5:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6887-5:2011, UNE-EN ISO 6887-5:2011 ERRATUM:2011)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 15151:2021

Leche, productos lácteos, fórmulas para lactantes y suplementos nutricionales para adultos. Determinación de minerales y elementos traza. Método de espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES). (ISO 15151:2018)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 20647:2021

Preparados para lactantes y suplementos nutricionales para adultos. Determinación del yodo total. Espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS). (ISO 20647:2015)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 6647-1:2021

Arroz. Determinación del contenido de amilosa. Parte 1: Método espectrofotométrico con un procedimiento de desgrasado por metanol y con disoluciones de calibración de amilosa de patata y de amilopectina de arroz glutinoso. (ISO 6647-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6647-1:2015)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 6647-2:2021

Arroz. Determinación del contenido de amilosa. Parte 2: Método espectrofotométrico de rutina sin procedimiento de desgrasado y con calibración con patrones de arroz. (ISO 6647-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 6647-2:2015)

Precio: 55 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE-EN 10210-3:2021**

Perfiles huecos de acero para construcción acabados en caliente. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro

para aceros de alto límite elástico y resistencia mejorada a la corrosión atmosférica

Precio: 70 EUR

UNE-EN 10219-3:2021

Perfiles huecos de acero para construcción soldados y conformados en frío. Parte 3: Condiciones técnicas de suministro para aceros de alto límite elástico y resistencia mejorada a la corrosión atmosférica

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 10893-1:2011/A1:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 1: Ensayo automático electromagnético para la verificación de la estanquidad hidráulica de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido). Modificación 1: Cambio de dimensiones de la muesca de referencia; cambio de criterios de aceptación. (ISO 10893-1:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 10893-2:2011/A1:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 2: Ensayo automático mediante corrientes inducidas para la detección de imperfecciones de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido). Modificación 1: Cambio de dimensiones de la muesca de referencia; cambio de criterios de aceptación. (ISO 10893-2:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 10893-3:2011/A2:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 3: Ensayo automático por flujo de fuga del perímetro completo de tubos de acero ferromagnéticos sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido) para la detección de imperfecciones longitudinales y/o transversales. Modificación 2: Cambios en criterios de aceptación. (ISO 10893-3:2011/Amd 2:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 10893-8:2011/A1:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 8: Ensayo automático mediante ultrasonidos de tubos de acero sin soldadura y soldados para la detección de imperfecciones laminares. Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación. (ISO 10893-8:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

UNE-EN ISO 10893-12:2011/A1:2021

Ensayos no destructivos de tubos de acero. Parte 12: Ensayo automático mediante ultrasonidos del espesor del perímetro completo de tubos de acero sin soldadura y soldados (excepto por arco sumergido). Modificación 1: Cambio en criterios de aceptación. (ISO 10893-12:2011/Amd 1:2020)

Precio: 29 EUR

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

UNE-EN ISO 18771:2021

Anodizado de aluminio y sus aleaciones. Método para ensayar la resistencia a la abrasión de la superficie utilizando papel abrasivo recubierto de vidrio. (ISO 18771:2019)

Precio: 51 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN 17116-3:2021

Especificaciones para máquinas de lavandería industrial. Definiciones y ensayo de características de capacidad y consumo. Parte 3: Túneles de lavado

Precio: 104 EUR

UNE-EN ISO 2307:2021

Cuerdas de fibra. Determinación de ciertas propiedades físicas y mecánicas. (ISO 2307:2019). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2307:2011)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 3071:2021

Textiles. Determinación del pH de extractos acuosos. (ISO 3071:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3071:2006)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 20705:2021

Textiles. Análisis cuantitativo por microscopio. Principios generales de ensayos. (ISO 20705:2019)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 20706-1:2021

Textiles. Análisis cualitativos y cuantitativos de algunas fibras bastas (lino, cáñamo, ramio) y sus mezclas. Parte 1: Identificación de fibras mediante métodos microscópicos. (ISO 20706-1:2019, Versión corregida 2020-03)

Precio: 63 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 13285:2021

Mezclas de áridos sin ligante. Especificaciones. (Sustituye a: UNE-EN 13285:2010)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 17429:2021

Conservación del patrimonio cultural. Contratación de servicios de conservación y obras para el patrimonio cultural

Precio: 55 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN 927-7:2021

Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 7: Evaluación de la resistencia a la tinción de nudos de recubrimientos de madera

Precio: 52 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN ISO 3104:2021

Productos petrolíferos. Líquidos transparentes y opacos. Determinación de la viscosidad cinemática y cálculo de la viscosidad dinámica. (ISO 3104:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3104:1996, UNE-EN ISO 3104:1996 ERRATUM, UNE-EN ISO 3104/AC:1999)

Precio: 62 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN 16436-1:2014+A3:2021

Mangueras y tubos de elastómero y plástico usados para propano, butano y sus mezclas en fase vapor. Parte 1: Mangueras y tubos. (Sustituye a: UNE-EN 16436-1:2014+A2:2019)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 6259-2:2021

Tubos termoplásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 2: Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), poli (cloruro de vinilo (PVC-O) no plastificado orientado, poli (cloruro de vinilo) clorado (PVC-C) y poli (cloruro de vinilo) de alto impacto (PVC-HI). (ISO 6259-2:2020)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 8659:2021

Válvulas de materiales termoplásticos. Resistencia a la fatiga. Método de ensayo. (ISO 8659:2020). (Sustituye a: UNE-EN 28659:1992)

Precio: 49 EUR

UNE-EN 17417:2021

Determinación de la biodegradación final de materiales plásticos en un sistema acuoso en condiciones anóxicas (desnitrificantes). Método por medición de aumento de presión

Precio: 63 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 14915:2013+A2:2021**

Frisos y entablados de madera maciza. Características, requisitos y marcado

Precio: 60 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE-EN 16307-1:2021**

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (Sustituye a: UNE-EN 16307-1:2013+A1:2015)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 16842-10:2021

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 10: Tractoras, empujadoras y portadoras de carga

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 3691-1:2015/A1:2021

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. Modificación 1. (ISO 3691-1:2011/Amd 1:2020)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 3691-5:2015/A1:2021

Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie. Modificación 1. (ISO 3691-5:2014/Amd 1:2020)

Precio: 47 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE 60402-1:2019/1M:2021**

Reguladores de presión para instalaciones receptoras de combustibles gaseosos con presión máxima de operación (MOP) de entrada inferior o igual a 0,4 bar y MOP de salida inferior o igual a 0,15 bar. Parte 1: Reguladores

con MOP de salida inferior o igual a 0,10 bar con o sin válvula de seguridad incorporada de disparo por mínima presión con caudal equivalente inferior o igual a 4,8 m³(n)/h de aire

Precio: 23 EUR

UNE 60402-2:2019/1M:2021

Reguladores de presión para instalaciones receptoras de combustibles gaseosos con presión máxima de operación (MOP) de entrada inferior o igual a 0,4 bar y MOP de salida inferior o igual a 0,15 bar. Parte 2: Reguladores para gases de la segunda familia, con MOP de entrada entre 150 mbar y 400 mbar y MOP de salida inferior o igual a 0,15 bar, con incorporación de válvula de seguridad de disparo por mínima presión, válvula de seguridad de disparo por máxima presión y válvula de alivio por exceso de presión de salida, y con caudal equivalente inferior o igual a 4,8 m³(n)/h de aire

Precio: 29 EUR

UNE 60404-1:2015/1M:2021

Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión y/o medida, con presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 1: Conjuntos para empotrar, adosar o situar en recintos con caudal nominal equivalente inferior o igual a 100 m³(n)/h de gas natural

Precio: 31 EUR

UNE 60404-2:2010/1M:2021

Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión y/o medida con presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 2: Conjuntos de regulación para situar en arqueta empotrable en vía pública con caudal nominal equivalente de inferior o igual a 50 m³ (n)/h de gas natural

Precio: 20 EUR

UNE 60404-3:2009/2M:2021

Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión con o sin medida, con presión de entrada hasta MOP 5. Parte 3 : Conjuntos para adosar o situar en recintos, con caudal nominal superior equivalente a 100 m³(n)/h y hasta 250 m³(n)/h de gas natural

Precio: 29 EUR

UNE 60410:2009/1M:2021

Conjuntos de regulación y medida con presión máxima de operación (MOP) de entrada hasta 0,4 bar situados en armarios para empotrar o adosar en muros con caudal nominal equivalente de hasta 10 m³(n)/h de gas natural

Precio: 13 EUR

UNE 60719:2017/2M:2021

Accesorios para unión de llaves y elementos de instalaciones receptoras que utilizan combustibles gaseosos

Precio: 29 EUR

UNE-EN 334:2021

Dispositivos de regulación de presión de gas (reguladores) para presiones de entrada inferiores o iguales a 10 MPa (100 bar). (Sustituye a: UNE-EN 334:2005+A1:2009)

Precio: 136 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN 676:2021

Quemadores automáticos de aire forzado que utilizan combustibles gaseosos

Precio: 141 EUR

UNE-EN ISO 23306:2021

Especificación de gas natural licuado como combustible para aplicaciones marinas. (ISO 23306:2020)

Precio: 60 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN

UNE-EN ISO 11114-1:2021

Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de las botellas y de las válvulas con el gas contenido. Parte 1: Materiales metálicos. (ISO 11114-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11114-1:2012, UNE-EN ISO 11114-1:2012/A1:2017)

Precio: 86 EUR

UNE-EN 13094:2021

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Cisternas metálicas con descarga por gravedad. Diseño y construcción. (Sustituye a: UNE-EN 13094:2015)

Precio: 114 EUR

UNE-EN 13175:2020+A1:2021

Equipos y accesorios para GLP. Especificaciones y ensayos de las válvulas y accesorios para recipientes a presión para gases licuados de petróleo (GLP). (Sustituye a: UNE-EN 13175:2020)

Precio: 78 EUR

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-EN 16234-1:2021

Marco de e-Competencias (e-CF). Marco común europeo para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 1: Marco. (Sustituye a: UNE-EN 16234-1:2016)

Precio: 113 EUR

CTN 74 ACÚSTICA

UNE-EN ISO 10848-5:2021

Acústica. Medición en laboratorio y sobre el terreno de la transmisión por flancos del ruido aéreo, del ruido de impactos y del ruido del equipo técnico de edificios entre recintos adyacentes. Parte 5: Eficiencia de radiación de elementos de construcción. (ISO 10848-5:2020)

Precio: 53 EUR

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-EN 17346:2021

Aire ambiente. Método normalizado para la determinación de la concentración de amoníaco usando captadores difusivos

Precio: 74 EUR

UNE-EN 17359:2021

Emisiones de fuentes estacionarias. Bioaerosoles y agentes biológicos. Muestreo de bioaerosoles y captación en líquidos. Método de borboteo

Precio: 81 EUR

CTN 83 HORMIGÓN

UNE 83816:2021

Morteros. Métodos de ensayo de los morteros frescos. Determinación de la capacidad de retención de agua. (Sustituye a: UNE 83816:1993 EX)

Precio: 29 EUR

UNE 83830:2021

Morteros. Métodos de ensayo de los morteros para albañilería endurecidos. Determinación de la capacidad de eflorececer de los morteros para albañilería endurecidos (Sustituye a: UNE 83830:2010 EX)

Precio: 38 EUR

UNE 83831:2021

Morteros. Métodos de ensayo de los morteros para albañilería endurecidos. Determinación de la estabilidad dimensional de los morteros endurecidos para albañilería. (Sustituye a: UNE 83831:2010 EX)

Precio: 50 EUR

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

UNE 84028:2021

Materias primas cosméticas. Determinación de formaldehído en disoluciones de tensioactivos aniónicos para uso cosmético. (Sustituye a: UNE 84028:2003)

Precio: 47 EUR

UNE 84127:2021

Materias primas cosméticas. Determinación de cloroanilinas libres en triclorocarbanilida. (Sustituye a: UNE 84127:2002)

Precio: 29 EUR

UNE 84601:2021

Materias primas cosméticas. Dentífricos. Sorbitol. Disolución al 70% no cristalizable. (Sustituye a: UNE 84601:2008)

Precio: 29 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS

UNE-EN 15684:2021

Herrajes para la edificación. Cilindros mecatrónicos. Requisitos y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 15684:2015)

Precio: 82 EUR

CTN 86 FRÍO

UNE-EN 16855-2:2021

Cámaras frigoríficas. Definición, prestaciones del aislamiento térmico y métodos de ensayo. Parte 2: Cámaras frigoríficas a medida

Precio: 81 EUR

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO

UNE-EN ISO 16534:2021

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la fluencia a compresión. (ISO 16534:2020)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 16546:2021

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a ciclos de congelación y descongelación. (ISO 16546:2020)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 29470:2021

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la densidad aparente. (ISO 29470:2020)

Precio: 48 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 13141-5:2021**

Ventilación de los edificios. Ensayos de las prestaciones de componentes/equipos para la ventilación en viviendas. Parte 5: Extractores y dispositivos de salida de aire situados en los tejados. (Sustituye a: UNE-EN 13141-5:2005)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 14624:2021

Prestaciones de los detectores de fugas portátiles y de los controladores de ambiente de refrigerantes halogenados. (Sustituye a: UNE-EN 14624:2012)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 17141:2021

Salas limpias y ambientes controlados asociados. Control de la biocontaminación. (Sustituye a: UNE-EN ISO 14698-2:2004, UNE-EN ISO 14698-1:2004, UNE-EN ISO 14698-2:2004/AC:2006)

Precio: 82 EUR

UNE-EN 17423:2021

Eficiencia energética de los edificios. Determinación y notificación de factores de energía primaria (PEF) y coeficiente de emisión de CO₂. Principios generales, Módulo M1-7

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 14644-3:2021

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 3: Métodos de ensayo. (ISO 14644-3:2019, Versión corregida 2020-06). (Sustituye a: UNE-EN ISO 14644-3:2006, UNE-EN ISO 14644-3:2006 ERRATUM:2008)

Precio: 91 EUR

CTN 103 GEOTECNIA**UNE-EN ISO 22476-9:2021**

Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de campo. Parte 9: Ensayo de molinete de campo (FVT y FVT-F). (ISO 22476-9:2020)

Precio: 70 EUR

CTN 106 ODONTOLÓGIA**UNE-EN ISO 23325:2021**

Odontología. Resistencia a la corrosión de las amalgamas dentales. (ISO 23325:2020)

Precio: 56 EUR

CTN 108 SEGURIDAD FÍSICA Y ELECTRÓNICA. SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ALARMA**UNE 108115:2021**

Compartimentos de seguridad. Definición, ensayos y clasificación

Precio: 31 EUR

UNE-EN 50131-1:2008/A3:2021

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma contra intrusión y atraco. Parte 1: Requisitos del sistema

Precio: 52 EUR

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**UNE-EN ISO 7539-10:2021**

Corrosión de metales y aleaciones. Ensayos de corrosión bajo tensión. Parte 10: Método de doblado en U inverso. (ISO 7539-10:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 7539-10:2015)

Precio: 58 EUR

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**UNE-EN 1009-2:2021**

Maquinaria para el procesamiento mecánico de minerales y materiales sólidos similares. Seguridad. Parte 2: Requisitos específicos para la maquinaria de alimentación y equipos de manipulación continua

Precio: 60 EUR

UNE-EN 1009-3:2021

Maquinaria para el procesamiento mecánico de minerales y materiales sólidos similares. Seguridad. Parte 3: Requisitos específicos para maquinaria de trituración y molienda

Precio: 62 EUR

UNE-EN 1009-4:2021

Maquinaria para el procesamiento mecánico de minerales y materiales sólidos similares. Seguridad. Parte 4: Requisitos específicos para la inspección de maquinaria

Precio: 65 EUR

UNE-EN 1009-5:2021

Maquinaria para el procesamiento mecánico de minerales y materiales sólidos similares. Seguridad. Parte 5: Requisitos específicos para maquinaria de limpieza, reciclaje, clasificación y tratamiento de fango

Precio: 65 EUR

UNE-EN ISO 19014-4:2021

Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad funcional. Parte 4: Diseño y evaluación de software y transmisión de datos para partes relacionadas con la seguridad del sistema de control. (ISO 19014-4:2020)

Precio: 79 EUR

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO**UNE-ISO 35001:2021**

Gestión del riesgo biológico en laboratorios y otras organizaciones relacionadas. (Sustituye a: UNE-CWA 15793:2013)

Precio: 63 EUR

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**ESPECIFICACION UNE 0072:2021**

Postes de poliéster reforzados con fibra de vidrio para líneas aéreas de telecomunicaciones

Precio: 55 EUR

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES**UNE-EN 14803:2021**

Identificación y/o determinación de la cantidad de residuos. (Sustituye a: UNE-EN 14803:2007)

Precio: 58 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**UNE-EN 1824:2021**

Materiales para señalización vial horizontal. Pruebas de campo. (Sustituye a: UNE-EN 1824:2012)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 1871:2021

Materiales para señalización vial horizontal. Pinturas, termoplásticos y materiales plásticos en frío. Propiedades físicas. (Sustituye a: UNE-EN 1871:2000)

Precio: 73 EUR

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**UNE-EN 17408:2021**

Determinación de la fluidez y del comportamiento de aplicación de los adhesivos viscoelásticos utilizando la reometría oscilatoria

Precio: 56 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**UNE-EN ISO 5912:2021**

Tiendas de campaña. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO 5912:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 5912:2012)

Precio: 62 EUR

UNE-CEN/TR 17519:2021 IN

Superficies para áreas deportivas. Instalaciones deportivas de césped artificial. Guía para minimizar la dispersión de relleno en el medio ambiente

Precio: 58 EUR

UNE-EN 17324:2021

Superficies para áreas deportivas. Método de ensayo para determinar la resistencia a la fatiga dinámica de las capas protectoras de impactos y las superficies deportivas

Precio: 38 EUR

UNE-EN 17326:2021

Superficies para áreas deportivas. Determinación de la estabilidad dimensional de las capas protectoras de impactos utilizadas en los sistemas de superficies para áreas deportivas

Precio: 38 EUR

UNE-EN 13200-6:2021

Instalaciones para espectadores. Parte 6: Gradas desmontables. (Sustituye a: UNE-EN 13200-6:2013)

Precio: 57 EUR

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**UNE-EN 1295-1:2021**

Cálculo de la resistencia mecánica de tuberías enterradas bajo diferentes condiciones de carga. Parte 1: Requisitos generales. (Sustituye a: UNE-EN 1295-1:1998)

Precio: 63 EUR

CTN 152 LOGÍSTICA Y TRANSPORTE**UNE-ISO 23412:2021**

Servicios de entrega indirecta, a temperatura controlada y refrigerada. Transporte terrestre de paquetes con transferencia intermedia

Precio: 72 EUR

CTN 163 ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES**UNE-EN ISO/IEC 80079-34:2021**

Atmósferas explosivas. Parte 34: Aplicación de sistemas de gestión de calidad para la fabricación de productos Ex. (ISO/IEC 80079-34:2018)

Precio: 115 EUR

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**UNE-EN ISO 26000:2021**

Guía de responsabilidad social. (ISO 26000:2010). (Sustituye a: UNE-ISO 26000:2012)

Precio: 139 EUR

CTN 166 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (I+D+I)**UNE 166002:2021**

Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i. (Sustituye a: UNE 166002:2014)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 56002:2021

Gestión de la innovación. Sistema de gestión de la innovación. Orientación. (ISO 56002:2019) (Sustituye a: UNE-CEN/TS 16555-1:2013 EX, UNE-ISO 56002:2020)

Precio: 69 EUR

UNE-EN ISO 56003:2021

Gestión de la innovación. Herramientas y métodos para la alianza en innovación. Orientación. (ISO 56003:2019). (Sustituye a: UNE-CEN/TS 16555-5:2015 EX)

Precio: 60 EUR

CTN 172 INFANCIA**UNE-EN 14350:2021**

Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Precio: 104 EUR

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN 61703:2021**

Expresiones matemáticas para términos de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y soporte de mantenimiento. (Sustituye a: UNE-EN 61703:2016)

Precio: 123 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**UNE-EN IEC 63180:2021**

Métodos de medición y declaración del rango de detección de los detectores. Detectores infrarrojos pasivos para la detección de movimientos de gran y pequeña amplitud

Precio: 62 EUR

UNE-EN 62752:2017/A1:2021

Dispositivo de control y protección integrado en el cable para el modo de carga 2 de vehículos eléctricos de carretera (IC-CPD)

Precio: 57 EUR

UNE-EN IEC 63172:2021

Accesorios eléctricos. Método para la determinación de la clase de eficiencia energética de los accesorios eléctricos

Precio: 58 EUR

UNE-EN 61643-31:2021

Dispositivos de protección contra sobretensiones de baja tensión. Parte 31: Requisitos y métodos de ensayo de los DPS para instalaciones fotovoltaicas

Precio: 87 EUR

UNE-EN IEC 61558-1:2021

Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, fuentes de alimentación y sus combinaciones. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

Precio: 168 EUR

UNE-EN IEC 62041:2021

Transformadores, fuentes de alimentación, bobinas de inductancia y productos análogos. Requisitos CEM

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 61439-7:2021

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

Precio: 72 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-EN 50491-11:2016/A1:2021**

Requisitos generales para sistemas electrónicos para viviendas y edificios (HBES) y sistemas de automatización y control de edificios (BACS). Parte 11: Medición inteligente. Especificaciones de aplicación. Dispositivo de visualización externo simple

Precio: 67 EUR

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 61496-1:2021**

Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

Precio: 95 EUR

UNE-EN 61482-2:2021

Trabajos en tensión. Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico. Parte 2: Requisitos

Precio: 62 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 62788-1-7:2021**

Procedimientos de medida para materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 1-7: Encapsulantes. Procedimiento de ensayo de la durabilidad óptica

Precio: 54 EUR

UNE-EN IEC 62788-5-1:2021

Procedimientos de medida para materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 5-1: Sellantes de borde. Métodos de ensayo sugeridos para usar con materiales sellantes de borde. (Sustituye a: UNE-EN IEC 62788-5-1:2020)

Precio: 58 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60296:2021**

Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Aceites minerales aislantes para equipos eléctricos

Precio: 76 EUR

UNE-EN IEC 60076-11:2021

Transformadores de potencia. Parte 11: Transformadores de tipo seco

Precio: 95 EUR

UNE-EN IEC 60076-22-7:2021

Transformadores de potencia. Parte 22-7: Transformador de potencia y accesorios de reactor. Accesorios y acoplamientos

Precio: 93 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60332-3-10:2019/A11:2021**

Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Equipos

Precio: 23 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**UNE-CLC/TS 50707:2021 EX**

Lavadoras eléctricas y lavadoras-secadoras eléctricas para usos domésticos y análogos. Métodos para la determinación de la temperatura dentro de la carga de ropa

Precio: 54 EUR

UNE-EN IEC 62885-4:2021

Aparatos de limpieza de superficies. Parte 4: Aspiradores en seco inalámbricos para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función

Precio: 61 EUR

UNE-EN IEC 63008:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Accesibilidad de los elementos de control, puertas, tapas, cajones y tiradores

Precio: 62 EUR

UNE-EN IEC 63169:2021

Electrodomésticos, aparatos de refrigeración y congelación similares. Conservación de alimentos

Precio: 58 EUR

CTN 311 INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO**UNE-EN 17206:2021**

Industria del entretenimiento. Maquinaria para escenarios y otras áreas de producción. Requisitos e inspecciones de seguridad. (Sustituye a: UNE-CWA 15902-1:2014)

Precio: 122 EUR

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES**UNE-CEN/TS 115-4:2021**

Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 4: Interpretaciones relativas a las normas de la familia EN 115. (Sustituye a: UNE-CEN/TS 115-4:2016)

Precio: 94 EUR

CTN 324 FABRICACIÓN ADITIVA

UNE-EN ISO/ASTM 52903-2:2021

Fabricación aditiva. Fabricación aditiva de materiales plásticos basada en extrusión de materiales. Parte 2: Equipo de proceso. (ISO/ASTM 52903-2:2020)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO/ASTM 52942:2021

Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Operadores de máquinas cualificados de máquinas de fusión de lecho de polvo metálico y equipos utilizados en aplicaciones aeroespaciales. (ISO/ASTM 52942:2020)

Precio: 54 EUR

ESPECIFICACIÓN UNE-ISO/PAS 45005:2021

Gestión de la seguridad y la salud en el trabajo. Directrices generales para un trabajo seguro durante la pandemia de COVID-19

Precio: 82 EUR

Normas Anuladas

MARZO

CTN GET 1 CINTAS AUTOADHESIVAS

UNE-EN 12023:1997

Cintas autoadhesivas. Medida de la transmisión de vapor de agua en una atmósfera cálida y húmeda

UNE-EN 12029:1996

Cintas autoadhesivas. Determinación de iones corrosivos solubles en agua

UNE-EN 12030:1996

Cintas autoadhesivas. Medida de la resistencia al impacto

UNE-EN 12031:1996

Cintas autoadhesivas. Medida de la resistencia al estallido

CTN 18 TRANSMISIONES, RODAMIENTOS Y ENGRANAJES

UNE 18076-1:1990

Estriados cilíndricos rectos de perfil de envolvente. Módulo métrico, centrado sobre flancos. Parte 1: generalidades

UNE 18076-2:1990

Estriados cilíndricos rectos de perfil de envolvente. Módulo métrico, centrado sobre flancos. Parte 2: medidas

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 54-5/A1:2002

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales

UNE-EN 54-5:2001

Sistemas de detección y alarma de incendios. Parte 5: Detectores de calor. Detectores puntuales

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-CEN/TS 16010:2015 EX

Plásticos. Plásticos reciclados. Procedimientos de muestreo para ensayos de residuos de plásticos y reciclados

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN 1459-1:2018

Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de alcance variable

CTN 67 APARATOS SANITARIOS

UNE 67009:1985

Inodoro de pie con alimentación independiente y salida oblicua. Cotas de conexión

UNE 67011:1985

Inodoro de pie con tanque bajo y salida oblicua. Cotas de conexión

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-EN ISP 10608-1:1994

Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional TANNNN. Servicio de transporte en modo conexión sobre el servicio de red en modo sin conexión. Parte 1: introducción general y especificaciones independientes de la sub-red. (ISO/CEI ISP 10608-1:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995)

UNE-EN ISP 10608-2:1994

Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional TANNNN. Servicio de transporte en modo conexión sobre el servicio de red en modo sin conexión. Parte 2: perfil TA51 incluyendo especificaciones dependientes de la sub-red para las redes de área local CSMA/CD (ISO/CEI ISP 10608-2:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995)

UNE-EN ISP 10610-1:1994

Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional FOD11. Formato de documento abierto: estructura del documento simple. Arquitectura únicamente del contenido de los caracteres. Parte 1: perfil del documento de aplicación (DAP) (variante regional ISO/CEI ISP 10610-1:1993) (Ratificada por AENOR en enero de 1995)

UNE-EN ISP 11181-1:1994

Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional FOD26. Formato del documento abierto: estructura del documento avanzado. Arquitectura del contenido de los caracteres de los gráficos con trama y de los gráficos geográficos. Parte 1: perfil del documento

de aplicación (DAP) (variante regional ISO/CEI ISP 11181-1:1993) (Ratificada por AENOR en enero de 1995)

UNE-EN ISP 11183-1:1994

Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional AOM1n para la gestión OSI. Gestión de comunicación. Parte 1: especificación de los protocolos ACSE, presentación y sesión para uso por ROSE y CMISE (ISO/CEI ISP 11183-1:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995)

UNE-EN ISP 11183-2:1994

Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional AOM1n para la gestión OSI. Gestión de comunicación. Parte 2: CMISE/ROSE para AOM12. Gestión avanzada de comunicación (ISO/CEI ISP 11183-2:1992) (Ratificada por AENOR en enero de 1995)

UNE-EN ISP 11183-3:1994

Tecnología de la información. Perfil normalizado internacional AOM1n para la gestión OSI. Gestión de comunicación. Parte 3: CMISE/ROSE para AOM11. Gestión básica de comunicación (ISO/CEI ISP 11183-3:1992, corregida y reimpressa 1993) (Ratificada por AENOR en enero de 1995)

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE 20776:1996

Expresión de las propiedades de los analizadores lógicos

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

UNE-EN 50131-2-5:2009

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-5: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y ultrasónicos

UNE-EN 50131-2-5:2009/IS1:2014

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 2-5: Requisitos para detectores combinados de infrarrojos pasivos y ultrasónicos

CTN 110 MATERIAL DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN RESPIRATORIA

UNE-EN ISO 80601-2-55:2011

Equipos electromédicos. Parte 2-55: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio (ISO 80601-2-55:2011) (Ratificada por AENOR en febrero de 2012)

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 60721-3-1:1999

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 1: Almacenamiento

UNE-EN 60721-3-2:1999

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Sección 2: Transporte

UNE-EN 61340-4-4:2012

Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación

electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC). (Ratificada por AENOR en junio de 2012)

UNE-EN 61340-4-4:2012/A1:2015

Electrostática. Parte 4-4: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Clasificación electrostática de contenedores polivalentes flexibles para productos a granel (FIBC). (Ratificada por AENOR en febrero de 2015)

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE 20672-2-3:1986

Ensayos relativos a los riesgos de incendio. Segunda parte: métodos de ensayo. Ensayo de mal contacto mediante hilos de caldeo

UNE 20890/1M:1999

Método para la determinación por extrapolación del calentamiento de los conjuntos de aparamenta de baja tensión derivados de serie (CDS)

UNE 20890:1995

Método para la determinación por extrapolación del calentamiento de los conjuntos de aparamenta de baja tensión derivados de serie (CDS)

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE 21814:1992

Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales

UNE 21814/2M:1993

Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales

UNE 21814/3M:1995

Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales

UNE 21814/4M:1995

Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales

UNE 21814/5M:1995

Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas. Reglas generales. (Versión oficial EN 50014/A5:1986)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE 20801-1:1994

Compatibilidad electromagnética para los equipos de medida y control de los procesos industriales. Parte 1: introducción general

UNE-EN 60519-12:2013

Seguridad en las instalaciones electrotérmicas. Parte 12: Requisitos particulares para las instalaciones electrotérmicas de infrarrojos. (Ratificada por AENOR en agosto de 2013)

UNE-EN 61204-7:2007

Fuentes de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Parte 7: Requisitos de seguridad. (IEC 61204-7:2006)

UNE-EN 61204-7:2007/A1:2010

Fuentes de alimentación de baja tensión de salida en corriente continua. Parte 7: Requisitos de seguridad

UNE-EN 62133:2013

Acumuladores alcalinos y otros acumuladores con electrolito no ácido. Requisitos de seguridad para acumuladores alcalinos estancos portátiles, para uso en aplicaciones portátiles

UNE-EN 62576:2010

Condensadores eléctricos de doble capa para vehículos eléctricos híbridos. Métodos de ensayo de las características eléctricas. (Ratificada por AENOR en febrero de 2011)

UNE-HD 414.1S1:1981

Un sistema de interfaz para instrumentos de medida programables (transmisión binaria en serie, transmisión binaria en paralelo). Parte 1: especificaciones funcionales, especificaciones eléctricas, especificaciones mecánicas, aplicación del sistema y requisitos para fabricante y usuario. (Ratificada por AENOR en abril de 1996)

UNE-HD 414.2S1:1983

Un sistema de interfaz para instrumentos de medida programables (transmisión binaria en serie, transmisión binaria en paralelo). Parte 2: convenciones de código y formato. (Ratificada por AENOR en abril de 1996)

UNE-HD 440S1:1983

Métodos de ensayo de las instalaciones electrotérmicas con cañones de electrones. (Ratificada por AENOR en abril de 1996)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60238:2006

Portalámparas con rosca Edison

UNE-EN 60238:2006/A1:2008

Portalámparas con rosca Edison

UNE-EN 60238:2006/A2:2011

Portalámparas con rosca Edison

UNE-EN 60598-2-4:1999

Luminarias. Parte 2: Requisitos particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general

UNE-EN 60598-2-7/A13:1997

Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines

UNE-EN 60598-2-7/A2 CORR:1999

Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines

UNE-EN 60598-2-7/A2:1997

Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 7: Luminarias portátiles para empleo en jardines

UNE-EN 60598-2-7:1993

Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección siete: luminarias portátiles para empleo en jardines. (Versión oficial EN 60598-2-7:1989)

UNE-EN 60598-2-9/A1:1997

Luminarias. Parte 2: Reglas particulares. Sección 9: Luminarias para fotografía y cinematografía (no profesionales)

UNE-EN 60598-2-9:1993

Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección nueve: luminarias para fotografía y cinematografía (no profesionales). (Versión oficial EN 60598-2-9:1989)

UNE-EN 60598-2-17/A2:1994

Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección diecisiete: luminarias para iluminación de escenarios de estudios de televisión y estudios de cinematografía y fotografía (exteriores e interiores). (Versión oficial EN 60598-2-17/A2:1991)

UNE-EN 60598-2-17:1993

Luminarias. Parte 2: reglas particulares. Sección diecisiete: luminarias para alumbrado de escenarios de teatro, de estudios de televisión, de cine y de fotografía (en el interior y en el exterior). (Versión oficial EN 60598-2-17:1989)

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE 21330:1975

Método de ensayo para la medida de la resistencia de aislamiento y la resistividad transversal de los materiales aislantes eléctricos a temperaturas elevadas

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60044-7:2001

Transformadores de medida. Parte 7: Transformadores de tensión electrónicos

UNE-EN 62246-1-1:2013

Bloque de contactos de lengüeta. Parte 1-1: Especificación genérica. Evaluación de la calidad (Ratificada por AENOR en octubre de 2013)

UNE-EN 62561-2:2012

Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de puesta a tierra

UNE-EN 62561-6:2012

Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 6: Requisitos para los contadores de impactos de rayos (CIR)

UNE-EN 62561-7:2012

Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE 20603-11:1996

Audífonos. Parte 11: Símbolos y otras marcas en audífonos y equipos relacionados

UNE 20613-2-6:1988

Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad de los equipos de terapia de microondas

UNE 20613-2-14:1993

Equipos electromédicos. Requisitos particulares de seguridad para equipos de terapia por electroconvulsión

UNE 20666:1990

Vocabulario electrotécnico. Radiología médica y física radiológica

UNE-EN 60749-13:2003

Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 13: Atmósfera salina

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**UNE 20502-11:1994**

Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 11: aplicación de los conectores para la interconexión de elementos de sistemas electroacústicos

UNE 20502-15/1M:1994

Equipos para sistemas electroacústicos. Valores de adaptación recomendados para la interconexión de componentes para sistemas electroacústicos

UNE 20502-15:1993

Equipos para sistemas electroacústicos. Parte 15: valores de adaptación recomendados para la interconexión de componentes para sistemas electroacústicos

UNE 20502-15/2M:1994

Equipos para sistemas electroacústicos. Valores de adaptación recomendados para la interconexión de componentes para sistemas electroacústicos

UNE 20649:1981

Interconexiones entre magnetoscopios y receptores de televisión para sistemas a 50 Hz, 625 líneas

UNE 20752:1997

Cinta de calibración de audiofrecuencia para magnetoscopios con pista transversal

UNE-EN 50173-1:2011

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por AENOR en abril de 2012)

UNE-EN 50173-2:2007/A1:2010

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina. (Ratificada por AENOR en junio de 2016)

UNE-EN 50173-2:2007/A1:2010/AC:2011

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina. (Ratificada por AENOR en junio de 2016)

UNE-EN 50173-2:2009

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 2: Edificios de oficina

UNE-EN 50173-3:2007/A1:2010

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales. (Ratificada por AENOR en junio de 2016)

UNE-EN 50173-3:2007/A1:2010/AC:2011

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales. (Ratificada por AENOR en junio de 2016)

UNE-EN 50173-3:2009

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 3: Instalaciones industriales

UNE-EN 50173-4:2007/A1:2010

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en enero de 2013)

UNE-EN 50173-4:2007/A1:2010/AC:2011

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en junio de 2016)

UNE-EN 50173-4:2007/A2:2012

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por AENOR en enero de 2013)

UNE-EN 50173-4:2009

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares

UNE-EN 50173-5:2007/A2:2012

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos. (Ratificada por AENOR en enero de 2013)

UNE-EN 50173-5:2009

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos

UNE-EN 50173-5:2009/A1:2012

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 5: Centros de datos

UNE-EN 50173-6:2013

Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 6: Servicios de construcción distribuidos (Ratificada por AENOR en noviembre de 2013)

UNE-EN 62106:2015

Especificación de los sistemas de radiodifusión de datos (RAS) para radiodifusión de sonido VHF/FM en el rango de frecuencia desde 87,5 hasta 108,0 MHz. (Ratificada por AENOR en junio de 2015)

UNE-EN 62684:2011

Requisitos de interoperabilidad de las fuentes de alimentación externas (EPS) comunes usadas por los teléfonos móviles que permiten el intercambio de datos

UNE-ENV 41005:1994

Método para la especificación de servicios básicos y suplementarios de redes de telecomunicación privadas

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE 211025:2017**

Cables con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 61291-1:2012**

Amplificadores ópticos. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por AENOR en octubre de 2012)

UNE-EN 61754-7:2008

Interfaces para conectores de fibras ópticas. Parte 7: Familia de conectores tipo MPO. (Ratificada por AENOR en noviembre de 2008)

UNE-EN 181102:1994

Especificación marco particular: Acopladores de fibra óptica. Tipo: Selectivo en longitud de onda, transmisión en estrella. (Ratificada por AENOR en noviembre de 1997)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

ABRIL

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 3475-512:2021

Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 512: Resistencia a la flexión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN 3475-512:2002 (Ratificada) **2021-03-10**

UNE-EN 3639:2021

Material aeroespacial. Aleación resistente al calor X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Templada y trabajada en frío. Alambres para elementos de fijación forjados. D <= 15 mm - 900 MPa <= Rm <= 1 100 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-10**

UNE-EN 4035:2021

Material aeroespacial. Horquillas regulables autoalineables con doble fila de bolas en acero resistente a la corrosión, holgura interna radial reducida y vástago roscado en aleación de titanio. Dimensiones y cargas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN 4035:2006 (Ratificada) **2021-03-10**

UNE-EN 4036:2021

Material aeroespacial. Terminales, ajustables con rótulas con doble fila de bolas autoalineables y con vástago roscado en acero resistente a la corrosión, con juego radial reducido. Dimensiones y cargas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN 4036:2006 (Ratificada) **2021-03-10**

UNE-EN 6025:2021

Material aeroespacial. Placas. Aleación de aluminio 2024. Tolerancias estrechas de planitud. Espesor. 6 mm <= a <= 55 mm. Dimensiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-10**

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS

UNE-CEN Guide 18:2021

Aparatos y accesorios de gas. Directrices para la implementación de los requisitos esenciales del Reglamento

2016/426/UE sobre aparatos de gas en las normas europeas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-02-24**

CTN 71 TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES (THD)

UNE-CEN/TR 16234-2:2021

Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 2: Guía del usuario (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-CEN/TR 16234-2:2016 (Ratificada) **2021-02-24**

UNE-CEN/TR 16234-3:2021

Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 3: Metodología. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-02-24**

UNE-CEN/TR 16234-4:2021

Marco de e-Competencias (e-CF). Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad. Parte 4: Estudios de caso (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-02-24**

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

UNE-EN 143:2021

Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN 143:2001; UNE-EN 143/AC:2002; UNE-EN 143:2001/AC:2005; UNE-EN 143:2001/A1:2006 **2021-02-24**

UNE-EN 14387:2021

Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN 14387:2004+A1:2008 **2021-02-24**

UNE-EN ISO 19918:2017/A1:2021

Ropa de protección. Protección contra productos químicos. Medición de la permeación acumulativa de productos químicos con baja presión de vapor a través de los materiales. Modificación 1: Extracción y análisis químico (ISO 19918:2017/Amd 1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-03**

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

UNE-CLC/TS 50131-5-1:2021

Sistemas de alarma. Sistemas de alarma de intrusión y atraco. Parte 5-1: Interconexiones. Requisitos para la interconexión cableada para equipos I&HAS ubicados en instalaciones vigiladas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-02-26**

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 301489-4 V3.3.1 ***

Norma de Compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 4: Condiciones específicas para los enlaces radioeléctricos fijos y equipos auxiliares; Norma armonizada para la compatibilidad electromagnética. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-02-15**UNE-EN 303204 V3.1.1 ***

Dispositivos fijos de corto alcance (SRD) en redes de datos. Equipos radioeléctricos a ser utilizados en el rango de frecuencias de 870 MHz a 876 MHz con niveles de potencia hasta 500 mW e.r.p. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-03-01**UNE-EN 303364-2 V1.1.1 ***

Radar primario de vigilancia (PSR); norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 2: Sensores PSR de control de tráfico aéreo (ATC) que funcionan en la banda de frecuencias de 2.700 MHz a 3.100 MHz (banda S) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-02-23**CTN 156 SERVICIOS POSTALES****UNE-CEN/TS 17457:2020**

Servicios postales. Sistemas digitales, conectados en línea opcionales, de apertura y cierre para recipientes de paquetería para uso doméstico con acceso gratuito para los operadores de entrega y recogida y consumidores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2020-05-06**CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE****UNE-CEN ISO/TR 21186-3:2021**

Sistemas inteligentes de transporte cooperativos (C-ITS). Directrices sobre el uso de normas. Parte 3: Seguridad (ISO/TR 21186-3:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-02-17**UNE-CEN/TS 17496:2021**

Sistemas inteligentes de transporte cooperativos. Perfiles de comunicación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-02-17**UNE-EN ISO 14819-2:2021**

Sistemas inteligentes de transporte. Mensajes de información de tráfico y al viajero (TTI) mediante la codificación de mensajes de tráfico. Parte 2: Códigos de eventos y de información para el canal de mensajes de tráfico basado en el sistema de datos de radio (RDS-TMC) con ALERT-C (ISO 14819-2:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 14819-2:2013 (Ratificada)

2021-03-03**UNE-EN ISO 14819-3:2021**

Sistemas inteligentes de transporte. Mensajes de información de tráfico y al viajero (TTI) mediante la codificación de mensajes de tráfico. Parte 3: Referencias de localización para el sistema de radiodifusión de datos. Canal de mensajes de información sobre el

tráfico (RDS-TMC) con ALERT-C (ISO 14819-3:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 14819-3:2013 (Ratificada)

2021-02-24**CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS****UNE-EN IEC 62656-8:2020**

Registro de ontología de productos normalizados y transferencia por paquetes de datos. Parte 8: Interfaz de servicios Web para paquetes de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2020-08-14**UNE-EN IEC 62474:2019/A1:2021**

Declaración de material para productos de y para la industria electrotécnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-01-22**CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA****UNE-EN IEC 61800-1:2021**

Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 1: Especificaciones de dimensionamiento para sistemas de accionamiento de potencia en corriente continua y baja tensión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-02-26**UNE-EN IEC 62769-150-1:2021**

Integración de dispositivos de campo (FDI). Parte 150-1: Perfiles. ISA100 WIRELESS (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-03-12**UNE-EN IEC 61851-25:2021**

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 25: Equipo de suministro de corriente continua para vehículos eléctricos donde la protección se basa en la separación eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-01-22**UNE-EN IEC 61188-6-2:2021**

Tarjetas con circuito impreso y conjunto de tarjetas con circuito impreso. Diseño y uso. Parte 6-2: Diseño de patrón de tierra. Descripción del patrón de tierra para los componentes montados en superficie más comunes (SMD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-03-12**UNE-EN IEC 61189-5-501:2021**

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-501: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de resistencia de aislamiento de superficie (SIR) de fundentes de soldadura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-03-05**UNE-EN IEC 61189-5-502:2021**

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-502: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de resistencia de aislamiento de superficie (SIR) de montajes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021)

2021-03-12

UNE-EN IEC 61189-5-601:2021

Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras de interconexión y montajes. Parte 5-601: Métodos de ensayo generales para materiales y montajes. Ensayo de capacidad de soldadura por reflujo para juntas de soldadura y ensayo de resistencia al calor por reflujo para tableros impresos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-12**

UNE-EN IEC 61760-3:2021

Tecnología del montaje de superficie. Parte 3: Método normalizado para la especificación de los componentes para soldadura por reflujo de componentes insertados (Through Hole Reflow THR) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-12**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61400-6:2020

Aerogeneradores. Parte 6: Requisitos de diseño de torres y cimientos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2020-06-12**

UNE-EN IEC 61400-6:2020/AC:2020-12

Aerogeneradores. Parte 6: Requisitos de diseño de torres y cimientos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2020-12-04**

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

UNE-EN IEC 61000-4-3:2020

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de ensayo y de medida. Ensayos de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2020-10-30**

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 62435-7:2021

Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 7: Dispositivos micro-electromecánicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-01-22**

UNE-EN 60601-1-3:2008/A2:2021

Equipos electromédicos. Parte 1-3: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. Norma colateral: Radioprotección en equipos de rayos X para diagnóstico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-05**

UNE-EN IEC 60522-1:2021

Equipos electromédicos. Radiografías de diagnóstico. Parte 1: Determinación de la filtración equivalente de calidad y filtración permanente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-01-22**

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 60958-5:2021

Interfaz de audio digital. Parte 5: Mejora de la aplicación del consumidor (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-12**

UNE-CLC/TS 50600-2-10:2021

Tecnología de la información. Infraestructuras e instalaciones de centros de datos. Parte 2-10: Análisis de impacto y riesgo de terremotos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-12**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60794-1-2:2021

Cables de fibra óptica. Parte 1-2: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Guía general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-02-26**

UNE-EN IEC 60794-3-12:2021

Cables de fibra óptica. Parte 3-12: Cables exteriores. Especificación particular para cables ópticos de telecomunicaciones en conductos y directamente enterrados para uso en cableado de locales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-05**

UNE-EN IEC 62149-3:2020/AC:2021-03

Componentes y dispositivos activos de fibra óptica. Normas de funcionamiento. Parte 3: Transmisores de diodo láser con modulador integrado para los sistemas de transmisión de fibra óptica 40 Gbit/s (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) **2021-03-05**

UNE-EN ISO 17562:2021

Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Método de ensayo para la expansión térmica lineal de la cerámica monolítica mediante la técnica de varilla de empuje (ISO 17562:2016). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN 821-1:1995 (Ratificada) **2021-03-03**

UNE-EN ISO 19628:2021

Cerámica fina (cerámica avanzada, cerámica técnica avanzada). Propiedades termofísicas de los compuestos cerámicos. Determinación de la capacidad térmica específica (ISO 19628:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2021) Sustituye a: UNE-EN 1159-3:2003 (Ratificada) **2021-03-03**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 187

Paper, board and pulps — Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO/CD 8887-2

Technical product documentation — Design for manufacturing, assembling, disassembling and end-of-life processing — Part 2: Terms and definitions

ISO/CD 6284

Construction drawings — Indication of limit deviations

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 24564

Space systems — Adhesives — General requirements

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DTS 13396

Road vehicles — Sled test method to enable the evaluation of side impact protection of child restraint systems — Essential parameters

ISO/DTR 3152

Road vehicles — Comparison of Part 12 with other parts of ISO 26262

TC 27 COAL AND COKE

ISO/CD 923

Coal cleaning equipment — Performance evaluation

ISO/CD 7936

Hard coal — Determination and presentation of float and sink characteristics — General directions for apparatus and procedures

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

ISO/CD 23877-1

Petroleum and related products from natural or synthetic sources — Determination of pour point — Part 1: Automated step-wise cooling method

ISO/DTS 6521-2

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family D (Compressors) — Part 2: Specifications of categories DAG, DAH and DAJ (Lubricants for flooded rotary air compressors)

TC 30 MEASUREMENT OF FLUID FLOW IN CLOSED CONDUITS

ISO/CD 24460

Measurement of fluid flow rate in closed conduits — Radioactive Tracer Methods

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/CD 7927-1

Fennel seed, whole or ground (powdered) — Part 1: Bitter fennel seed (*Foeniculum vulgare* P. Miller var. *vulgare*) — Specification

ISO/CD 7927-2

Fennel seed, whole or ground (powdered) — Part 2: Sweet fennel (*Foeniculum vulgare* var. *panmorium*) — Specification

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 8130-4

Coating powders — Part 4: Calculation of lower explosion limit

ISO/CD 11127-7

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 7: Determination of water-soluble chlorides

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 24040

Textiles — Determination of certain benzotriazole compounds

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/DTR 12231-2

Photography — Electronic still picture imaging terminology — Part 2: Comprehensive list of terms

ISO/CD 18951-1

Imaging materials — Scratch resistance of photographic prints — Part 1: General test method

ISO/CD 18951-2

Imaging materials — Scratch resistance of photographic prints — Part 2: Sclerometer test method

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 34-1

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tear strength — Part 1: Trouser, angle and crescent test pieces

TC 52 LIGHT GAUGE METAL CONTAINERS

ISO/CD 24021-1

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

Normalización Internacional

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD 11617

Building and civil engineering sealants — Determination of changes in cohesion and appearance of elastic weatherproofing sealants after exposure of statically cured specimens to artificial weathering and mechanical cycling

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 24048.2

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

ISO/CD 20975-1

Fibre-reinforced plastic composites — Determination of laminate of through-thickness properties — Part 1: Specimen designs for direct tension and compression tests

ISO/CD 5412

Biodegradable plastic shopping bags for composting

ISO/CD 5424

Compostable drinking straws

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

ISO/DTS 12835.2

Qualification of casing connections for thermal wells

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/CD 7870-2

Control charts — Part 2: Shewhart control charts

ISO/DTR 11462-4

Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) — Part 4: Reference data sets for measurement process analysis software validation

ISO/CD 5725-3

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 3: Intermediate precision and alternative designs for collaborative studies

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/CD 7967-11

Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary of components and systems — Part 11: Fuel systems

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO/CD 4189.2

Magnesium and magnesium alloys — Determination of sodium — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry

TC 82 MINING

ISO/CD 22932-3

Mining — Vocabulary — Part 3: Rock mechanics

ISO/CD 22932-4

Mining — Vocabulary — Part 4: Prospecting and exploration

ISO/CD 22932-5

Mining — Vocabulary — Part 5: Drilling and blasting

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/CD 6980-1.2

Nuclear energy — Reference beta-particle radiation — Part 1: Methods of production

ISO/CD 6980-2.2

Nuclear energy — Reference beta-particle radiation — Part 2: Calibration fundamentals related to basic quantities characterizing the radiation field

ISO/CD 6980-3.2

Nuclear energy — Reference beta-particle radiation — Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and the determination of their response as a function of beta radiation energy and angle of incidence

ISO/CD 22188

Monitoring for inadvertent movement and illicit trafficking of radioactive material

ISO/CD 23588

Radiological protection — General requirements for performance testing for in vivo monitoring

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES

ISO/DTR 4553

Deformations and displacements of buildings and building elements at serviceability limit states

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON

ISO/DTS 9516-4

Iron ores — Determination of various elements by X-ray fluorescence spectrometry — Part 4: Performance-based method using fusion preparation method

TC 106 DENTISTRY

ISO/CD 3990

Dentistry — Evaluation of antimicrobial activity of dental restorative materials

ISO/CD 24466.2

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

ISO/CD 5139

Dentistry — Polymer-based composite machinable blanks

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/CD TS 23487-1.4

Metallic and other inorganic coatings — Corrosion protection of offshore wind turbines — Part 1: Duplex coating of towers

ISO/CD TS 23487-2.3

Metallic and other inorganic coatings — Corrosion protection of offshore wind turbines — Part 2: Corrosion protection of foundation structures

ISO/CD 1461.2

Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles — Specifications and test methods

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/CD 80601-2-12**

Medical electrical equipment — Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators

TC 122 PACKAGING**ISO/CD 15750-3**

Packaging — Steel drums — Part 3: Inserted flange-type closure systems

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/CD 21287**

Pneumatic fluid power — Cylinders — Compact cylinders, 1000 kPa (10 bar) series, bores from 20 mm to 100 mm

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS**ISO/DTS 3736-1**

Digital fitting — Service procedure — Part 1: Part 1: Ready-to-wear clothing online and off-line

ISO/DTS 3736-2

Digital fitting — Service procedure — Part 2: Part 2: Customized clothing online and off-line

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 18563-1**

Non-destructive testing — Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment — Part 1: Instruments

TC 147 WATER QUALITY**ISO/CD 4702**

Water quality — Zirconium 93 — Test method using ICP/MS

ISO/CD 4717

Water quality — Protactinium-231 — Test method using ICP-MS

TC 153 VALVES**ISO/CD 5115**

Industrial valves — Part-turn valve actuation

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION**ISO/CD 23355**

Visibility data interchange between logistics information service providers

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS**ISO/DTR 4644**

Nickel and nickel alloys — Standards for the determination of chemical composition

TC 159 ERGONOMICS**ISO/CD TR 9241-311**

Ergonomics of human-system interaction — Part 311: Guidance on application of ISO 9241-307: LCD screens for workstations

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 9802.2**

Raw optical glass — Vocabulary

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS**ISO 20342-1:2019/CD Amd 1**

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 1: General requirements — Amendment 1

ISO/CD 21801-2

Cognitive accessibility — Part 2: Reporting the cognitive accessibility of products and technologies

TC 178 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS**ISO/CD 8102-20**

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks — Part 20: Cybersecurity

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO/CD 8124-12**

Safety of toys — Part 12: Microbiological Safety

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/DTS 10303-17**

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 17: EXPRESS to SysML CXMI transformation

TC 190 SOIL QUALITY**ISO/CD 4974**

Soil quality — Guidance on soil temperature measurement

ISO/DTS 5594

Guidance document on designing an interlaboratory trial for validation of biotests

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/CD 24417**

Surface chemical analysis — Analysis of metallic nanolayers on iron based substrates by glow-discharge optical-emission spectrometry

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN**ISO/DTS 23764.2**

Approach for non-residential Zero Energy Buildings (ZEB)

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/CD 14015**

Environmental management — Environmental Due Diligence Assessment (revision of ISO 14015:2001)

ISO/DTS 14029

Mutual recognition agreements between Type III Environmental Declaration (EPD) Programme Operators — Principles and procedures

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/CD 80369-20**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 20: Common test methods

Normalización Internacional

TC 220 CRYOGENIC VESSELS

ISO/CD 21012

Cryogenic vessels — Hoses

TC 227 SPRINGS

ISO/CD 22705-2

Springs — Measurement and test parameters — Part 2: Part 2: Cold formed cylindrical helical extension springs

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/CD 4754

Traditional Chinese Medicine — Fermented Cordyceps Powder

TC 262 RISK MANAGEMENT

ISO/DIS 31073

Risk management – Vocabulary

TC 267 FACILITY MANAGEMENT

ISO/CD 41018

Facility management — Development of facility management policy

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/CD 37184

Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for providing meshes for 5G communication

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE

ISO/CD 16678

Security and resilience - Authenticity, integrity and trust for products and documents - Guidelines for interoperable object identification and related authentication systems to deter counterfeiting and illicit trade

ISO/CD 22340

Security and resilience — Protective security — Guidelines for establishing an enterprise protective security architecture and management framework

ISO/CD 22342

Security and resilience — Protective security — Guidelines for the development of a security plan for an organization

ISO/CD 22385

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines for establishing a framework for trust and interoperability

ISO/CD 22387

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Confirmation procedures for the application of artefact metrics

TC 296 BAMBOO AND RATTAN

ISO/CD 21629-2

Bamboo floorings — Part 2: Outdoor use

ISO/CD 23067

Grading System for Rattan: Guidelines and Classification

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO/CD 50006.3

ISO 50006 Energy management systems — Evaluating Energy Performance using Energy Baselines and Energy Performance Indicators

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT

ISO/CD 23447

Healthcare organization management — Hand hygiene performance and compliance

TC 306 FOUNDRY MACHINERY

ISO/CD 23472-5

Foundry machinery — Terminology — Part 5: Cupola furnaces and pouring devices and ladles

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC DTS 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 CD 15288

Systems and software engineering — System life cycle processes

ISO/IEC/IEEE CD 24748-6

Systems and software engineering — Life cycle management — Part 6: System and software integration

ISO/IEC DTS 25052-1

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE): cloud services — Part 1: Quality Model for SaaS (Software as a Service)

ISO/IEC CD 27036-2

Information technology — Security techniques — Information security for supplier relationships — Part 2: Requirements

ISO/IEC 23009-1:2019/CD Amd 2

Information technology — Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) — Part 1: Media presentation description and segment formats — Amendment 2: Preroll, nonlinear playback and other extensions

ISO/IEC CD 17364

Supply chain applications of RFID — Returnable transport items (RTIs) and returnable packaging items (RPIs)

ISO/IEC CD 17365

Supply chain applications of RFID — Transport units

ISO/IEC CD 17366

Supply chain applications of RFID — Product packaging

ISO/IEC CD 18047-63

Information technology — Radio frequency identification device conformance test methods — Part 63: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz

ISO/IEC CD 19823-11

Information technology — Conformance test methods for security service crypto suites — Part 11: Part 11: Crypto suite PRESENT-80

ISO/IEC CD 23200-2

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 2: Interference rejection performance test method between an Interrogator as defined in ISO/IEC 18000-63 and a heterogeneous wireless system

ISO/IEC CD 29167-11

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 11: Crypto suite PRESENT-80 security services for air interface communications

ISO/IEC CD 29167-16

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 16: Crypto suite ECDSA-ECDH security services for air interface communications

ISO/IEC CD 19794-14.3

Information technology — Biometric data interchange formats — Part 14: DNA data

ISO/IEC CD 30107-3

Information technology — Biometric presentation attack detection — Part 3: Testing and reporting

ISO/IEC CD 39794-2.2

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 2: Finger minutiae data

ISO/IEC DTR 3445

Information technology - Cloud computing - Audit of cloud services

ISO/IEC DTS 20000-5

Information technology — Service management — Part 5: Implementation guidance for ISO/IEC 20000-1

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de marzo de 2021 y 1 de abril 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

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/DIS 13820**

Paper, board and corrugated fibreboard — Description and calibration of fixed platen compression-testing equipment (Revision of ISO 13820:2014) **2021-06-15**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/DIS 1704**

Ships and marine technology — Stud-link anchor chains (Revision of ISO 1704:2008) **2021-06-03**

ISO/DIS 24045

Ships and marine technology — Adjustable roller-type chain stopper **2021-05-31**

ISO/DIS 24059

Ships and marine technology — Anchor chain releaser **2021-05-31**

ISO/DIS 24061

Ships and marine technology — High holding power balance anchor **2021-06-03**

ISO/DIS 24169

Ships and marine technology — Fireproof watertight hatch covers **2021-06-03**

ISO/DIS 23446

Marine technology — Guidelines for product water quality of seawater reverse osmosis (RO) desalination for municipal water supply **2021-06-24**

TC 17 STEEL**ISO/DIS 23213**

Carbon steel wire for bedding and seating springs **2021-06-23**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 24071**

Aircraft — Autotransformer Rectifier Units (ATRU) — General requirements **2021-06-03**

ISO/DIS 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) **2021-06-04**

Normalización Internacional

ISO/DIS 21384-2

Unmanned aircraft systems — Part 2: UAS Components
2021-06-03

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DIS 6183

Fire protection equipment — Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises — Design and installation (Revision of ISO 6183:2009/Amd 1:2017, ISO 6183:2009, ISO 6183:2009/Amd 2:2019) 2021-06-01

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 13209-2

Road vehicles — Open Test sequence eXchange format (OTX) — Part 2: Core data model specification and requirements (Revision of ISO 13209-2:2012) 2021-06-09

ISO/DIS 13209-3

Road vehicles — Open Test sequence eXchange format (OTX) — Part 3: Standard extensions and requirements (Revision of ISO 13209-3:2012) 2021-06-09

ISO/DIS 31120-1

Road vehicles — injection water — Part 1: Quality requirements 2021-06-24

ISO/DIS 5685

Road vehicles — Testing the abrasion resistance of automotive glazing with the windscreen wiper test 2021-06-17

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 16119-5

Agricultural and forestry machinery — Environmental requirements for sprayers — Part 5: Aerial spray systems 2021-06-02

ISO 11850:2011/DAMd 2.2

Machinery for forestry — General safety requirements — Amendment 2: Access to operator's station and maintenance locations 2021-05-06

ISO/DIS 13457

Agricultural irrigation equipment — Water-driven chemical injector pumps (Revision of ISO 13457:2008) 2021-06-02

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO 21501-4:2018/DAMd 1

Determination of particle size distribution — Single particle light interaction methods — Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces — Amendment 1 2021-06-08

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

ISO/DIS 7507-2

Petroleum and liquid petroleum products — Calibration of vertical cylindrical tanks — Part 2: Optical-reference-line method or electro-optical distance-ranging method (Revision of ISO 7507-2:2005) 2021-06-08

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 24223

Cheese — Guidance on sample preparation for physical and chemical testing 2021-06-08

ISO/DIS 22949-1

Molecular biomarker analysis — Methods of analysis for the detection and identification of animal species in foods and food products (nucleotide sequencing-based methods) — Part 1: General requirements 2021-06-22

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 23332-1

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 1: Catechu 2021-05-31

ISO/DIS 23332-2

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 2: Lac 2021-05-31

ISO/DIS 23332-3

Textiles — Determination of index ingredient from coloured textile — Part 3: Punica granatum 2021-05-31

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 230-12

Test code for machine tools — Part 12: Accuracy of finished test pieces 2021-06-10

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/DIS 14548

Photography — Dimensions of glass plates (Revision of ISO 14548:1998) 2021-06-11

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 10675-2

Non-destructive testing of welds — Acceptance levels for radiographic testing — Part 2: Aluminium and its alloys (Revision of ISO 10675-2:2017) 2021-06-10

ISO 13918:2017/DAMd 1

Welding — Studs and ceramic ferrules for arc stud welding — Amendment 1 2021-06-02

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/DIS 18064

Thermoplastic elastomers — Nomenclature and abbreviated terms (Revision of ISO 18064:2014) 2021-06-22

ISO/DIS 23508

Solution-polymerized SBR — Evaluation methods of viscoelastic properties 2021-06-22

TC 51 PALLETS FOR UNIT LOAD METHOD OF MATERIALS HANDLING

ISO/DIS 8611-1

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 1: Test methods (Revision of ISO 8611-1:2011) 2021-06-08

ISO/DIS 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) 2021-06-08

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/DIS 23876**

Gas cylinders — Cylinders and tubes of composite construction — Acoustic emission examination (AT) for periodic inspection and testing **2021-06-21**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO/DIS 10591**

Building and civil engineering sealants — Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water (Revision of ISO 10591:2005) **2021-06-14**

ISO/DIS 11432

Building and civil engineering sealants — Determination of resistance to compression (Revision of ISO 11432:2005) **2021-06-14**

ISO/DIS 15928-6

Houses — Description of performance — Part 6: Sustainable development contributions **2021-06-15**

TC 61 PLASTICS**ISO/DIS 6721-12**

Plastics — Determination of dynamic mechanical properties — Part 12: Compressive vibration — Non-resonance method (Revision of ISO 6721-12:2009) **2021-06-07**

ISO/DIS 11357-7

Plastics — Differential scanning calorimetry (DSC) — Part 7: Determination of crystallization kinetics (Revision of ISO 11357-7:2015) **2021-06-07**

ISO/DIS 15013

Plastics — Extruded sheets of polypropylene (PP) — Requirements and test methods (Revision of ISO 15013:2007) **2021-06-21**

ISO/DIS 15527

Plastics — Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) — Requirements and test methods (Revision of ISO 15527:2018) **2021-06-21**

ISO/DIS 1888

Textile glass — Staple fibres or filaments — Determination of average diameter (Revision of ISO 1888:2006) **2021-06-21**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/DIS 24366**

Financial services – Natural Person Identifier (NPI) **2021-06-02**

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/DIS 19461-2**

Radiological protection — Measurement for the clearance of waste contaminated with radioisotopes for medical application — Part 2: Management of solid radioactive waste in nuclear medicine facilities **2021-06-07**

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING**ISO/DIS 24664**

Refrigerating systems and heat pumps — Pressure relief devices and their associated piping — Methods for calculation **2021-06-17**

ISO/DIS 17584

Refrigerant properties (Revision of ISO 17584:2005) **2021-06-23**

TC 106 DENTISTRY**ISO/DIS 20126**

Dentistry — Manual toothbrushes — General requirements and test methods (Revision of ISO 20126:2012, ISO 20126:2012/Amd 1:2018) **2021-05-31**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/DIS 4531**

Vitreous and porcelain enamels — Release from enamelled articles in contact with food — Methods of test and limits (Revision of ISO 4531:2018) **2021-05-31**

ISO/DIS 9220

Metallic coatings — Measurement of coating thickness — Scanning electron microscope method (Revision of ISO 9220:1988) **2021-06-16**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/DIS 5361**

Anaesthetic and respiratory equipment — Tracheal tubes and connectors (Revision of ISO 5361:2016) **2021-06-17**

ISO/DIS 5367

Anaesthetic and respiratory equipment — Breathing sets and connectors (Revision of ISO 5367:2014) **2021-06-22**

ISO/DIS 27427

Anaesthetic and respiratory equipment — Nebulizing systems and components (Revision of ISO 27427:2013) **2021-06-11**

TC 122 PACKAGING**ISO/DIS 24259**

Steel strapping for packaging **2021-06-07**

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/DIS 4384-2**

Plain bearings — Hardness testing of bearing metals — Part 2: Solid materials (Revision of ISO 4384-2:2011) **2021-06-23**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/DIS 16486-4**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 4: Valves (Revision of ISO 16486-4:2016) **2021-06-15**

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO/DIS 22578**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Natural disaster safety way guidance system **2021-05-31**

Normalización Internacional

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 23320

Workplace air — Gases and vapours — Requirements for evaluation of measuring procedures using diffusive samplers **2021-06-16**

ISO/DIS 16000-3

Indoor air — Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor and test chamber air — Active sampling method (Revision of ISO 16000-3:2011) **2021-06-09**

TC 147 WATER QUALITY

ISO/DIS 5667-26

Water quality — Sampling — Part 26: Guidance on sampling for the parameters of the oceanic carbon dioxide system **2021-06-22**

TC 161 CONTROLS AND PROTECTIVE DEVICES FOR GAS AND/OR OIL

ISO/DIS 23551-9.2

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances — Particular requirements — Part 9: Mechanical gas thermostats (Revision of ISO 23551-9:2015) **2021-05-13**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/DIS 1352

Metallic materials — Torque-controlled fatigue testing (Revision of ISO 1352:2011) **2021-06-14**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/DIS 10942

Ophthalmic instruments — Direct ophthalmoscopes (Revision of ISO 10942:2006) **2021-06-14**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/DIS 10303-243

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 243: Application protocol: For modelling and simulation information in a collaborative systems engineering context (MoSSEC) **2021-06-22**

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/DIS 9650-1

Small craft — Inflatable liferafts — Part 1: Type I and II (Revision of ISO 9650-1:2005, ISO 9650-2:2005) **2021-05-31**

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO 18362:2016/DAMd 1

Manufacture of cell-based health care products — Control of microbial risks during processing — Amendment 1 **2021-06-08**

ISO 25424:2018/DAMd 1

Sterilization of health care products — Low temperature steam and formaldehyde — Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices — Amendment 1 **2021-06-22**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS

ISO/DIS 23703

Microbeam analysis — Guideline for misorientation analysis to assess mechanical damage of austenitic stainless steel by electron backscatter diffraction (EBSD) **2021-06-16**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/DIS 23795-1

Intelligent transport systems — Extracting trip data via nomadic device for estimating CO2 emissions — Part 1: Fuel consumption determination for fleet management **2021-06-02**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/DIS 10360-11

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 11: CMSs using the principle of X-ray computed tomography (CT) **2021-06-22**

TC 220 CRYOGENIC VESSELS

ISO/DIS 21011

Cryogenic vessels — Valves for cryogenic service (Revision of ISO 21011:2008) **2021-06-14**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/DIS 22074-8

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 8: Determination of stiffness **2021-06-15**

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO 21709:2020/DAMd 1

Biotechnology — Biobanking — Process and quality requirements for establishment, maintenance and characterization of mammalian cell lines — Amendment 1 **2021-06-11**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE DIS 26514

Systems and software engineering — Design and development of information for users (Revision of ISO/IEC 26514:2008) **2021-06-03**

ISO/IEC/IEEE DIS 29119-1

Software and systems engineering — Software testing — Part 1: Concepts and definitions (Revision of ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013) **2021-06-07**

ISO/IEC 30193:2020/DAMd 1

Information technology — Digitally recorded media for information interchange and storage — 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk — Amendment 1 **2021-05-31**

ISO/IEC DIS 20897-2

Information security, cybersecurity and privacy protection — Physically unclonable functions — Part 2: Test and evaluation methods **2021-06-10**

ISO/IEC DIS 17367

Supply chain applications of RFID — Product tagging (Revision of ISO 17367:2013) **2021-06-03**

ISO/IEC DIS 23941

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Rectangular Micro QR Code (rMQR) bar code symbology specification

2021-06-11**ISO/IEC DIS 24458**

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Bar code printer and bar code reader performance testing specification

2021-06-11**ISO/IEC DIS 15944-16**

Information technology — Business operational view — Part 16: Consolidated set of the rules and guidelines identified in ISO/IEC 15944 Business Operational View standards and their IT-enablement

2021-05-31

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de marzo de 2021 y 1 de abril 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 1 SCREW THREADS**ISO 965-2:1998/FDAmD 1**

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

2021-05-27**ISO/FDIS 965-3**

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

2021-05-27**ISO/FDIS 965-4**

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

2021-05-27**ISO 965-5:1998/FDAmD 1**

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

2021-05-27**TC 4 ROLLING BEARINGS****ISO/PRF TR 1281-1**

Rolling bearings — Explanatory notes on ISO 281 — Part 1: Basic dynamic load rating and basic rating life (Revision of ISO/TR 1281-1:2008, ISO/TR 1281-1:2008/Cor 1:2009)

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 22548**

Ships and marine technology — Performance test procedures for LNG fuel gas supply systems (FGSS) for ships

2021-04-29**ISO/FDIS 23152**

Ships and marine technology — Ballast water management systems (BWMS) — Computational physical modelling and calculations on scaling of UV reactors

2021-05-07**ISO/PRF 28005-2**

Ships and marine technology — Electronic port clearance (EPC) — Part 2: Core data elements (Revision of ISO 28005-2:2011)

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/PRF 20291-2**

Air cargo — Restraint slings — Part 2: Utilization requirements and recommendations and lashing calculations

ISO/FDIS 7319

Aerospace — Fluid systems — Interface of 24° cone metric couplings (Revision of ISO 7319:1992)

2021-04-28**ISO/FDIS 7320**

Aerospace — Couplings, threaded and sealed, for fluid systems — Dimensions (Revision of ISO 7320:1992)

2021-04-28**ISO/PRF 14200**

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

ISO/FDIS 15864

Space systems — General test methods for space craft, subsystems and units (Revision of ISO 15864:2004)

2021-05-20**ISO/PRF TS 22295**

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

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/PRF 17215-3**

Road vehicles — Video communication interface for cameras (VCIC) — Part 3: Camera message dictionary (Revision of ISO 17215-3:2014)

ISO/FDIS 18541-1

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 1: General information and use case definition (Revision of ISO 18541-1:2014)

2021-04-30

ISO/FDIS 18541-2

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 2: Technical requirements (Revision of ISO 18541-2:2014)

2021-04-30

ISO/FDIS 18541-3

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 3: Functional user interface requirements (Revision of ISO 18541-3:2014)

2021-04-30

ISO/FDIS 18541-4

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 4: Conformance test (Revision of ISO 18541-4:2015)

2021-04-30

ISO/PRF 21806-10

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

ISO/PRF 21806-11

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

ISO/PRF 21806-12

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

ISO/PRF 21806-13

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

ISO/PRF 21806-14

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 14: Lean application layer

ISO/PRF 21806-15

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) — Part 15: Lean application layer conformance test plan

ISO/FDIS 3911

Wheels and rims for pneumatic tyres — Vocabulary, designation and marking (Revision of ISO 3911:2004)

2021-05-14

ISO/PRF 19206-3

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 3: Requirements for passenger vehicle 3D targets

ISO 21233

Heavy commercial vehicles and buses — Vehicle dynamics simulation and validation — Closing-curve test

ISO 17536-1:2015/PRF Amd 1

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

ISO/PRF 2575

Road vehicles — Symbols for controls, indicators and tell-tales (Revision of ISO 2575:2010/Amd 6:2017, ISO 2575:2010/Amd 7:2017, ISO 2575:2010/Amd 3:2014, ISO 2575:2010/Amd 5:2016, ISO 2575:2010, ISO 2575:2010/Amd 1:2011)

ISO/PRF 12614-1

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

ISO/PRF 12614-2

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

ISO/PRF 12614-3

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

ISO/PRF 12614-4

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

ISO/PRF 12614-5

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

ISO/PRF 12614-7

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

ISO/PRF 12614-8

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 8: Excess flow valve (Revision of ISO 12614-8:2014)

ISO/PRF 12614-9

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

ISO/PRF 12614-10

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

ISO/PRF 12614-11

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

ISO/PRF 12614-12

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

ISO/PRF 12614-13

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

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE**AND forestry****ISO/FDIS 15886-2**

Agricultural irrigation equipment — Sprinklers — Part 2: Design and operation requirements (Revision of ISO 7749-1:1995) **2021-05-07**

TC 27 COAL AND COKE**ISO/FDIS 728**

Coke — Size analysis by sieving (Revision of ISO 728:1995, ISO 2325:1986) **2021-04-27**

TC 29 SMALL TOOLS**ISO 8404**

Tools for moulding — Angle pins (Revision of ISO 8404:2013)

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/FDIS 18804**

Rims for agricultural, forestry and construction machines (Revision of ISO 18804:2017) **2021-04-26**

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO/PRF TR 23304**

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

ISO/PRF 14501

Milk and milk powder — Determination of aflatoxin M1 content — Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography (Revision of ISO 14501:2007)

ISO/PRF TS 23758

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

ISO/PRF TS 21569-2

Molecular biomarker analysis — Qualitative PCR-based DNA analytical methods — Part 2: Construct-specific real-time PCR method for detection of event FP967 in linseed and linseed products (Revision of ISO/TS 21569-2:2012)

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO/FDIS 28199-2**

Paints and varnishes — Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process — Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling (Revision of ISO 28199-2:2009) **2021-05-05**

ISO/FDIS 28199-3

Paints and varnishes — Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process — Part 3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power (Revision of ISO 28199-3:2009) **2021-05-05**

TC 38 TEXTILES**ISO/FDIS 20743**

Textiles — Determination of antibacterial activity of textile products (Revision of ISO 20743:2013) **2021-05-03**

ISO/PRF 2313-1

Textiles — Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery — Part 1: Method of the horizontally folded specimen (Revision of ISO 2313:1972)

ISO/PRF 2313-2

Textiles — Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery — Part 2: Method of the vertically folded specimen (Revision of ISO 2313:1972)

TC 43 ACOUSTICS**ISO/PRF TS 15666**

Acoustics — Assessment of noise annoyance by means of social and socio-acoustic surveys (Revision of ISO/TS 15666:2003)

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

Resistance welding — Embossed projection welding — Projections for resistance welding (Revision of ISO 8167:1989) **2021-04-29**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/FDIS 10619-2**

Rubber and plastics hoses and tubing — Measurement of flexibility and stiffness — Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (Revision of ISO 10619-2:2017) **2021-05-24**

ISO/FDIS 9026

Raw rubber or unvulcanized compounds — Determination of green strength (Revision of ISO 9026:2007) **2021-06-24**

ISO/FDIS 248-1

Rubber, raw — Determination of volatile-matter content — Part 1: Hot-mill method and oven method (Revision of ISO 248-1:2011) **2021-05-26**

ISO/PRF 6452

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of fogging characteristics of trim materials in the interior of automobiles (Revision of ISO 6452:2007)

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO/PRF 4727**

Essential oil of palmarosa [*Cymbopogon martini* (Roxb.) W. Watson var. *motia*] (Revision of ISO 4727:1988)

ISO/FDIS 9235

Aromatic natural raw materials — Vocabulary (Revision of ISO 9235:2013, ISO 9235:2013/Cor 1:2014) **2021-05-20**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 24070-1**

Building and civil engineering sealants — Determination of cured thickness of one-component sealant — Part 1: Taper-shaped groove test method

Normalización Internacional

ISO 24070-2

Building and civil engineering sealants — Determination of cured thickness of one-component sealant — Part 2: Cylindrical cup test method

ISO/PRF TR 23262

GIS (geospatial) / BIM interoperability

ISO/FDIS 15928-7

Houses — Description of performance — Part 7: Accessibility and usability **2021-05-24**

TC 61 PLASTICS

ISO/FDIS 11403-1

Plastics — Acquisition and presentation of comparable multipoint data — Part 1: Mechanical properties (Revision of ISO 11403-1:2014) **2021-05-05**

ISO/FDIS 11403-3

Plastics — Acquisition and presentation of comparable multipoint data — Part 3: Environmental influences on properties (Revision of ISO 11403-3:2014) **2021-05-05**

ISO/FDIS 17555

Plastics — Film and sheeting — Biaxially oriented polypropylene (PP) films (Revision of ISO 17555:2003) **2021-05-27**

ISO/FDIS 19095-6

Plastics — Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies — Part 6: Accelerated degradation test **2021-05-25**

ISO/FDIS 14852

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium — Method by analysis of evolved carbon dioxide (Revision of ISO 14852:2018) **2021-05-18**

ISO/FDIS 23832

Plastics — Test methods for determination of degradation rate and disintegration degree of plastic materials exposed to marine environmental matrices under laboratory conditions **2021-05-13**

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

ISO/FDIS 20257-2

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations — Part 2: Specific FSRU issues **2021-04-27**

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO 10962

Securities and related financial instruments — Classification of financial instruments (CFI) code

(Revision of ISO 10962:2019)

TC 83 SPORTS AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

ISO/FDIS 23223

Alpine ski boots with improved walking soles — Interface with alpine ski-bindings - Requirements and test methods **2021-04-26**

TC 89 WOOD-BASED PANELS

ISO/PRF 1096

Plywood — Classification (Revision of ISO 1096:2014)

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/FDIS 21925-2

Fire resistance tests — Fire dampers for air distribution systems — Part 2: Intumescent dampers **2021-05-20**

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 19818-1

Eye and face protection — Protection against laser radiation — Part 1: Requirements and test methods (Revision of ISO 6161:1981) **2021-05-21**

ISO/FDIS 17420-5

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 5: Special application fire and rescue services - Supplied breathable gas RPD and filtering RPD **2021-05-11**

TC 96 CRANES

ISO/PRF TS 23624

Cranes — Safe use of high-performance fibre ropes in crane applications

ISO/FDIS 7752-5

Cranes — Control layout and characteristics — Part 5: Bridge and gantry cranes (Revision of ISO 7752-5:1985) **2021-05-19**

ISO/FDIS 9374-5

Cranes — Information to be provided — Part 5: Overhead travelling cranes and portal bridge cranes (Revision of ISO 9374-5:1991) **2021-05-18**

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 24234

Dentistry — Dental amalgam (Revision of ISO 24234:2015) **2021-04-28**

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/FDIS 3691-6

Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 6: Burden and personnel carriers (Revision of ISO 3691-6:2013) **2021-05-27**

ISO/FDIS 22915-3

Industrial trucks — Verification of stability — Part 3: Reach and straddle trucks (Revision of ISO 22915-3:2014) **2021-04-26**

TC 113 HYDROMETRY

ISO/FDIS 23350

Hydrometry — Catching-type liquid precipitation measuring gauges **2021-05-07**

TC 117 FANS

ISO/FDIS 12759-5

Fans — Efficiency classification for fans — Part 5: Jet fans **2021-05-27**

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

Tobacco and tobacco products — Determination of water content — Karl Fischer method (Revision of ISO 6488:2004, ISO 6488:2004/Cor 1:2008) **2021-05-24**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/PRF TR 6750-2**

Earth-moving machinery — Operator's manual — Part 2: List of references (Revision of ISO/TR 6750-2:2020)

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/FDIS 2836**

Graphic technology — Prints and printing inks — Assessment of resistance of prints to various agents (Revision of ISO 2836:2004) **2021-04-30**

ISO/FDIS 12647-9

Graphic technology — Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints — Part 9: Metal decoration printing processes using offset lithography **2021-05-25**

ISO/FDIS 20616-1

Graphic technology — File format for quality control and metadata — Part 1: Print requirements eXchange (PRX) **2021-05-12**

ISO/FDIS 22934

Graphic technology — Communication of offset ink properties **2021-04-27**

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/FDIS 23369**

Hydraulic fluid power — Multi-pass method of evaluating filtration performance of a filter element under cyclic flow conditions **2021-05-06**

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO/FDIS 22018.2**

Fertilizers, soil conditioners and beneficial substances — Determination of EDTA soluble phosphorus content in inorganic fertilizers **2021-05-05**

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

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

ISO/FDIS 8233

Thermoplastics valves — Torque — Test method (Revision of ISO 8233:1988) **2021-04-30**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/FDIS 22104**

Water quality — Determination of microcystins — Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) **2021-04-29**

ISO/FDIS 10703

Water quality — Gamma-ray emitting radionuclides — Test method using high resolution gamma-ray spectrometry (Revision of ISO 10703:2007) **2021-05-27**

ISO/FDIS 13160

Water quality — Strontium 90 and strontium 89 — Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting (Revision of ISO 13160:2012) **2021-05-07**

ISO/FDIS 13163

Water quality — Lead-210 — Test method using liquid scintillation counting (Revision of ISO 13163:2013) **2021-05-20**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO 7206-10:2018/PRF Amd 1**

Implants for surgery — Partial and total hip-joint prostheses — Part 10: Determination of resistance to static load of modular femoral heads — Amendment 1

ISO/PRF 23089-2

Implants for surgery — Pre-clinical mechanical assessment of spinal implants and particular requirements — Part 2: Spinal intervertebral body fusion devices

TC 153 VALVES**ISO/FDIS 5752**

Metal valves for use in flanged pipe systems — Face-to-face and centre-to-face dimensions (Revision of ISO 5752:1982) **2021-05-11**

TC 162 DOORS, WINDOWS AND CURTAIN WALLING**ISO/FDIS 22497**

Doors, windows and curtain walling — Curtain walling — Vocabulary **2021-05-26**

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS**ISO/FDIS 22407**

Metallic materials — Fatigue testing — Axial plane bending method **2021-04-29**

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

Document management — Minimum requirements for the storage of documents (Revision of ISO/TS 19475-3:2018, ISO/TS 19475-2:2018, ISO/TS 19475-1:2018) **2021-05-18**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/FDIS 14490-5**

Optics and photonics — Test methods for telescopic systems — Part 5: Test methods for transmittance (Revision of ISO 14490-5:2017) **2021-05-14**

ISO/PRF 8600-8

Endoscopes — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 8: Particular requirements for capsule endoscopes

ISO/FDIS 15253

Ophthalmic optics and instruments — Optical and electro-optical devices for enhancing low vision (Revision of ISO 15253:2000, ISO 15254:2009) **2021-05-27**

Normalización Internacional

ISO/FDIS 19980

Ophthalmic instruments — Corneal topographers (Revision of ISO 19980:2012) **2021-05-05**

ISO/FDIS 13142

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Cavity ring-down method for high-reflectance and high-transmittance measurements (Revision of ISO 13142:2015) **2021-05-13**

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/FDIS 11199-2

Assistive products for walking manipulated by both arms — Requirements and test methods — Part 2: Rollators (Revision of ISO 11199-2:2005) **2021-05-11**

ISO/FDIS 22748

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces — Product type names and illustrations (Revision of ISO 9949-1:1993, ISO 9949-2:1993, ISO 9949-3:1993) **2021-05-21**

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO/FDIS 23345

Jewellery and precious metals — Non destructive precious metal fineness confirmation by ED-XRF **2021-05-21**

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO/FDIS 10017

Quality management — Guidance on statistical techniques for ISO 9001:2015 (Revision of ISO/TR 10017:2003) **2021-05-24**

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/FDIS 21919-2

Physical device control — Interfaces for automated machine tending — Part 2: Safety and control interface **2021-05-18**

ISO 8000-2:2020/PRF Amd 1

Data quality — Part 2: Vocabulary — Amendment 1

ISO/TS 8000-81

Data quality — Part 81: Data quality assessment: Profiling

ISO/PRF TS 10303-18

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 18: Description methods: SysML XMI to Web services transformation

TC 189 CERAMIC TILE

ISO/FDIS 10545-10

Ceramic tiles — Part 10: Determination of moisture expansion (Revision of ISO 10545-10:1995) **2021-05-24**

ISO/FDIS 10545-15

Ceramic tiles — Part 15: Determination of lead and cadmium given off by tiles (Revision of ISO 10545-15:1995) **2021-05-11**

ISO/FDIS 17889-1

Ceramic tiling systems — Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 1: Specification for ceramic tiles **2021-05-06**

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/FDIS 15192

Soil and waste — Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection (Revision of ISO 15192:2010) **2021-05-25**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/PRF TS 20684-2

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 2: Generalized field device basic management

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/FDIS 23331

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for total electrical conductivity of conductive fine ceramics **2021-05-27**

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14021:2016/FDAmD 1

Environmental labels and declarations — Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) — Amendment 1: Carbon footprint, carbon neutral **2021-04-30**

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

ISO/FDIS 15223-1

Medical devices — Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer — Part 1: General requirements (Revision of ISO 15223-1:2016) **2021-05-03**

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/TS 19166

Geographic information — BIM to GIS conceptual mapping (B2GM)

ISO 19170-1

Geographic information — Discrete Global Grid Systems Specifications — Part 1: Core Reference System and Operations, and Equal Area Earth Reference System

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/FDIS 23162

Basic semen examination — Specification and test methods **2021-05-10**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/FDIS 2692

Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (Revision of ISO 2692:2014) **2021-04-30**

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/PRF TS 23541-1**

Health informatics — Categorical structure for representation of 3D human body position system — Part 1: Bones

TC 216 FOOTWEAR**ISO/PRF TR 16178**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Lists of critical chemical substances (Revision of ISO/TR 16178:2012)

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/PRF 19749**

Nanotechnologies — Measurements of particle size and shape distributions by scanning electron microscopy

ISO/PRF TS 22292

Nanotechnologies — 3D image reconstruction of rod-supported nano-objects using transmission electron microscopy

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO/FDIS 17225-5**

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 5: Graded firewood (Revision of ISO 17225-5:2014)

2021-05-11**ISO/FDIS 17225-6**

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 6: Graded non-woody pellets (Revision of ISO 17225-6:2014)

2021-05-11**ISO/FDIS 17225-7**

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 7: Graded non-woody briquettes (Revision of ISO 17225-7:2014)

2021-05-12**TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE****ISO/FDIS 23190**

Traditional Chinese medicine — Determination of aristolochic acids in natural products by high-performance liquid chromatography (HPLC)

2021-04-27**TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT****ISO/PRF TS 30421**

Human resource management — Turnover and retention metrics

ISO/PRF TS 30428

Human resource management — Skills and capabilities metrics cluster

ISO/TS 30430

Human resource management — Recruitment metrics cluster

ISO/PRF TS 30433

Human resource management — Succession planning metrics cluster

TC 261 ADDITIVE MANUFACTURING**ISO/ASTM PRF TS 52930**

Additive manufacturing — Qualification principles — Installation, operation and performance (IQ/OQ/PQ) of PBF-LB equipment

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES**ISO/FDIS 37167**

Smart community infrastructures — Smart transportation for energy saving operation by slowly driving intentionally

2021-05-19**TC 269 RAILWAY APPLICATIONS****ISO/FDIS 22074-5**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 5: Test method for electrical resistance

2021-04-30**TC 276 BIOTECHNOLOGY****ISO/PRF TR 3985**

Biotechnology — Data publication — Preliminary considerations and concepts

TC 282 WATER REUSE**ISO 16075-3**

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

ISO 16075-4

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

ISO/FDIS 20468-5

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 5: Membrane filtration

2021-05-07**ISO/FDIS 20468-6**

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 6: Ion exchange and electrodialysis

2021-05-06**ISO/FDIS 20468-7**

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 7: Advanced oxidation processes technology

2021-05-07**TC 283 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT****ISO/FDIS 45003**

Occupational health and safety management — Psychological health and safety at work — Guidelines for managing psychosocial risks

2021-04-30**TC 292 SECURITY AND RESILIENCE****ISO/PRF TS 22332**

Security and resilience — Business continuity management systems — Guidelines for developing business continuity plans and procedures

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO/FDIS 21629-1**

Bamboo floorings — Part 1: Indoor use

2021-05-12

Normalización Internacional

TC 298 RARE EARTH

ISO/PRF TS 22451

Recycling of rare earth elements — Methods for the measurement of rare earth elements in industrial waste and end-of-life products

ISO/FDIS 22453

Exchange of information on rare earth elements in industrial wastes and end-of-life cycled products

2021-05-24

ISO/FDIS 22927

Rare earth — Packaging and labelling

2021-04-28

TC 299 ROBOTICS

ISO/FDIS 18646-3

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 3: Manipulation

2021-05-03

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT

ISO/FDIS 22956

Healthcare organization management — Requirements for patient-centred staffing

2021-04-30

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/FDAmD 2

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 2: YANG data model

2021-07-29

ISO/IEC/IEEE 8802-1Q:2020/FDAmD 3

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1Q: Bridges and bridged networks — Amendment 3: Virtual station interface (VSI) discovery and configuration protocol (VDP) extension to support network virtualization overlays over layer 3 (NVO3)

2021-07-29

ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-1AX

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1AX: Link aggregation (Revision of ISO/IEC/IEEE 8802-1AX:2016)

2021-07-29

ISO/IEC 17982

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Close capacitive coupling communication physical layer (CCCPHY) (Revision of ISO/IEC 17982:2012)

ISO/IEC/IEEE FDIS 32430

Information technology — Software non-functional sizing measurements

2021-08-09

ISO/IEC PRF TS 22924

Identification cards — Transport layer topologies — Configurations for HCI/HCP interchange

ISO/IEC TS 24192-1

Cards and security devices for personal identification — Communication between contactless readers and fare media used in public transport — Part

1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443 (all parts)

ISO/IEC TS 24192-2

Cards and security devices for personal identification — Communication between contactless readers and fare media used in public transport — Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443 (all parts)

ISO/IEC FDIS 15444-4

Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 4: Conformance Testing (Revision of ISO/IEC 15444-4:2004)

2021-05-06

ISO/IEC FDIS 15938-16

Information technology — Multimedia content description interface — Part 16: Conformance and reference software for compact descriptors for video analysis

2021-05-04

ISO/IEC 23000-21:2019/FDAmD 1

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 21: Visual identity management application format — Amendment 1: Conformance and reference software

2021-04-28

ISO/IEC PRF TR 23002-8

Information technology — MPEG video technologies — Part 8: Working practices using objective metrics for evaluation of video coding efficiency experiments

ISO/IEC FDIS 23090-2

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format (Revision of ISO/IEC 23090-2:2019)

2021-05-13

ISO/IEC PRF TR 23091-4

Information technology — Coding-independent code points — Part 4: Usage of video signal type code points (Revision of ISO/IEC TR 23091-4:2020)

ISO/IEC FDIS 23200-1

Information technology — Radio frequency identification for item management — Part 1: Interference rejection performance test method between a tag as defined in ISO/IEC 18000-63 and a heterogeneous wireless system

2021-05-03

ISO/IEC FDIS 23127-1

Information technology — Learning, education, and training — Metadata for facilitators of online learning — Part 1: Framework

2021-05-26

ISO/IEC FDIS 23544

Information Technology — Data centres — Application Platform Energy Effectiveness (APEE)

2021-05-05

ISO/IEC TR 24030

Information technology — Artificial intelligence (AI) — Use cases

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de marzo de 2021 y el 1 de abril de 2021.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO 9932:2021 en

Paper and board — Determination of water vapour transmission rate of sheet materials — Dynamic sweep and static gas methods

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO 23212:2021 en

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

ISO 23577:2021 en

Ships and marine technology — Cargo securing systems on ships — Vocabulary

TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 6410-3:2021 en fr

Technical drawings — Screw threads and threaded parts — Part 3: Simplified representation

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO 3185:2021 en

Aerospace — Bolts, normal bihexagonal head, normal shank, short or medium length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 100 MPa — Dimensions

ISO 16781:2021 en

Space systems — Simulation requirements for control system

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO 21498-2:2021 en

Electrically propelled road vehicles — Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components — Part 2: Electrical tests for components

ISO 6727:2021 en

Road vehicles — Motorcycles and mopeds — Symbols for controls, indicators and tell-tales

ISO/TS 16951:2021 en

Road vehicles — Ergonomic aspects of transport information and control systems (TICS) — Procedures for determining priority of on-board messages presented to drivers

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 7915:2021 en fr

Forestry machinery — Portable chain-saws — Determination of handle strength

ISO 15886-3:2021 en

Agricultural irrigation equipment — Sprinklers — Part 3: Characterization of distribution and test methods

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO 13319-1:2021 en

Determination of particle size distribution — Electrical sensing zone method — Part 1: Aperture/orifice tube method

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

ISO 2719:2016/Amd 1:2021 en fr

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

ISO 13736:2021 en fr

Determination of flash point — Abel closed-cup method

TC 29 SMALL TOOLS

ISO 11901-5:2021 en fr

Tools for pressing — Gas springs — Part 5: Safety instructions for gas springs

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 13325:2019 en fr

Tyres — Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission

ISO 16992:2018 en fr

Passenger car tyres — Spare unit substitutive equipment (SUSE)

ISO 18808:2021 en fr

Agricultural tyres for construction machines

ISO 5775-2:2021 en

Bicycle tyres and rims — Part 2: Rims

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 23662:2021 en fr

Definitions and technical criteria for foods and food ingredients suitable for vegetarians or vegans and for labelling and claims

ISO 771:2021 en fr

Oilseed meals — Determination of moisture and volatile matter content

ISO 21422:2018 en fr

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals — Determination of chloride — Potentiometric titration method

ISO 6887-4:2017 fr

Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for

Normalización Internacional

microbiological examination — Part 4: Specific rules for the preparation of miscellaneous products

ISO 15216-1:2017/Amd 1:2021 en

Microbiology of the food chain — Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus using real-time RT-PCR — Part 1: Method for quantification — Amendment 1

ISO 4120:2021 en fr

Sensory analysis — Methodology — Triangle test

ISO 20784:2021 en fr

Sensory analysis — Guidance on substantiation for sensory and consumer product claims

ISO 22994:2021 en

Coffee extracts — Determination of the dry matter content of coffee extracts — Sea sand method of liquid or pasty coffee extracts

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 22553-13:2021 en

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

ISO 22553-14:2021 en

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 14: Deposition behaviour

ISO 28199-1:2021 en fr

Paints and varnishes — Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process — Part 1: Vocabulary and preparation of test panels

ISO 23322:2021 en

Paints and varnishes — Determination of solvents in coating materials containing organic solvents only — Gas-chromatographic method

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO 24613-3:2021 en fr

Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 3: Etymological extension

ISO 24620-3:2021 en fr

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

TC 38 TEXTILES

ISO 22818:2021 en fr

Textiles — Determination of short-chain chlorinated paraffins (SCCP) and middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) in textile products out of different matrices by use of gas chromatography negative ion chemical ionization mass spectrometry (GC-NCI-MS)

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO 19085-1:2021 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 1: Common requirements

ISO 19085-12:2021 en fr

Woodworking machines — Safety — Part 12: Tenoning/profiling machines

TC 43 ACOUSTICS

ISO 11904-2:2021 en

Acoustics — Determination of sound immission from sound sources placed close to the ear — Part 2: Technique using a manikin

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO 8205:2021 en fr

Resistance welding equipment — Water-cooled secondary connection cables

ISO 5179:2021 en

Investigation of brazeability with spreading and gap-filling test

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO 1432:2021 en fr

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of low-temperature stiffening (Gehman test)

ISO 4664-3:2021 en fr

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of dynamic properties — Part 3: Glass transition temperature (T_g)

ISO 23075:2021 en fr

Vulcanized rubbers — Determination of antidegradants by high-performance liquid chromatography

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO 6927:2021 en

Building and civil engineering sealants — Vocabulary

ISO 9046:2021 en fr

Building and civil engineering sealants — Determination of adhesion/cohesion properties at constant temperature

ISO 13638:2021 en

Building and civil engineering sealants — Determination of resistance to prolonged exposure to water

TC 61 PLASTICS

ISO 23512:2021 en

Plastics — Joining of thermoplastic moulded components — Specification of variables for thermal joining processes

ISO 23741:2021 en

Plastics — Determination of spray water delivery during spray cycles when using a xenon arc weathering test apparatus

ISO 844:2021 en

Rigid cellular plastics — Determination of compression properties

ISO 16929:2021 en fr

Plastics — Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test

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

ISO 21857:2021 en fr

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents

ISO 19901-10:2021 en

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 10: Marine geophysical investigations

ISO 19905-3:2021 en fr

Petroleum and natural gas industries — Site-specific assessment of mobile offshore units — Part 3: Floating units

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO 23523:2021 en

Test methods for discrete polymer fibre for fibre-reinforced cementitious composites

ISO 16711:2021 en

Requirements for seismic assessment and retrofit of concrete structures

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO 23700:2021 en

Wrought magnesium and magnesium alloys — Rolled plates and sheets

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO 11665-4:2021 en fr

Measurement of radioactivity in the environment — Air: radon-222 — Part 4: Integrated measurement method for determining average activity concentration using passive sampling and delayed analysis

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO 5149-3:2014/Amd 1:2021 en fr

Refrigerating systems and heat pumps — Safety and environmental requirements — Part 3: Installation site — Amendment 1: Update of the requirements for machinery rooms and emergency mechanical ventilation

ISO 22042:2021 en fr

Blast chiller and freezer cabinets for professional use — Classification, requirements and test conditions

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/TS 21397:2021 en

FTIR analysis of fire effluents in cone calorimeter tests

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 16321-1:2021 en fr

Eye and face protection for occupational use — Part 1: General requirements

ISO 16321-2:2021 en fr

Eye and face protection for occupational use — Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques

ISO 16321-3:2021 en fr

Eye and face protection for occupational use — Part 3: Additional requirements for mesh protectors

ISO 18527-1:2021 en fr

Eye and face protection for sports use — Part 1: Requirements for downhill skiing and snowboarding goggles

ISO 18527-2:2021 en fr

Eye and face protection for sports use — Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57

ISO 22608:2021 en

Protective clothing — Protection against liquid chemicals — Measurement of repellency, retention, and penetration of liquid pesticide formulations through protective clothing materials

TC 96 CRANES

ISO 10245-1:2021 en fr

Cranes — Limiting and indicating devices — Part 1: General

TC 106 DENTISTRY

ISO 23450:2021 en fr

Dentistry — Intraoral camera

ISO 28399:2021 en fr

Dentistry — External tooth bleaching products

TC 113 HYDROMETRY

ISO 24578:2021 en fr

Hydrometry — Acoustic Doppler profiler — Method and application for measurement of flow in open channels from a moving boat

ISO 1438:2017 fr

Hydrometry — Open channel flow measurement using thin-plate weirs

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO 80601-2-85:2021 en fr

Medical electrical equipment — Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment

TC 122 PACKAGING

ISO 22982-1:2021 en

Transport packaging — Temperature-controlled transport packages for parcel shipping — Part 1: General requirements

ISO 22982-2:2021 en

Transport Packaging — Temperature controlled transport packages for parcel shipping — Part 2: General specifications of testing

Normalización Internacional

TC 123 PLAIN BEARINGS

ISO 16287:2021 en

Plain bearings — Thermoplastic bushes — Dimensions and tolerances

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY

ISO 12511:1997/Amd 1:2021 en

Earth-moving machinery — Hour meters — Amendment 1

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 19879:2021 en fr

Metallic tube connections for fluid power and general use — Test methods for hydraulic fluid power connections

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

ISO 22391-5:2009/Amd 1:2020 en fr

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) — Part 5: Fitness for purpose of the system — Amendment 1

ISO 10952:2021 en

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings — Determination of the resistance to chemical attack for the inside of a section in a deflected condition

ISO 11296-4:2018/Amd 1:2021 fr

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks — Part 4: Lining with cured-in-place pipes — Amendment 1: Updated definitions, marking requirements and procedure for alternative expression of flexural test results

ISO 11298-4:2021 en fr

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks — Part 4: Lining with cured-in-place pipes

ISO/TS 23818-3:2021 en

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines — Part 3: Unplasticised poly(vinyl chloride) (PVC-U) material

TC 146 AIR QUALITY

ISO 23431:2021 en fr

Measurement of road tunnel air quality

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY

ISO 16061:2021 en fr

Instruments for use in association with non-active surgical implants — General requirements

ISO 13779-3:2018/Amd 1:2021 en

Implants for surgery — Hydroxyapatite — Part 3: Chemical analysis and characterization of crystallinity ratio and phase purity — Amendment 1

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS

ISO 23156:2021 en

Ferronickels — Determination of phosphorus, manganese, chromium, copper and cobalt contents

— Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 24353:2008/Amd 1:2021 en

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

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 15368:2021 en fr

Optics and photonics — Measurement of reflectance of plane surfaces and transmittance of plane parallel elements

ISO 14490-3:2021 en

Optics and photonics — Test methods for telescopic systems — Part 3: Test methods for telescopic sights

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO 11426:2021 en fr

Jewellery and precious metals — Determination of gold — Cupellation method (fire assay)

TC 176 QUALITY MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE

ISO 10013:2021 en fr

Quality management systems — Guidance for documented information

TC 182 GEOTECHNICS

ISO 22282-4:2021 en

Geotechnical investigation and testing — Geohydraulic testing — Part 4: Pumping tests

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 10303-1:2021 en

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 1: Overview and fundamental principles

TC 188 SMALL CRAFT

ISO/TS 23625:2021 en

Small craft — Lithium-ion batteries

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

ISO/TS 37137-1:2021 en

Biological evaluation of absorbable medical devices — Part 1: General requirements

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO/TS 22456:2021 en

Sterilization of healthcare products — Microbiological methods — Guidance on conducting bioburden determinations and tests of sterility for biologics and tissue-based products

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO 20579-3:2021 en

Surface chemical analysis — Sample handling, preparation and mounting — Part 3: Biomaterials

ISO 22581:2021 en

Surface chemical analysis — Near real-time information from the X-ray photoelectron spectroscopy survey scan — Rules for identification of, and correction for, surface contamination by carbon-containing compounds

ISO/TR 15969:2021 en

Surface chemical analysis — Depth profiling — Measurement of sputtered depth

ISO 14707:2021 en

Surface chemical analysis — Glow discharge optical emission spectrometry (GD-OES) — Introduction to use

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/TS 21383:2021 en**

Microbeam analysis — Scanning electron microscopy — Qualification of the scanning electron microscope for quantitative measurements

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 14819-1:2021 en fr**

Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 1: Coding protocol for Radio Data System-Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C

ISO 14907-2:2021 en fr

Electronic fee collection — Test procedures for user and fixed equipment — Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface

ISO/TS 21184:2021 en

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) — Global transport data management (GTDM) framework

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14031:2021 en fr**

Environmental management — Environmental performance evaluation — Guidelines

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO 17090-1:2021 en**

Health informatics — Public key infrastructure — Part 1: Overview of digital certificate services

ISO 17090-3:2021 en

Health informatics — Public key infrastructure — Part 3: Policy management of certification authority

ISO/TR 21332:2021 en

Health informatics — Cloud computing considerations for the security and privacy of health information systems

ISO 23903:2021 en

Health informatics — Interoperability and integration reference architecture — Model and framework

ISO/TR 24291:2021 en

Health informatics — Applications of machine learning technologies in imaging and other medical applications

ISO 81001-1:2021 en

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security — Part 1: Principles and concepts

TC 216 FOOTWEAR**ISO 16181-1:2021 en fr**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS**ISO 24528:2021 en fr**

Service activities relating to drinking water supply, wastewater and stormwater systems — Guideline for a water loss investigation of drinking water distribution networks

TC 227 SPRINGS**ISO 22705-1:2021 en**

Springs — Measurement and test parameters — Part 1: Cold formed cylindrical helical compression springs

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 21346:2021 en**

Nanotechnologies — Characterization of individualized cellulose nanofibril samples

ISO/TS 21356-1:2021 en

Nanotechnologies — Structural characterization of graphene — Part 1: Graphene from powders and dispersions

IEC/TR 63258:2021 en

Nanotechnologies — A guideline for ellipsometry application to evaluate the thickness of nanoscale films

ISO/TS 80004-6:2021 en fr

Nanotechnologies — Vocabulary — Part 6: Nano-object characterization

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 3262-19:2021 en fr**

Extenders — Specifications and methods of test — Part 19: Precipitated silica

ISO 3262-20:2021 en fr

Extenders — Specifications and methods of test — Part 20: Fumed silica

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT**ISO 21500:2021 en**

Project, programme and portfolio management — Context and concepts

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO/TS 24178:2021 en**

Human resource management — Organizational culture metrics cluster

Normalización Internacional

ISO/TS 30425:2021 en

Human resource management — Workforce availability metrics cluster

ISO/TS 30427:2021 en

Human resource management — Costs metrics cluster

ISO/TS 30431:2021 en

Human resource management — Leadership metrics cluster

ISO/TS 30432:2021 en

Human resource management — Workforce productivity metrics cluster

TC 264 FIREWORKS**ISO 22863-4:2021 en fr**

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 4: Analysis of lead and lead compounds by X-ray fluorescence spectrometry (XRF)

ISO 22863-5:2021 en fr

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 5: Analysis of lead and lead compounds by inductively coupled plasma spectrometry (ICP)

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO 22074-2:2021 en fr**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 2: Test method for longitudinal rail restraint

ISO 22074-3:2021 en fr

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 3: Proof load test method for pull-out resistance

ISO 22074-6:2021 en fr

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 6: Test method for resistance to severe environmental conditions

TC 282 WATER REUSE**ISO 23043:2021 en**

Evaluation methods for industrial wastewater treatment reuse processes

TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS**ISO 21644:2021 en fr**

Solid recovered fuels — Methods for the determination of biomass content

ISO 21645:2021 en

Solid recovered fuels — Methods for sampling

ISO 21660-3:2021 en fr

Solid recovered fuels — Determination of moisture content using the oven dry method — Part 3: Moisture in general analysis sample

ISO 22167:2021 en fr

Solid recovered fuels — Determination of content of volatile matter

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO 50009:2021 en fr**

Energy management systems — Guidance for implementing a common energy management system in multiple organizations

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS**IWA 33-3:2021 en**

Technical guidelines for the development of small hydropower plants — Part 3: Design principles and requirements

IWA 34:2021 en

Women's entrepreneurship — Key definitions and general criteria

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES**ISO 13365-1:2020 fr**

Leather — Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography — Part 1: Acetonitrile extraction method

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC 5055:2021 en**

Information technology — Software measurement — Software quality measurement — Automated source code quality measures

ISO/IEC 24824-4:2021 en

Information technology — Generic applications of ASN.1 — Part 4: Cryptographic message syntax

ISO/IEC TS 25025:2021 en

Information technology — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement of IT service quality

ISO/IEC 29110-4-2:2021 en

Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 4-2: Software engineering: Profile specifications: Organizational management profile group

ISO/IEC TS 11801-9903:2021 en

Information technology — Generic cabling systems for customer premises — Part 9903: Matrix modelling of channels and links

ISO/IEC 14763-4:2021 en

Information technology — Implementation and operation of customer premises cabling — Part 4: Measurement of end-to-end (E2E)-Links

ISO/IEC 18598:2016/Amd 1:2021 en

Information technology — Automated infrastructure management (AIM) systems — Requirements, data exchange and applications — Amendment 1

ISO/IEC 10118-1:2016/Amd 1:2021 en

Information technology — Security techniques — Hash-functions — Part 1: General — Amendment 1: Padding methods for sponge functions

ISO/IEC 23264-1:2021 en

Information security — Redaction of authentic data — Part 1: General

ISO/IEC TS 27022:2021 en

Information technology — Guidance on information security management system processes

ISO/IEC TS 23078-3:2021 en

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

ISO/IEC 39794-6:2021 en

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 6: Iris image data

ISO/IEC 20924:2021 en

Information technology — Internet of Things (IoT) — Vocabulary

ISO/IEC 30163:2021 en

Internet of Things (IoT) — System requirements of IoT/SN technology-based integrated platform for chattel asset monitoring supporting financial services

ISO/IEC TR 24029-1:2021 en

Artificial Intelligence (AI) — Assessment of the robustness of neural networks — Part 1: Overview

34D/1596(F)/CDV

IEC 60598-2-20 ED5: Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains **2021-05-28**

34D/1596/CDV

IEC 60598-2-20 ED5: Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains **2021-05-28**

40/2820/CDV

IEC 61051-2 ED2: Varistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors **2021-06-11**

45/916/CDV

IEC 63175 ED1: Fixed energy high intensity proton cyclotron within the energy range of 10 to less than 30 MeV **2021-05-28**

47E/737A/CDV

IEC 60747-5-15 ED1: Semiconductor devices – Part 5-15: Optoelectronic devices – Light emitting diodes – Test method of the flat-band voltage based on the electro-reflectance spectroscopy **2021-05-07**

57/2350(F)/CDV

IEC 61968-100 ED2: Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 100: Implementation profiles **2021-06-11**

57/2350/CDV

IEC 61968-100 ED2: Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 100: Implementation profiles **2021-06-11**

59C/262(F)/CDV

IEC 60704-2-18 ED1: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters **2021-06-04**

59C/262/CDV

IEC 60704-2-18 ED1: Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters **2021-06-04**

59L/200/CDV

IEC 63174 ED1: Electrically operated toothbrushes - Method for measuring performance **2021-06-18**

65E/777/CDV

IEC 62453-2 ED3: Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description **2021-05-28**

79/642/CDV

IEC 62676-2-33 ED1: Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-33: Cloud uplink and remote management system access **2021-06-18**

82/1845(F)/CDV

IEC 62093 ED2: Power conversion equipment for photovoltaic systems - Design qualification testing **2021-05-28**

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

MARZO**2/2041/CDV**

IEC 60034-33 ED1: Rotating electrical machines - Part 33: Specific technical requirements for synchronous hydro-generators including motor-generators **2021-05-28**

2/2043/CDV

IEC 60034-1 ED14: Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance **2021-06-04**

34A/2233/CDV

IEC 63013/AMD1 ED1: Amendment 1 - LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection **2021-06-11**

Normalización Internacional

82/1845/CDV

IEC 62093 ED2: Power conversion equipment for photovoltaic systems - Design qualification testing

2021-05-28

82/1847(F)/CDV

IEC 62788-5-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

2021-05-28

82/1847/CDV

IEC 62788-5-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

2021-05-28

82/1861/CDV

IEC 62108 ED3: Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Design qualification and type approval

2021-06-11

86A/2085/CDV

IEC 60794-3-40 ED2: Optical fibre cables - Part 3-40: Outdoor cables - Family specification for cables for storm and sanitary sewers

2021-06-04

105/839/CDV

IEC 62282-3-201/AMD1 ED2: Amendment 1 - Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems

2021-06-11

112/517(F)/CDV

IEC 60216-5 ED4: Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 5: Determination of relative temperature index (RTI) of an insulating material

2021-05-28

112/517/CDV

IEC 60216-5 ED4: Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 5: Determination of relative temperature index (RTI) of an insulating material

2021-05-28

112/518(F)/CDV

IEC 60216-6 ED3: Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method

2021-05-28

112/518/CDV

IEC 60216-6 ED3: Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method

2021-05-28

116/493/CDV

IEC 63370 ED1: Lithium-Ion Batteries and Charging Systems - Safety

2021-06-11

124/137/CDV

IEC 63203-201-1 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 201-1: Electronic Textile

- Measurement methods for basic properties of conductive yarns

2021-06-18

124/138/CDV

IEC 63203-201-2 ED1: Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic Textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials

2021-06-18

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

MARZO

13/1831/FDIS

IEC 62053-41 ED1: Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 41: Static meters for DC energy (classes 0,5 and 1)

2021-04-23

17A/1299/FDIS

IEC 62271-100 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers

2021-04-30

17A/1300/FDIS

IEC 62271-105 ED3: High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

2021-04-30

17C/787/FDIS

IEC 62271-213 ED1: High-voltage switchgear and controlgear - Part 213: Voltage detecting and indicating system

2021-04-30

17C/788/FDIS

IEC 62271-215 ED1: High-voltage switchgear and controlgear - Part 215: Phase comparator used with VDIS

2021-04-30

22H/269/FDIS

IEC 62040-1/AMD1 ED2: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

2021-04-16

23H/480/FDIS

IEC 60309-1 ED5: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements

2021-04-30

23H/481/FDIS

IEC 60309-2 ED5: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories **2021-04-30**

23H/482/FDIS

IEC 60309-4 ED2: Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 4: Switched socket-outlets and connectors, with or without interlock **2021-04-30**

23H/483/FDIS

IEC 61316 ED3: Industrial cable reels **2021-04-30**

45/921/FDIS

IEC 61452 ED2: Nuclear instrumentation - Measurement of activity or emission rate of gamma-ray emitting radionuclides - Calibration and use of germanium-based spectrometers **2021-04-23**

47E/745/FDIS

IEC 60747-5-6 ED2: Semiconductor devices - Part 5-6: Optoelectronic devices - Light emitting diodes **2021-04-30**

47E/746/FDIS

IEC 60747-5-13 ED1: Semiconductor devices - Part 5-13: Optoelectronic devices - Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages **2021-05-07**

48B/2875/FDIS

IEC 63171-2/ED1: Connectors for electrical and electronic equipment – Part 2: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 2 **2021-04-16**

48B/2876/FDIS

Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2-010: Circular connectors – Detail specification for connectors with outer or inner push-pull locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113 **2021-04-23**

57/2366/FDIS

IEC 61970-600-1 ED1: Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Structure and rules **2021-04-23**

59K/328/FDIS

IEC 60350-1/AMD1 ED2: Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance **2021-04-23**

59K/329/FDIS

IEC 60350-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance **2021-04-23**

61D/472/FDIS

IEC 60335-2-104 ED2: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements

for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment **2021-04-16**

82/1885/FDIS

IEC 63112 ED1: Photovoltaic (PV) arrays - Earth fault protection equipment - Safety and safety-related functionality **2021-04-30**

91/1712/FDIS

IEC 61691-8 ED1: Behavioural languages – Part 8: Standard SystemC Analog/Mixed-Signal Extensions Language Reference Manual (IEEE Std 1666.1-2016) **2021-04-16**

91/1713/FDIS

IEC 62530-2 ED1: SystemVerilog – Part 2: Universal Verification Methodology Language Reference Manual (IEEE Std 1800.2-2017) **2021-04-16**

91/1714/FDIS

IEC 62530 ED3: SystemVerilog - Unified Hardware Design, Specification, and Verification Language (IEEE Std 1800-2017) **2021-04-16**

91/1715/FDIS

IEC 61691-6 ED2: Behavioural languages – Part 6: VHDL Analog and Mixed-Signal Extensions (IEEE Std 1076.1-2017) **2021-04-16**

91/1716/FDIS

IEC 61636 ED2: Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA) (IEEE Std 1636-2018) **2021-04-16**

91/1717/FDIS

IEC 61636-1 ED2: Software interface for maintenance information collection and analysis (SIMICA): Exchanging test results and session information via the extensible markup language (XML) (IEEE Std 1636.1-2018) **2021-04-16**

96/505/FDIS

IEC 61558-2-4 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications **2021-04-16**

96/506/FDIS

IEC 61558-2-6 ED3: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications **2021-04-16**

96/509/FDIS

IEC 61558-2-16 ED2: Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications **2021-04-30**

Normalización Internacional

99/311/FDIS

IEC 61936-1 ED3: Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 1: AC
2021-05-07

105/847/FDIS

IEC 62282-7-2 ED1: Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)
2021-04-16

116/495/FDIS

IEC 62841-4-5 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears
2021-04-16

JTC1-SC41/216/FDIS

ISO/IEC 30165 ED1: Internet of Things (IoT) — Real-time IoT framework
2021-05-07

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de marzo

IEC GUIDE 115:2021 Edition 2.0

Application of uncertainty of measurement to conformity assessment activities.

IEC GUIDE 115:2021 RLV Edition 2.0

Application of uncertainty of measurement to conformity assessment activities.

IEC 60034:2021 SER Edition 1.0

Rotating electrical machines - All parts

IEC TS 60034-31:2021 Edition 2.0

Rotating electrical machines - Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications - Application guidelines

IEC 60050-102:2007/AMD3:2021 Edition 1.0

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 102: Mathematics - General concepts and linear algebra

IEC 60050-121:1998/AMD5:2021 Edition 2.0

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 121: Electromagnetism

IEC 60050-131:2002/AMD4:2021 Edition 2.0

Amendment 4 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 131: Circuit theory

IEC 60050-151:2001/AMD5:2021 Edition 2.0

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 151: Electrical and magnetic devices

IEC 60050-161:1990/AMD10:2021 Edition 1.0

Amendment 10 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 161: Electromagnetic compatibility

IEC 60050-411:1996/AMD2:2021 Edition 2.0

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 411: Rotating machinery

IEC 60050-466:1990/AMD2:2021 Edition 1.0

Amendment 2 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 466: Overhead lines

IEC 60050-561:2014/AMD3:2021 Edition 2.0

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 561: Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection

IEC 60050-702:1992/AMD6:2021 Edition 1.0

Amendment 6 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 702: Oscillations, signals and related devices

IEC 60050-705:1995/AMD6:2021 Edition 1.0

Amendment 6 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 705: Radio wave propagation

IEC 60050-713:1998/AMD5:2021 Edition 1.0

Amendment 5 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation

IEC 60050-725:1994/AMD3:2021 Edition 2.0

Amendment 3 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 725: Space radiocommunications

IEC 60068-2:2021 SER Edition 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - All parts

IEC 60068-2-11:2021 Edition 4.0

Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist

IEC 60068-2-13:2021 Edition 5.0

Environmental testing - Part 2-13: Tests - Test M: Low air pressure

IEC 60068-2-20:2021 RLV Edition 6.0

Environmental testing - Part 2-20: Tests - Test Ta and Tb: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads

IEC 60068-2-20:2021 Edition 6.0

Environmental testing - Part 2-20: Tests - Test Ta and Tb: Test methods for solderability and resistance to soldering heat of devices with leads

IEC 60068-2-38:2021 RLV Edition 3.0

Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test

IEC 60068-2-38:2021 Edition 3.0

Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test

IEC 60079-10-1:2021 CMV/COR1:2021 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres

IEC 60216-3:2021 RLV Edition 3.0

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics

IEC 60216-3:2021 Edition 3.0

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 3: Instructions for calculating thermal endurance characteristics

IEC 60335-2-4:2021 RLV Edition 7.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-4:2021 Edition 7.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

IEC 60335-2-30:2009+AMD1:2016+AMD2:2021 CSV Edition 5.2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

IEC 60335-2-30:2009/AMD2:2021 Edition 5.0

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

IEC 60335-2-34:2021 RLV Edition 6.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

IEC 60335-2-34:2021 Edition 6.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

IEC 60335-2-53:2011+AMD1:2017+AMD2:2021 CSV Edition 4.2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

IEC 60335-2-53:2011/AMD2:2021 Edition 4.0

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins

IEC 60335-2-115:2021 Edition 1.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

IEC 60350-1:2016/ISH1:2021 Edition 2.0

Interpretation sheet 1 - Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

IEC 60601-1:2021 SER Edition 1.0

Medical electrical equipment - All parts

IEC 60601-1:2005/AMD1:2012/ISH1:2021 Edition 3.0

Interpretation Sheet 1 - Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

IEC 60704-1:2021 RLV Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

IEC 60704-1:2021 Edition 4.0

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

IEC 60747-14-11:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Part 14-11: Semiconductor sensors - Test method of surface acoustic wave-based integrated sensors for measuring ultraviolet, illumination and temperature

IEC 60825:2021 SER Edition 1.0

Safety of laser products - All parts

IEC 60825-2:2021 Edition 4.0

Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSS)

IEC 60947:2021 SER Edition 1.0

Low-voltage switchgear and controlgear - All parts

IEC 60947-6-1:2021 Edition 3.0

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment

IEC 61000-3:2021 SER Edition 1.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit - All parts

IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD2:2021 CSV Edition 3.2

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021 Edition 3.0

Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

IEC 61000-4-30:2015+AMD1:2021 CSV Edition 3.1

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods

IEC 61000-4-30:2015/AMD1:2021 Edition 3.0

Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods

IEC 61010-2-130:2021 Edition 1.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Particular requirements for equipment intended to be used in educational establishments by children

IEC 61169-60:2021 Edition 1.0

Radio-frequency connectors - Part 60: Sectional specification for RF coaxial connectors with push on mating - Characteristic impedance 50 Ohm (type SMPM)

Normalización Internacional

IEC PAS 61174-1:2021 Edition 1.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Part 1: Route plan exchange format (RTZ) - General requirements, methods of testing and required test results

IEC 61189-5-301:2021 Edition 1.0

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-301: General test methods for materials and assemblies - Soldering paste using fine solder particles

IEC TR 61191-8:2021 Edition 1.0

Printed board assemblies - Part 8: Voiding in solder joints of printed board assemblies for use in automotive electronic control units - Best practices

IEC 61280-2-8:2021 RLV Edition 2.0

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 2-8: Digital systems - Determination of low BER using Q-factor measurements

IEC 61280-2-8:2021 Edition 2.0

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 2-8: Digital systems - Determination of low BER using Q-factor measurements

IEC 61290-1-3:2021 Edition 4.0

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-3: Power and gain parameters - Optical power meter method

IEC 61290-1-3:2021 RLV Edition 4.0

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-3: Power and gain parameters - Optical power meter method

IEC 61300-2-10:2021 RLV Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-10: Tests - Crush and load resistance

IEC 61300-2-10:2021 Edition 3.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-10: Tests - Crush and load resistance

IEC 61472-2:2021 Edition 1.0

Live working - Minimum approach distances - Part 2: Method of determination of the electrical component distance for AC systems from 1,0 kV to 72,5 kV

IEC 61800-2:2021 Edition 3.0

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 2: General requirements - Rating specifications for adjustable speed AC power drive systems

IEC 61937:2021 SER Edition 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

IEC 61937-2:2021 RLV Edition 3.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 2: Burst-info

IEC 61937-2:2021 Edition 3.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 2: Burst-info

IEC 61937-15:2021 Edition 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 15: Non-linear PCM bit streams according to Auro-CX format

IEC 61967-4:2021 RLV Edition 2.0

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 4: Measurement of conducted emissions - 1 ohm/150 ohm direct coupling method

IEC 61967-4:2021 Edition 2.0

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 4: Measurement of conducted emissions - 1 ohm/150 ohm direct coupling method

IEC 61968-13:2021 Edition 2.0

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 13: Common distribution power system model profiles

IEC 61970:2021 SER Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - All parts

IEC 61970-457:2021 Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 457: Dynamics profile

IEC 62061:2021 Edition 2.0

Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

IEC 62148-15:2021 RLV Edition 3.0

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages

IEC 62148-15:2021 Edition 3.0

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages

IEC 62325-451-7:2021 Edition 1.0

Framework for energy market communications - Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market

IEC 62351:2021 SER Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - ALL PARTS

IEC TR 62351-90-3:2021 Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 90-3: Guidelines for network and system management

IEC 62591:2016/COR1:2021 Edition 2.0

Corrigendum 1 - Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WirelessHART™

IEC 62601:2015/COR1:2021 Edition 2.0

Corrigenda 1 - Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WIA-PA

IEC 62680-1-2:2021 Edition 5.0

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification

IEC 62830-7:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 7: Linear sliding mode triboelectric energy harvesting

IEC 62841-3-1:2014+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

IEC 62841-3-1:2014/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

IEC 62899-202-7:2021 Edition 1.0

Printed electronics - Part 202-7: Materials - Printed film - Measurement of peel strength for printed layer on flexible substrate by 90° peel method

IEC 62948:2017/COR1:2021 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WIA-FA

IEC TR 62977-5-2:2021 Edition 1.0

Electronic displays - Part 5-2: Visual assessment - Colour discrimination according to viewing direction

IEC 63136:2019/COR1:2021 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Electric dishwashers for commercial use - Test methods for measuring the performance

IEC 63154:2021 Edition 1.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Cybersecurity - General requirements, methods of testing and required test results

IEC 63171:2021 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests

IEC 63210:2021 Edition 1.0

Shunt power capacitors of the self-healing type for AC systems having a rated voltage above 1 000 V

IEC SRD 63235:2021 Edition 1.0

Smart city system - Methodology for concepts building

IEC 63245-1:2021 Edition 1.0

Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances - Part 1: Requirements

IEC TR 63258:2021 Edition 1.0

Nanotechnologies - A guideline for ellipsometry application to evaluate the thickness of nanoscale films

IEC TR 63274:2021 Edition 1.0

Power consumption of high dynamic range television sets

IEC TS 63297:2021 Edition 1.0

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems

IECEE TRF 60335-2-21M:2021 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-21:2012, IEC 60335-2-21:2012/AMD1:2018 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/COR1:2010, IEC 60335-1:2010/COR2:2011, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013/COR1:2014, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016/COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-80J:2021 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-80:2002, IEC 60335-2-80:2002/AMD1:2004, IEC 60335-2-80:2002/AMD2:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/COR1:2010, IEC 60335-1:2010/COR2:2011, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IECEE TRF 60669-2-1I:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60669-2-1:2002, IEC 60669-2-1:2002/AMD1:2008, IEC 60669-2-1:2002/AMD2:2015 used in conjunction with IEC 60669-1:2017

IECEE TRF 60730-2-15D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-15:2017

IECEE TRF 61058-1I:2021 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 61058-1:2016

IECEE TRF 61058-1-1D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61058-1-1:2016

IECEE TRF 61058-1-2D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 61058-1-2:2016

IECEE TRF 61215_SE:2021 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 61215-1:2016, IEC 61215-2:2016, IEC 61215-1-1:2016, IEC 61215-1-2:2016, IEC 61215-1-3:2016, IEC 61215-1-4:2016

IECEE TRF 61326-2-6D:2021 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: 61326-2-6:2020

IECEE TRF 61547B:2021 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 61547:2020

IECEE TRF 61643-31C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 61643-31:2018

IECEE TRF 62019A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 62019:1999, IEC 62019:1999/AMD1:2002

ISO/IEC 10118-1:2016/AMD1:2021 Edition 3.0

Amendment 1 - Information technology - Security techniques - Hash-functions - Part 1: General - Padding methods for sponge functions

ISO/IEC TS 11801-9903:2021 Edition 1.0

Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 9903: Matrix modelling of channels and links

ISO/IEC 14763-4:2021 Edition 2.0

Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 4: Measurement of end-to-end (E2E) links, modular plug terminated links (MPTLs) and direct attach cabling

ISO/IEC 18598:2016+AMD1:2021 CSV Edition 1.1

Information technology - Automated infrastructure management (AIM) systems - Requirements, data exchange and applications

ISO/IEC 18598:2016/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - Automated infrastructure management (AIM) systems - Requirements, data exchange and applications

ISO/IEC 20924:2021 RLV Edition 2.0

Internet of Things (IoT) - Vocabulary

ISO/IEC 20924:2021 Edition 2.0

Internet of Things (IoT) - Vocabulary

ISO/IEC 23264-1:2021 Edition 1.0

Information security - Redaction of authentic data - Part 1: General

ISO/IEC TR 24029-1:2021 Edition 1.0

Artificial Intelligence (AI) - Assessment of the robustness of neural networks - Part 1: Overview

ISO/IEC TS 25025:2021 Edition 1.0

Information technology - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Measurement of IT service quality

ISO/IEC TS 27022:2021 Edition 1.0

Information technology - Guidance on information security management system processes

ISO/IEC 29110-4-2:2021 Edition 1.0

Systems and software engineering - Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) - Part 4-2: Software engineering: Profile specifications: Organizational management profile group

ISO/IEC 30163:2021 Edition 1.0

Internet of Things (IoT) - System requirements of IoT and sensor network technology-based integrated platform for chattel asset monitoring

ISO/IEC 39794-6:2021 Edition 1.0

Information technology - Extensible biometric data interchange formats - Part 6: Iris image data

ISO TS 21356-1:2021 Edition 1.0

Nanotechnologies - Structural characterization of graphene - Part 1: Graphene from powders and dispersions

ISO TS 80004-6:2021 Edition 2.0

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 6: Nano-object characterization

ISO 80601-2-85:2021 Edition 1.0

Medical electrical equipment - Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

MARZO

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 20126

Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods (ISO/DIS 20126:2021)

Fecha Límite: 2021-05-31

CEN/TC 62 INDEPENDENT GAS-FIRED SPACE HEATERS

prEN 509

Decorative fuel-effect gas appliances

Fecha Límite: 2021-06-17

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 13918:2018/prA1

Welding - Studs and ceramic ferrules for arc stud welding - Amendment 1

Fecha Límite: 2021-06-02

prEN ISO 10675-2

Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 2: Aluminium and its alloys (ISO/DIS 10675-2:2021)

Fecha Límite: 2021-06-10

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS

prEN ISO 23320

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using diffusive samplers (ISO/DIS 23320:2021)

Fecha Límite: 2021-06-16

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

EN ISO 11850:2011/prA2

Machinery for forestry - General safety requirements - Amendment 2: Access to operator's station and maintenance locations (ISO 11850:2011/DAM 2:2021)

Fecha Límite: 2021-05-06

prEN ISO 16119-5

Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for sprayers - Part 5: Aerial spray systems (ISO/DIS 16119-5:2021)

Fecha Límite: 2021-06-02

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

prEN ISO 3691-6

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers (ISO/FDIS 3691-6:2021)

Fecha Límite: 2021-06-03

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

prEN ISO 16486-4

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves (ISO/DIS 16486-4:2021)

Fecha Límite: 2021-06-15

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

prEN ISO 10942

Ophthalmic instruments - Direct ophthalmoscopes (ISO/DIS 10942:2021)

Fecha Límite: 2021-06-14

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS

prEN ISO 24664

Refrigerating systems and heat pumps - Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation (ISO/DIS 24664:2021)

Fecha Límite: 2021-06-17

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS

prEN ISO 19630

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods of test for reinforcements - Determination of tensile properties of filaments at ambient temperature (ISO 19630:2017)

Fecha Límite: 2021-06-10

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES

prEN ISO 17664-1

Processing of health care products - Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices - Part 1: Critical and semi-critical medical devices (ISO/FDIS 17664-1:2020)

Fecha Límite: 2021-05-27

CEN/TC 215 RESPIRATORY AND ANAESTHETIC EQUIPMENT

prEN ISO 5361

Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheal tubes and connectors (ISO/DIS 5361:2021)

Fecha Límite: 2021-06-17

prEN ISO 27427

Anaesthetic and respiratory equipment - Nebulizing systems and components (ISO/DIS 27427:2021)

Fecha Límite: 2021-06-11

CEN/TC 249 PLASTICS**prEN ISO 11357-7**

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 7: Determination of crystallization kinetics (ISO/DIS 11357-7:2021)

Fecha Límite: 2021-06-07

CEN/TC 250 STRUCTURAL EUROCODES**prEN 1999-1-3**

Eurocode 9: Design of aluminium structures - Part 1-3: Structures susceptible to fatigue

Fecha Límite: 2021-06-24

CEN/TC 261 PACKAGING**prEN ISO 8611-1**

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 1: Test methods (ISO/DIS 8611-1:2021)

Fecha Límite: 2021-06-08

prEN ISO 8611-2

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO/DIS 8611-2:2021)

Fecha Límite: 2021-06-08

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**prEN ISO 4531**

Vitreous and porcelain enamels - Release from enameled articles in contact with food - Methods of test and limits (ISO/DIS 4531:2021)

Fecha Límite: 2021-05-31

prEN ISO 9220

Metallic coatings - Measurement of coating thickness - Scanning electron microscope method (ISO/DIS 9220:2021)

Fecha Límite: 2021-06-16

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS**prEN ISO 21011**

Cryogenic vessels - Valves for cryogenic service (ISO/DIS 21011:2021)

Fecha Límite: 2021-06-14

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**prEN ISO 24223**

Cheese - Guidance on sample preparation for physical and chemical testing (ISO/DIS 24223:2021)

Fecha Límite: 2021-06-08

CEN/TC 436 PROJECT COMMITTEE - CABIN AIR QUALITY ON COMMERCIAL AIRCRAFT - CHEMICAL AGENTS**prEN 17436**

Cabin air quality on civil aircraft - Chemical compounds

Fecha Límite: 2021-05-27

CEN/SS B02 STRUCTURES**prEN ISO 10591**

Building and civil engineering sealants - Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water (ISO/DIS 10591:2021)

Fecha Límite: 2021-06-14

prEN ISO 11432

Building and civil engineering sealants - Determination of resistance to compression (ISO/DIS 11432:2021)

Fecha Límite: 2021-06-14

CLC/TC 2 ROTATING MACHINERY**prEN IEC 60034-1:2021**

Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance

Fecha Límite: 2021-06-04

prEN IEC 60034-33:2021

Rotating electrical machines - Part 33: Specific technical requirements for synchronous hydrogenerators including motor-generators

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**prEN 50708-3-4**

Power transformers - Additional European requirements - Part 3-4: Large power transformer - Special tests for corrugated tank and radiators

Fecha Límite: 2021-06-04

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**EN IEC 62271-209:2019/prA1:2021**

Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV - Fluid-filled and extruded insulation cables - Fluid-filled and dry-type cable-terminations

Fecha Límite: 2021-05-21

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**prEN IEC 62660-3:2021**

Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 3: Safety requirements

Fecha Límite: 2021-05-21

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**prEN 50176**

Automatic electrostatic application systems for ignitable coating materials - Safety requirements

Fecha Límite: 2021-06-04

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN 60061-1:1993/prAB**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

Fecha Límite: 2021-06-18

EN IEC 63013:2019/prA1:2021

LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection

Fecha Límite: 2021-06-11

prEN IEC 60598-2-20:2021

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

Fecha Límite: 2021-05-28

prEN IEC 60598-2-20:2021/prAA

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/SR 40 CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT**prEN IEC 61051-2:2021**

Varistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors

Fecha Límite: 2021-06-11

CLC/TC 45AX INSTRUMENTATION, CONTROL AND ELECTRICAL SYSTEMS OF NUCLEAR FACILITIES**prEN IEC 61226:2021**

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Categorization of functions and classification of systems

Fecha Límite: 2021-05-28

prEN IEC 62855:2021

Nuclear power plants - Electrical power systems - Electrical power systems analysis

Fecha Límite: 2021-05-28

prEN IEC 62954:2021

Nuclear power plants - Control rooms - Requirements for emergency response facilities

Fecha Límite: 2021-05-28

prEN IEC/IEEE 62582-6:2021

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 6: Insulation resistance

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES**prEN IEC 63275-1:2021**

Semiconductor devices - Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors - Part 1: Test method for bias temperature instability

Fecha Límite: 2021-05-21

prEN IEC 63275-2:2021

Semiconductor devices - Reliability test method for silicon carbide discrete metal-oxide semiconductor field effect transistors - Part 2: Test method for bipolar degradation due to body diode operation

Fecha Límite: 2021-05-21

prEN IEC 63284:2021

Semiconductor devices - Reliability test method by inductive load switching for gallium nitride transistors

Fecha Límite: 2021-05-21

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION**prEN IEC 63041-1:2021**

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic specifications

Fecha Límite: 2021-05-21

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**prEN IEC 61968-100:2021**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 100: Implementation profiles

Fecha Límite: 2021-06-11

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN IEC 60704-2-18:2021**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters

Fecha Límite: 2021-06-04

prEN IEC 63174:2021

Electrically operated toothbrushes - Method for measuring performance

Fecha Límite: 2021-06-18

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**prEN IEC 60335-2-7:2020/prAA:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machine

Fecha Límite: 2021-05-28

prEN IEC 60335-2-11:2020/prAA:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN IEC 62453-2:2021**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING**prEN IEC 62819:2021**

Live working - Eye, face and head protectors against the effects of electric arc - Test methods and performance requirements

Fecha Límite: 2021-05-21

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**prEN IEC 62676-2-33:2021**

Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-33: Cloud uplink and remote management system access

Fecha Límite: 2021-06-18

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 62788-5-1:2020/prA1:2021**

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

Fecha Límite: 2021-05-28

Normalización Europea

prEN IEC 62093:2021

Power conversion equipment for photovoltaic systems - Design qualification testing

Fecha Límite: 2021-05-28

prEN IEC 62108:2021

Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Design qualification and type approval

Fecha Límite: 2021-06-11

prEN IEC 62788-7-3:2021

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 7-3: Environmental exposures - Accelerated abrasion tests of PV module external surfaces

Fecha Límite: 2021-05-21

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN IEC 60794-3-40:2021

Optical fibre cables - Part 3-40: Outdoor cables - Family specification for cables for storm and sanitary sewers

Fecha Límite: 2021-06-04

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)

prEN 50522

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.

Fecha Límite: 2021-06-11

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES

EN 62282-3-201:2017/prA1:2021

Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems

Fecha Límite: 2021-06-11

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)

prEN IEC 60216-5:2021

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 5: Determination of relative temperature index (RTI) of an insulating material

Fecha Límite: 2021-05-28

prEN IEC 60216-6:2021

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

EN 50632-1:2015/prA2

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-3:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disk-type sanders

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-4:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-5:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-11:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-14:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-17:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-19:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-2-22:2015/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines and wall chasers

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-3-1:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

Fecha Límite: 2021-06-18

EN 50632-3-9:2016/prA1

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

Fecha Límite: 2021-06-18

prEN IEC 63370:2021

Lithium-Ion Batteries and Charging Systems - Safety

Fecha Límite: 2021-06-11

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES

prEN IEC 63203-201-1:2021

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-1: Electronic Textile - Measurement methods for basic properties of conductive yarns

Fecha Límite: 2021-06-18

prEN IEC 63203-201-2:2021

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic Textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabric and insulation materials

Fecha Límite: 2021-06-18

Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

MARZO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 6069

Aerospace series - Rivet, 100° reduced flush head, close tolerance - Inch series

Fecha Límite: 2021-04-29

FprEN 6080

Aerospace series - Rivet, 100° normal flush head, close tolerance - Inch series

Fecha Límite: 2021-04-29

FprEN 6081

Aerospace series - Rivet, universal head, close tolerance - Inch series

Fecha Límite: 2021-04-29

FprEN 6101

Aerospace series - Rivet, 100° medium flush head, close tolerance - Inch series

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

FprEN 81-22

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 22: Passenger and goods passenger lifts with inclined travel path

Fecha Límite: 2021-05-20

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

FprEN 15199-4

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 4: Light fractions of crude oil

Fecha Límite: 2021-05-13

FprEN 15692

Ethanol as a blending component for gasoline - Determination of water content - Karl Fischer potentiometric titration method

Fecha Límite: 2021-05-13

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS

FprCEN/TR 15371-2

Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series

Fecha Límite: 2021-05-27

CEN/TC 67 CERAMIC TILES

FprEN ISO 10545-15

Ceramic tiles - Part 15: Determination of lead and cadmium given off by tiles (ISO/FDIS 10545-15:2021)

Fecha Límite: 2021-05-11

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

FprEN ISO 8233

Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO/FDIS 8233:2021)

Fecha Límite: 2021-04-30

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

FprEN ISO 19818-1

Eye and face protection - Protection against laser radiation - Part 1: Requirements and test methods (ISO/FDIS 19818-1:2021)

Fecha Límite: 2021-05-21

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

FprEN 12390-1

Testing hardened concrete - Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds

Fecha Límite: 2021-05-06

FprEN 12390-13

Testing hardened concrete - Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression

Fecha Límite: 2021-05-06

FprEN 12504-2

Testing concrete in structures - Part 2: Non-destructive testing - Determination of rebound number

Fecha Límite: 2021-05-13

FprEN 12504-4

Testing concrete in structures - Part 4: Determination of ultrasonic pulse velocity

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 113 HEAT PUMPS AND AIR CONDITIONING UNITS

FprEN 16583

Heat exchangers - Hydronic room fan coils units - Determination of the sound power level

Fecha Límite: 2021-05-06

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

FprEN ISO 8167

Resistance welding - Embossed projection welding - Projections for resistance welding (ISO/FDIS 8167:2021)

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 128 ROOF COVERING PRODUCTS FOR DISCONTINUOUS LAYING AND PRODUCTS FOR WALL CLADDING

FprEN 508-1

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel

Fecha Límite: 2021-05-20

Normalización Europea

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

FprEN 16094

Laminate floor coverings - Test method for the determination of micro-scratch resistance

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS

FprEN 14031

Workplace exposure - Quantitative measurement of airborne endotoxins

Fecha Límite: 2021-05-06

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

FprEN 13477-2

Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Equipment characterisation - Part 2: Verification of operating characteristics

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

FprEN ISO 28199-2

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process - Part 2: Colour stability, process hiding power, re-dissolving, overspray absorption, wetting, surface texture and mottling (ISO/FDIS 28199-2:2021)

Fecha Límite: 2021-05-05

FprEN ISO 28199-3

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the spray application process - Part 3: Assessment of sagging, formation of bubbles, pinholing and hiding power (ISO/FDIS 28199-3:2021)

Fecha Límite: 2021-05-05

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 23162

Basic semen examination - Specification and test methods (ISO/FDIS 23162:2021)

Fecha Límite: 2021-05-10

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

EN 16952:2018/FprA1

Agricultural machinery - Rough-terrain Work Platforms for Orchard's operations (WPO) - Safety

Fecha Límite: 2021-05-13

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprEN 1555-1

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 1: General

Fecha Límite: 2021-05-06

FprEN 1555-2

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

Fecha Límite: 2021-05-06

FprEN 1555-3

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

Fecha Límite: 2021-05-06

FprEN 1555-4

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves

Fecha Límite: 2021-05-06

FprEN 1555-5

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system

Fecha Límite: 2021-05-06

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING

FprEN 12255-16

Wastewater treatment plants - Part 16: Physical (mechanical) filtration

Fecha Límite: 2021-05-20

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

FprEN ISO 19980

Ophthalmic instruments - Corneal topographers (ISO/FDIS 19980:2021)

Fecha Límite: 2021-05-05

CEN/TC 207 FURNITURE

FprEN 17191

Children's Furniture - Seating for children - Safety requirements and test methods

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

FprEN ISO 13160

Water quality - Strontium 90 and strontium 89 - Test methods using liquid scintillation counting or proportional counting (ISO/DIS 13160:2020)

Fecha Límite: 2021-05-07

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS

FprEN 15339-2

Thermal spraying - Safety requirements for thermal spraying equipment - Part 2: Gas control units

Fecha Límite: 2021-05-06

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprEN ISO 20743

Textiles - Determination of antibacterial activity of textile products (ISO/FDIS 20743:2021)

Fecha Límite: 2021-05-03

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN ISO 11403-1

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 1: Mechanical properties (ISO/FDIS 11403-1:2021)

Fecha Límite: 2021-05-05

FprEN ISO 11403-3

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 3: Environmental influences on properties (ISO/FDIS 11403-3:2021)

Fecha Límite: 2021-05-05

FprEN ISO 14852

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium

- Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO/FDIS 14852:2021)

Fecha Límite: 2021-05-18

CEN/TC 251 HEALTH INFORMATICS

FprCEN ISO/TS 82304-2

Health software - Part 2: Health and wellness apps - Quality and reliability (ISO/DTS 82304-2:2021)

Fecha Límite: 2021-05-27

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprEN 16116-2

Railway applications - Design requirements for steps, handrails and associated access for staff - Part 2: Freight wagons

Fecha Límite: 2021-05-13

FprEN 16186-5

Railway applications - Driver's cabs - Part 5: External visibility for tram vehicles

Fecha Límite: 2021-05-20

FprEN 17168

Railway applications - Platform barrier systems

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

FprEN 17521

Foodstuffs - Determination of Alternaria toxins in tomato, wheat and sunflower seeds by SPE clean-up and HPLC-MS/MS

Fecha Límite: 2021-05-20

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG

FprEN ISO 20257-2

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 2: Specific FSRU issues (ISO/FDIS 20257-2:2021)

Fecha Límite: 2021-04-27

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

FprEN ISO 2692

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO/FDIS 2692:2021)

Fecha Límite: 2021-04-30

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY

FprEN ISO 11199-2

Assistive products for walking manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 2: Rollators (ISO/FDIS 11199-1:2021)

Fecha Límite: 2021-05-11

FprEN ISO 22748

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces - Product type names and illustrations (ISO/FDIS 22748:2021)

Fecha Límite: 2021-05-21

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

FprEN ISO 18541-1

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 1: General information and use case definition (ISO/FDIS 18541-1:2021)

Fecha Límite: 2021-04-30

FprEN ISO 18541-2

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 2: Technical requirements (ISO/FDIS 18541-2:2021)

Fecha Límite: 2021-04-30

FprEN ISO 18541-3

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 3: Functional user interface requirements (ISO/FDIS 18541-3:2021)

Fecha Límite: 2021-04-30

FprEN ISO 18541-4

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 4: Conformance test (ISO/FDIS 18541-4:2021)

Fecha Límite: 2021-04-30

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

FprEN ISO 17225-5

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO/FDIS 17225-5:2021)

Fecha Límite: 2021-05-11

FprEN ISO 17225-6

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 6: Graded non-woody pellets (ISO/FDIS 17225-6:2021)

Fecha Límite: 2021-05-11

FprEN ISO 17225-7

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 7: Graded non-woody briquettes (ISO/FDIS 17225-7:2021)

Fecha Límite: 2021-05-12

CEN/TC 342 METAL HOSES, HOSE ASSEMBLIES, BELLOWS AND EXPANSION JOINTS

FprEN 14917

Metal bellows expansion joints for pressure applications

Fecha Límite: 2021-05-20

CEN/TC 350 SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION WORKS

FprEN 15643

Sustainability of construction works - Framework for assessment of buildings and civil engineering works

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 393 EQUIPMENT FOR STORAGE TANKS AND FOR SERVICE STATIONS

FprEN 13012

Petrol filling stations - Construction and performance of automatic nozzles for use on fuel dispensers

Fecha Límite: 2021-05-13

Normalización Europea

FprEN 13617-1

Petrol filling stations - Part 1: Safety requirements for construction and performance of metering pumps, dispensers and remote pumping units

Fecha Límite: 2021-05-13

FprEN 13617-2

Petrol filling stations - Part 2: Safety requirements for construction and performance of safe breaks for use on metering pumps and dispensers

Fecha Límite: 2021-05-13

FprEN 13617-3

Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves

Fecha Límite: 2021-05-13

FprEN 13617-4

Petrol filling stations - Part 4: Safety requirements for construction and performance of swivels for use on metering pumps and dispensers

Fecha Límite: 2021-05-13

CEN/TC 396 EARTHWORKS

FprEN 16907-7

Earthworks - Part 7: Hydraulic placement of extractive waste

Fecha Límite: 2021-05-06

CEN/TC 411 BIO-BASED PRODUCTS

FprCEN/TR 17674

Bio-based products- Use of stable isotope ratios of Carbon, Hydrogen, Oxygen and Nitrogen as tools for verification of the origin of bio-based feedstock and characteristics of production processes - overview of relevant existing applications

Fecha Límite: 2021-06-17

CEN/TC 422 SIDE CURTAINS VENTILATION SYSTEMS - SAFETY

FprEN 17088

Side curtain ventilation systems - Safety

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

FprCEN ISO/TS 29843-2

Soil quality - Determination of soil microbial diversity - Part 2: Method by phospholipid fatty acid analysis (PLFA) using the simple PLFA extraction method (ISO/DTS 29843-2:2021)

Fecha Límite: 2021-05-27

CEN/TC 445 DIGITAL INFORMATION INTERCHANGE IN THE INSURANCE INDUSTRY

FprCEN/TR 17419-2

Digital Information Interchange in the Insurance Industry - Part 2: Implementation of EN 17419-1 in Open API 3.0 specification

Fecha Límite: 2021-06-10

CEN/TC 447 HORIZONTAL STANDARDS FOR THE PROVISION OF SERVICES

FprEN 17371-2

Provision of services - Part 2: Services Contracts - Guidance for the design, content and structure of contracts

Fecha Límite: 2021-05-20

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS

FprEN 17477

Algae and algae products - Identification of the biomass of microalgae, macroalgae, cyanobacteria and Labyrinthulomycetes - Detection and identification with morphological and/or molecular methods

Fecha Límite: 2021-05-06

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTING

FprEN 10253-2

Butt-welding pipe fittings - Part 2: Non alloy and ferritic alloy steels with specific inspection requirements

Fecha Límite: 2021-04-29

FprEN 10253-4

Butt-welding pipe fittings - Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements

Fecha Límite: 2021-04-29

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS

FprEN ISO 9235

Aromatic natural raw materials - Vocabulary (ISO/FDIS 9235:2021)

Fecha Límite: 2021-05-20

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

EN ISO 14021:2016/FprA1

Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) - Amendment 1: Carbon footprint, carbon neutral (ISO 14021:2016/FDAM 1:2021)

Fecha Límite: 2021-04-30

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 15223-1

Medical devices - Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 15223-1:2021)

Fecha Límite: 2021-05-03

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

FprCEN/CLC/TR 17603-31-12

Space Engineering - Thermal design handbook - Part 12: Louvers

Fecha Límite: 2021-05-27

FprCEN/CLC/TR 17603-31-13

Space Engineering - Thermal design handbook - Part 13: Fluid Loops

Fecha Límite: 2021-05-27

FprCEN/CLC/TR 17603-31-14

Space Engineering - Thermal design handbook - Part 14: Cryogenic Cooling

Fecha Límite: 2021-05-27

FprCEN/CLC/TR 17603-31-15

Space Engineering - Thermal design handbook - Part 15: Existing Satellites

Fecha Límite: 2021-05-27

FprCEN/CLC/TR 17603-31-16

Space Engineering - Thermal design handbook - Part 16: Thermal Protection System
Fecha Límite: 2021-05-27

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**CLC/FprTS 50152-4**

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for AC switchgear - Part 4: AC metal-enclosed traction switchgear
Fecha Límite: 2021-06-11

FprEN 50155

Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment
Fecha Límite: 2021-05-21

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**FprEN IEC 62053-41:2021**

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 41: Static meters for DC energy (classes 0,5 and 1)
Fecha Límite: 2021-04-23

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**FprEN IEC 62271-100:2021**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating current circuit-breakers
Fecha Límite: 2021-04-30

FprEN IEC 62271-103:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
Fecha Límite: 2021-04-09

FprEN IEC 62271-105:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
Fecha Límite: 2021-04-30

FprEN IEC 62271-200:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
Fecha Límite: 2021-04-09

FprEN IEC 62271-213:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 213: Voltage detecting and indicating system
Fecha Límite: 2021-04-30

FprEN IEC 62271-215:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 215: Phase comparator used with VDIS
Fecha Límite: 2021-04-30

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**EN 50604-1:2016/FprA1**

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test methods
Fecha Límite: 2021-05-14

CLC/TC 22X POWER ELECTRONICS**EN IEC 62040-1:2019/FprA1:2021**

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements
Fecha Límite: 2021-04-16

CLC/TC 23H PLUGS, SOCKET-OUTLETS AND COUPLERS FOR INDUSTRIAL AND SIMILAR APPLICATIONS, AND FOR ELECTRIC VEHICLES**FprEN IEC 60309-1:2021**

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements
Fecha Límite: 2021-04-30

Fecha Límite: 2021-04-30**FprEN IEC 60309-2:2021**

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories
Fecha Límite: 2021-04-30

Fecha Límite: 2021-04-30**FprEN IEC 60309-4:2021**

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 4: Switched socket-outlets and connectors, with or without interlock
Fecha Límite: 2021-04-30

Fecha Límite: 2021-04-30**FprEN IEC 61316:2021**

Industrial cable reels
Fecha Límite: 2021-04-30

CLC/TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES**CLC IEC/FprTS 60079-47**

Explosive atmospheres - Part 47: Equipment protection by 2-Wire Intrinsically Safe Ethernet concept (2-WISE)
Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**FprEN IEC 61970-600-1:2021**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Structure and rules
Fecha Límite: 2021-04-23

FprEN IEC 61970-600-2:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-2: Common Grid Model Exchange Specification (CGMES) - Exchange profiles specification
Fecha Límite: 2021-04-09

Fecha Límite: 2021-04-09**CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES****EN 60350-2:2018/FprA1:2021**

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance
Fecha Límite: 2021-04-23

Fecha Límite: 2021-04-23**EN IEC 60350-1:2016/FprA1:2021**

Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance
Fecha Límite: 2021-04-23

Fecha Límite: 2021-04-23

Normalización Europea

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

CLC IEC/FprTR 62541-1

OPC unified architecture - Part 1: Overview and concepts

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC IEC/FprTR 62541-2

OPC unified architecture - Part 2: Security Model

Fecha Límite: 2021-05-28

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

FprEN 50134-5

Alarm systems - Social alarm systems - Part 5: Interconnections and communications

Fecha Límite: 2021-04-30

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

FprEN IEC 63112:2021

Photovoltaic (PV) arrays - Earth fault protection equipment - Safety and safety-related functionality

Fecha Límite: 2021-04-30

CLC/SR 96 TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS, AND COMBINATIONS THEREOF

FprEN IEC 61558-2-4:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications

Fecha Límite: 2021-04-16

FprEN IEC 61558-2-6:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications

Fecha Límite: 2021-04-16

FprEN IEC 61558-2-16:2021

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications

Fecha Límite: 2021-04-30

CLC/TC 99X POWER INSTALLATIONS EXCEEDING 1 KV A.C. (1,5 KV D.C.)

FprEN IEC 61936-1:2021

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 1: AC

Fecha Límite: 2021-05-07

CLC/SR 105 FUEL CELL TECHNOLOGIES

FprEN IEC 62282-7-2:2021

Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFCs)

Fecha Límite: 2021-04-16

CLC/TC 106X ELECTROMAGNETIC FIELDS IN THE HUMAN ENVIRONMENT

CLC/FprTR 50713

Reasonably Foreseeable Use Conditions when referring to EMF Exposure Assessment

Fecha Límite: 2021-06-04

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

FprEN IEC 62841-4-3:2020/FprAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

Fecha Límite: 2021-04-23

FprEN IEC 62841-4-4:2020/FprAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws

Fecha Límite: 2021-04-23

FprEN 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

Fecha Límite: 2021-04-16

fprEN IEC 62841-4-5:2021/FprAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

Fecha Límite: 2021-04-30

CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND TECHNOLOGIES

FprEN IEC 63203-204-1:2021

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-1: Electronic textile - Test method for assessing washing durability of leisurewear and sportswear e-textile systems

Fecha Límite: 2021-04-09

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

CLC/FprTR 50600-99-1:2021

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management

Fecha Límite: 2021-06-18

CLC/FprTR 50600-99-2:2021

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability

Fecha Límite: 2021-06-18

Normas Publicadas

MARZO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 3475-512:2021

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 512: Flexure endurance

EN 3572:2021

Aerospace series - PTFE flexible hose assembly with convoluted inner tube of a nominal pressure up to 6 800 kPa and 8°30' fitting in titanium - Product standard

EN 3639:2021

Aerospace series - Heat resisting alloy X6NiCrTi-MoV26-15 (1.4980) - Softened and cold worked - Wires for forged fasteners - D = 15 mm - 900 MPa = Rm = 1 100 MPa

EN 4035:2021

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance and threaded shank in titanium alloy - Dimensions and loads

EN 4036:2021

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing and threaded shank, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance - Dimensions and loads

EN 6025:2021

Aerospace series - Plates - Aluminium alloy 2024 - Close tolerances flatness - Thickness - 6 mm < a = 55 mm - Dimensions

EN 6099:2021

Aerospace series - Rod-end, spherical, plain bearing, metal to metal - Technical specification

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 15663:2021

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Life cycle costing (ISO 15663:2021)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN ISO 2719:2016/A1:2021

Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method - Amendment 1: Thermometers correction (ISO 2719:2016/Amd 1:2021)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 13126-2:2021

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 2: Window fastener handles

EN 13126-7:2021

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 7: Finger catches

EN 14500:2021

Blinds and shutters - Thermal and visual comfort - Test and calculation methods

EN 14501:2021

Blinds and shutters - Thermal and visual comfort - Performance characteristics and classification

EN 17372:2021

Power operated pedestrian swing door drives with self closing function - Requirements and test methods

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 4823:2021

Dentistry - Elastomeric impression and bite registration materials (ISO 4823:2021)

CEN/TC 74 FLANGES AND THEIR JOINTS

EN 1515-4:2021

Flanges and their joints - Bolting - Part 4: Selection of bolting for equipment subject to the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

EN ISO 19734:2021

Eye and face protection - Guidance on selection, use and maintenance (ISO 19734:2021)

CEN/TC 104 CONCRETE AND RELATED PRODUCTS

EN 206:2013+A2:2021

Concrete - Specification, performance, production and conformity

EN 12390-18:2021

Testing hardened concrete - Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 10225:2021

Gas welding equipment - Marking for equipment used for gas welding, cutting and allied processes (ISO 10225:2013)

EN ISO 17279-3:2021

Welding - Micro joining of second generation high temperature superconductors - Part 3: Test methods for joints (ISO 17279-3:2021)

Normalización Europea

EN ISO 17677-1:2021

Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2021)

EN ISO 22826:2021

Destructive tests on welds in metallic materials - Hardness testing of narrow joints welded by laser and electron beam (Vickers and Knoop hardness tests) (ISO 22826:2005)

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES

EN 16351:2021

Timber structures - Cross laminated timber - Requirements

CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING

EN 17416:2021

Glass in building - Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air from glass products

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE AND LAMINATE FLOOR COVERINGS

EN ISO 4918:2021

Resilient, textile and laminate floor coverings - Castor chair test (ISO 4918:2016)

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS

EN 482:2021

Workplace exposure - Procedures for the determination of the concentration of chemical agents - Basic performance requirements

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

EN ISO 22868:2021

Forestry and gardening machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2 accuracy) (ISO 22868:2021)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

EN 13001-2:2021

Crane safety - General design - Part 2: Load actions

EN 13852-3:2021

Cranes - Offshore cranes - Part 3: Light offshore cranes

CEN/TC 149 POWER-OPERATED WAREHOUSE EQUIPMENT

EN 528:2021

Rail dependent storage and retrieval equipment - Safety requirements for S/R machines

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY

EN 1459-9:2021

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 9: Variable-reach trucks equipped with work platforms having a front guard that can be opened

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

EN 1519-1:2019/AC:2021

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building

structure - Polyethylene (PE) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS

EN ISO 19918:2017/A1:2021

Protective clothing - Protection against chemicals - Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials - Amendment 1: Extraction and chemical analysis (ISO 19918:2017/Amd 1:2021)

CEN/TC 168 CHAINS, ROPES, WEBBING, SLINGS AND ACCESSORIES - SAFETY

EN 12385-5:2021

Steel wire ropes - Safety - Part 5: Stranded ropes for lifts

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS

CEN/TS 17606:2021

Installation of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

CEN/TS 17607:2021

Operation, servicing, maintenance, repair and decommissioning of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

CEN/TC 183 WASTE MANAGEMENT

EN 1501-1:2021

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 1: Rear loaded refuse collection vehicles

EN 1501-2:2021

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 2: Side loaded refuse collection vehicles

EN 1501-3:2021

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 3: Front loaded refuse collection vehicles

EN 1501-5:2021

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 5: Lifting devices for refuse collection vehicles

CEN/TC 184 ADVANCED TECHNICAL CERAMICS

EN ISO 17562:2021

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for linear thermal expansion of monolithic ceramics by push-rod technique (ISO 17562:2016)

EN ISO 19628:2021

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Thermophysical properties of ceramic composites - Determination of specific heat capacity (ISO 19628:2017)

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**CEN/TS 17445:2021**

Geosynthetics - Standard Test for the Simulation of Rainfall-Induced Erosion on the surface of a slope protected by Geosynthetic Erosion Control Products

EN ISO 25619-1:2021

Geosynthetics - Determination of compression behaviour - Part 1: Compressive creep properties (ISO 25619-1:2021)

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS**CEN/TS 17551:2021**

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Guidance for earthquake bracing

CEN/TC 193 ADHESIVES**EN 17334:2021**

Glued-in rods in glued structural timber products - Testing, requirements and bond shear strength classification

EN 17418:2021

Two-component epoxy and polyurethane adhesives for on-site repair of cracked timber structures - Testing, requirements and repair strength verification

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**EN ISO 10993-23:2021**

Biological evaluation of medical devices - Part 23: Tests for irritation (ISO 10993-23:2021)

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 11904-2:2021**

Acoustics - Determination of sound immission from sound sources placed close to the ear - Part 2: Technique using a manikin (ISO 11904-2:2021)

CEN/TC 226 ROAD EQUIPMENT**EN 1793-6:2018+A1:2021**

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions

CEN/TC 234 GAS INFRASTRUCTURE**CEN/TS 12007-6:2021**

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 6: Specific functional recommendations for unplasticized polyamide (PA-U)

CEN/TC 246 NATURAL STONES**EN 16301:2021**

Natural stone test methods - Determination of sensitivity to accidental staining

CEN/TC 247 BUILDING AUTOMATION, CONTROLS AND BUILDING MANAGEMENT**EN 13321-1:2021**

Open data communication in building automation, controls and building management - Home and building electronic system - Part 1: Product and system requirements

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN ISO 22818:2021**

Textiles - Determination of short-chain chlorinated paraffins (SCCP) and middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) in textile products out of different matrices by use of gas chromatography negative ion chemical ionization mass spectrometry (GC-NCI-MS) (ISO 22818:2021)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN ISO 1628-1:2021**

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles (ISO 1628-1:2021)

EN ISO 6721-3:2021

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 3: Flexural vibration - Resonance-curve method (ISO 6721-3:2021)

EN ISO 11357-8:2021

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 8: Determination of thermal conductivity (ISO 11357-8:2021)

EN ISO 16929:2021

Plastics - Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (ISO 16929:2021)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**CEN/TS 15427-1-3:2021**

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 1-3: Equipment and Application - Adhesion materials

CEN/TS 15427-2-3:2021

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 2-3: Properties and Characteristics - Adhesion materials

EN 13749:2021

Railway applications - Wheelsets and bogies - Method of specifying the structural requirements of bogie frames

EN 15807:2021

Railway applications - Pneumatic half couplings

CEN/TC 264 AIR QUALITY**EN 16429:2021**

Stationary source emissions - Reference method for the determination of the concentration of gaseous hydrogen chloride (HCl) in waste gases emitted by industrial installations into the atmosphere

CEN/TC 267 INDUSTRIAL PIPING AND PIPELINES**EN 13480-3:2017/A1:2021**

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

CEN/TC 274 AIRCRAFT GROUND SUPPORT EQUIPMENT**EN 12312-5:2021**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 5: Aircraft fuelling equipment

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN ISO/TS 21184:2021**

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS) - Global transport data management (GTDM) framework (ISO/TS 21184:2021)

EN 16157-4:2021

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 4: VMS publication

EN ISO 14819-1:2021

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 1: Coding protocol for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-1:2021)

EN ISO 14819-2:2021

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 2: Event and information codes for Radio Data System-Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-2:2021)

CEN/TC 285 NON-ACTIVE SURGICAL IMPLANTS**EN ISO 16061:2021**

Instruments for use in association with non-active surgical implants - General requirements (ISO 16061:2021)

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**EN ISO 19135-1:2015/A1:2021**

Geographic information - Procedures for item registration - Part 1: Fundamentals - Amendment 1 (ISO 19135-1:2015/Amd 1:2021)

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 17130:2021**

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of dimensional change (ISO 17130:2021)

EN ISO 17226-1:2021

Leather - Chemical determination of formaldehyde content - Part 1: Method using high-performance liquid chromatography (ISO 17226-1:2021)

EN ISO 27587:2021

Leather - Chemical tests - Determination of free formaldehyde in process auxiliaries (ISO 27587:2021)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**EN 17347:2021**

Road vehicles - Machines for mounting and demounting vehicle tyres - Safety requirements

EN ISO 19363:2021

Electrically propelled road vehicles - Magnetic field wireless power transfer - Safety and interoperability requirements (ISO 19363:2020)

CEN/TC 302 MILK AND MILK PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**EN ISO 21187:2021**

Milk - Quantitative determination of microbiological quality - Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an alternative method and anchor method results (ISO 21187:2021)

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**EN ISO 17225-3:2021**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 3: Graded wood briquettes (ISO 17225-3:2021)

EN ISO 17225-4:2021

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 4: Graded wood chips (ISO 17225-4:2021)

CEN/TC 336 BITUMINOUS BINDERS**EN 13614:2021**

Bitumen and bituminous binders - Determination of adhesivity of bituminous emulsions by water immersion test

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS**EN ISO 6540:2021**

Maize - Determination of moisture content (on milled grains and on whole grains) (ISO 6540:2021)

CEN/TC 343 SOLID RECOVERED FUELS**EN ISO 21656:2021**

Solid recovered fuels - Determination of ash content (ISO 21656:2021)

EN ISO 21660-3:2021

Solid recovered fuels - Determination of moisture content using the oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 21660-3:2021)

EN ISO 21912:2021

Solid recovered fuels - Safe handling and storage of solid recovered fuels (ISO 21912:2021)

EN ISO 22167:2021

Solid recovered fuels - Determination of content of volatile matter (ISO 22167:2021)

CEN/TC 348 FACILITY MANAGEMENT**CEN ISO/TR 41013:2021**

Facility management - Scope, key concepts and benefits (ISO/TR 41013:2017)

CEN/TC 391 SOCIETAL AND CITIZEN SECURITY**EN ISO 22300:2021**

Security and resilience - Vocabulary (ISO 22300:2021)

CEN/TC 438 ADDITIVE MANUFACTURING**EN ISO/ASTM 52903-1:2021**

Additive manufacturing - Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials - Part 1: Feedstock materials (ISO/ASTM 52903-1:2020)

CEN/TC 441 PROJECT COMMITTEE - FUEL LABELLING**EN 16942:2016+A1:2021**

Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information

CEN/TC 447 HORIZONTAL STANDARDS FOR THE PROVISION OF SERVICES**EN 17371-1:2021**

Provision of services - Part 1: Service procurement - Guidance for the assessment of the capacity of service providers and evaluation of service proposals

CEN/TC 454 ALGAE AND ALGAE PRODUCTS**CEN/TR 17559:2021**

Algae and algae products - Food and feed applications: General overview of limits, procedures and analytical methods

CEN/TC 459/SC 1 TEST METHODS FOR STEEL (OTHER THAN CHEMICAL ANALYSIS)**EN ISO 12004-2:2021**

Metallic materials - Determination of forming-limit curves for sheet and strip - Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (ISO 12004-2:2021)

CEN/TC 459/SC 10 STEEL TUBES, AND IRON AND STEEL FITTING**EN ISO 19879:2021**

Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2021)

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**EN ISO 7840:2021**

Small craft - Fire-resistant fuel hoses (ISO 7840:2021)

EN ISO 8469:2021

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2021)

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS**EN ISO 4120:2021**

Sensory analysis - Methodology - Triangle test (ISO 4120:2021)

CEN/SS M11 POWDER METALLURGY**EN ISO 28080:2021**

Hardmetals - Abrasion tests for hardmetals (ISO 28080:2021)

CEN/SS M21 PRECIOUS METALS - APPLICATIONS IN JEWELLERY AND ASSOCIATED PRODUCTS**EN ISO 11426:2021**

Jewellery and precious metals - Determination of gold - Cupellation method (fire assay) (ISO 11426:2021)

CEN/SS S26 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**EN ISO 14091:2021**

Adaptation to climate change - Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment (ISO 14091:2021)

CEN/WS 108 MAPPING OF THE MANDATORY AND VOLUNTARY CARBON MANAGEMENT FRAMEWORK IN THE EU**CWA 17675:2021**

Mapping of the mandatory and voluntary carbon management framework in the EU

CEN/CLC/GUIDES GROUP FOR CEN-CENELEC GUIDES**CEN/CLC Guide 34:2021**

CEN and CENELEC representation in official meetings

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS**CLC/TS 50459-1:2021**

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface - Part

1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information

CLC/TS 50459-2:2021

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information

CLC/TS 50459-3:2021

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**EN IEC 60076-22-5:2021**

Power transformers - Part 22-5: Power transformer and reactor fittings - Electric pumps for transformers

EN IEC 60076-22-6:2021

Power transformers - Part 22-6: Power transformer and reactor fittings - Electric fans for transformers

CLC/SR 23G APPLIANCE COUPLERS**EN 60320-1:2015/A1:2021**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

EN 60320-3:2014/A1:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges

EN IEC 60320-2-1:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers

EN IEC 60320-2-3:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0

EN IEC 60320-2-4:2021

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement

EN IEC 60799:2021

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**EN IEC 60598-1:2021**

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES**EN IEC 62281:2019/A1:2021**

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE**EN 60601-1-2:2015/A1:2021**

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

Normalización Europea

EN 60601-1-3:2008/A2:2021

Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

EN 62591:2016/AC:2021-03

Industrial communication networks - Wireless communication network and communication profiles - WirelessHART™

EN 62601:2016/AC:2021-03

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WIA-PA

EN 62948:2017/AC:2021-03

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - WIA-FA

EN IEC 60584-3:2021

Thermocouples - Part 3: Extension and compensating cables - Tolerances and identification system

EN IEC 61784-3:2021

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

EN IEC 62769-1:2021

Field device integration (FDI) - Part 1: Overview

EN IEC 62769-2:2021

Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client

EN IEC 62769-3:2021

Field Device Integration (FDI) - Part 3: Server

EN IEC 62769-4:2021

Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages

EN IEC 62769-5:2021

Field Device Integration (FDI) - Part 5: Information Model

EN IEC 62769-6:2021

Field Device Integration (FDI) - Part 6: Technology Mapping

EN IEC 62769-7:2021

Field Device Integration (FDI) - Part 7: Communication Devices

EN IEC 62769-150-1:2021

Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100 WIRELESS

CLC/TC 72 AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE

EN 60730-2-5:2015/A2:2021

Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS

EN IEC 61924-2:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Integrated navigation systems

(INS) - Part 2: Modular structure for INS - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS

EN IEC 61215-1-2:2021

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

EN IEC 62787:2021

Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell on carrier (CoC) assemblies - Qualification

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

EN IEC 60793-1-34:2021

Optical fibres - Part 1-34: Measurement methods and test procedures - Fibre curl

EN IEC 60794-1-211:2021

Optical fibre cables - Part 1-211: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Sheath shrinkage, Method F11

EN IEC 60794-3-12:2021

Optical fibre cables - Part 3-12: Outdoor cables - Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS

EN IEC 61300-2-14:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-14: Tests - High optical power

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

EN IEC 62149-3:2020/AC:2021-03

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY

EN IEC 61188-6-2:2021

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-2: Land pattern design - Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD)

EN IEC 61189-5-501:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-501: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes

EN IEC 61189-5-502:2021

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 5-502: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies

EN IEC 61189-5-601:2021

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies

- Part 5-601: General test methods for materials and assemblies - Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards

EN IEC 61760-3:2021

Surface mounting technology - Part 3: Standard method for the specification of components for through-hole reflow (THR) soldering

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

EN IEC 60958-5:2021

Digital audio interface - Part 5: Consumer application enhancement

EN IEC 62680-1-3:2021

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® Cable and Connector Specification

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN IEC 55014-1:2021

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

EN IEC 55014-2:2021

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

EN IEC 61000-6-3:2021

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

CLC/TS 50600-2-10:2021

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-10: Earthquake risk and impact analysis

CLC/BTTF 62-3 OPERATION OF ELECTRICAL INSTALLATIONS

EN 50110-2:2021

Operation of electrical installations - Part 2: National annexes

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

EN 303204 V3.1.1

Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks; Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Harmonised Standard for access to the 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 marzo de 2021.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

MARZO

ALEMANIA

Notificación: 2021/00124/D

Proyecto de Ordenanza por la que se introduce una Ordenanza sobre materiales de construcción sustitutivos, se reformula la Ordenanza federal sobre protección del suelo y emplazamientos contaminados, y se modifica la Ordenanza sobre vertederos y la Ordenanza sobre desechos comerciales (Ordenanza marco sobre materiales de construcción sustitutivos y protección del suelo).

Fecha de observaciones: 26/05/2021

Notificación: 2021/00136/D

Proyecto de Ley sobre la promulgación de una ley de medicamentos veterinarios y sobre la modificación de los reglamentos en virtud de la legislación sobre medicamentos y otros reglamentos.

Fecha de observaciones: 07/06/2021

Notificación: 2021/00148/D

Proyecto de Directrices sobre la aplicación, calidad y ensayo de los probadores de frenos. (Directrices del probador de frenos)

Fecha de observaciones: 14/06/2021

Notificación: 2021/00159/D

Proyecto de Estatutos de las autoridades de Estado en materia de medios de comunicación sobre la regulación de los intermediarios de los medios de comunicación de conformidad con el artículo 96 del Tratado de Estado sobre los medios de comunicación.

Fecha de observaciones: 17/06/2021

Notificación: 2021/00163/D

Proyecto de Condiciones técnicas de suministro y normas técnicas de ensayo para obras de ingeniería civil (TL/TP-ING).

Parte 8. Sección 1: Condiciones técnicas de suministro y normas de ensayo para juntas de dilatación estancas en la construcción de láminas y juntas de peine con drenaje en puentes de carretera y caminos (TL/TP FÜ).

Fecha de observaciones: 21/06/2021

Notificación: 2021/00164/D

Proyecto de Condiciones técnicas contractuales complementarias para obras de ingeniería civil (ZTV-ING).

Parte 8: Equipo de construcción. Sección 6: Dispositivos de sujeción y revestimiento de placas de anclaje.

Fecha de observaciones: 21/06/2021

Notificación: 2021/00166/D

Proyecto de Condiciones técnicas contractuales complementarias para obras de ingeniería civil [Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Ingenieurbauten – ZTV-ING].

Parte 8 Equipo de construcción – Sección 3: Rodamientos y juntas

Fecha de observaciones: 21/06/2021

Notificación: 2021/00168/D

Proyecto de Condiciones técnicas adicionales del contrato de obras de ingeniería civil [Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Ingenieurbauten – ZTV-ING].

Parte 8 Equipo de construcción – Sección 1: Juntas de expansión de acero y elastómero.

Fecha de observaciones: 21/06/2021

Notificación: 2021/00171/D

Proyecto de Ayuda a la formulación del Proyecto de Ley sobre contratos justos de consumo.

Fecha de observaciones: 21/06/2021

AUSTRIA

Notificación: 2021/00134/A

Proyecto de Ley provincial por la que se modifican la Ley de Alta Austria sobre máquinas de juego de azar y la Ley de Alta Austria sobre apuestas.

Fecha de observaciones: 07/06/2021

Notificación: 2021/00141/A

Proyecto de Directrices relativas al sello de calidad AMA – Cría de ovinos y caprinos para la producción de carne y leche – módulo Qplus ovinos y caprinos, así como módulo Qplus cabritos y corderos.

Fecha de observaciones: 10/06/2021

Notificación: 2021/00143/A

Proyecto de Reglamento del Ministro Federal de Agricultura, Regiones y Turismo por el que se modifica la Ordenanza sobre fertilizantes de 2004.

Fecha de observaciones: 11/06/2021

Notificación: 2021/00167/A

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de ordenación territorial de Salzburgo de 2009, la Ley de principios urbanísticos, la Ley de política de edificios de 1997, la Ley de tecnología de edificios de Salzburgo de 2015 y la Ley de productos de la construcción de Salzburgo.

Fecha de observaciones: 21/06/2021

BÉLGICA**Notificación: 2021/00131/B**

Proyecto de Real Decreto por el que se inserta el capítulo 7.22 del Libro 1 y se modifican determinadas partes de los Libros 1 y 3, introducido por el Real Decreto de 8 de septiembre de 2019 por el que se establece el Libro 1 sobre instalaciones eléctricas de baja tensión y muy baja tensión, el Libro 2 sobre instalaciones eléctricas de alta tensión y el Libro 3 sobre instalaciones de transmisión y distribución de electricidad.

Fecha de observaciones: 03/06/2021

Notificación: 2021/00175/B

Proyecto de Real Decreto relativo a las normas de productos para combustibles para el transporte procedentes de fuentes renovables

Fecha de observaciones: 24/06/2021

BULGARIA**Notificación: 2021/00128/BG**

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de aplicación del Tratado estatal sobre los juegos de azar en Alemania (AGGlüStV) y la Ley sobre los casinos (SpielbG).

Fecha de observaciones: 02/06/2021

Notificación: 2021/00169/BG

Proyecto de Ordenanza sobre la higiene alimentaria

Fecha de observaciones: 21/06/2021

CHIPRE**Notificación: 2021/00138/CY**

Proyecto de Código de Prácticas para la publicidad de las apuestas.

Fecha de observaciones: 09/06/2021

Notificación: 2021/00139/CY

Proyecto de Código de práctica para la publicidad de las apuestas.

Fecha de observaciones: 09/06/2021

DINAMARCA**Notificación: 2021/00140/DK**

Proyecto de Decreto Ejecutivo sobre subvenciones para el ahorro de energía y mejoras de la eficiencia energética en edificios residenciales durante todo el año.

Fecha de observaciones: (5)

ESPAÑA**Notificación: 2021/00151/E**

Proyecto de Orden Ministerial por la que se determina cuándo los orujos grasos procedentes de almazara y destinados a la extracción de aceite de orujo de oliva crudo se

consideran subproductos, con arreglo a la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

Fecha de observaciones: 14/06/2021

Notificación: 2021/00158/E

Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto sobre Determinados Servicios Digitales, y se modifica el Reglamento General de las actuaciones y los procedimientos de gestión e inspección tributaria y de desarrollo de las normas comunes de los procedimientos de aplicación de los tributos, aprobado por el Real Decreto 1065/2007, de 27 de julio.

Fecha de observaciones: (5)

ESTONIA**Notificación: 2021/00126/EE**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Medio Ambiente «Requisitos ambientales para los combustibles líquidos, criterios de sostenibilidad para los biocombustibles, procedimientos de seguimiento y presentación de informes sobre los combustibles líquidos y metodología para determinar las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas del uso de biocombustibles y biolíquidos».

Fecha de observaciones: 27/05/2021

Notificación: 2021/00155/EE

Proyecto de Modificación del Reglamento n.º 42 del Ministro de Economía y Comunicaciones, de 13 de junio de 2011, relativo a los requisitos técnicos y los requisitos de equipamiento aplicables a los vehículos de motor y sus remolques.

Fecha de observaciones: 16/06/2021

FINLANDIA**Notificación: 2021/00174/FIN**

Proyecto de Propuesta del Gobierno al Parlamento por la que se modifica la Ley sobre estupefacientes y el artículo 15 de la Ley de prescripción electrónica

Fecha de observaciones: 24/06/2021

FRANCIA**Notificación: 2021/00125/F**

Proyecto de Decreto por el que se modifican los Decretos N.º 2020-1262, de 16 de octubre de 2020, y N.º 2020-1310, de 29 de octubre de 2020, por el que se establecen las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia COVID-19 en el contexto de la emergencia sanitaria pública.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00129/F

Proyecto de Decreto de 1 de marzo de 2021 por el que se modifica el decreto de 10 de julio de 2020 por el que se prescriben las medidas organizativas y operativas del sistema de

Procedimientos de Información

salud necesarias para hacer frente a la epidemia covid-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00149/F

Proyecto de Decreto sobre la obligación de exponer para la venta frutas y hortalizas frescas sin procesar sin envases compuestos total o parcialmente de plástico.

Fecha de observaciones: 14/06/2021

Notificación: 2021/00152/F

Proyecto de Ley por la que se refuerza el cumplimiento de los principios de la República.

Fecha de observaciones: 14/06/2021

IRLANDA

Notificación: 2021/07006/IRL

Manual of Contract Documents for Highway Works. Series 900 - Bituminous bound Pavements.

Fecha de observaciones: 28/06/2021

ITALIA

Notificación: 2021/00153/I

Proyecto de especificaciones para la producción de carne de aves de corral y proyecto de modificaciones de la especificación para la producción de leche cruda de búfala para el sistema de calidad «Qualità Verificata» (Ley regional n.º 12/2001).

Fecha de observaciones: 14/06/2021

LUXEMBURGO

Notificación: 2021/00162/L

Anteproyecto de ley para modificar:

1. Ley modificada de 25 de julio de 2015 por la que se establece el sistema automatizado de control y sanción.
2. Ley modificada de 14 de febrero de 1955 relativa a la regulación del tráfico en todas las carreteras públicas.

Fecha de observaciones: 18/06/2021

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2021/00132/NL

Proyecto de Decreto por el que se modifica el anterior Decreto de Gestión de Envases de 2014 relativo a la aplicación de la Directiva (UE) 2018/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifica la Directiva 94/62/CE relativa a los envases y residuos de envases y a la aplicación de las normas generales relativas a los regímenes de responsabilidad ampliada del productor a partir del 1 de enero de 2023.

Fecha de observaciones: 04/06/2021

Notificación: 2021/00173/NL

Proyecto de Orden n.º IENM/BSK-2021/ del Ministro de Infraestructura y Gestión del Agua, por la que se modifica el régimen de exención del Decreto sobre el tráfico aéreo de 2014 en relación con la introducción de la obligación de utilizar un transpondedor en operaciones fuera del período de luz diurna

Fecha de observaciones: 24/06/2021

POLONIA

Notificación: 2021/00123/PL

Proyecto de diseño de la metodología de producción integrada de lúpulo.

Fecha de observaciones: 26/05/2021

Notificación: 2021/00170/PL

Proyecto de reglamento del Ministro de Defensa Nacional sobre la desactivación de armas de fuego distintas de las armas pequeñas y los productos utilizados por las Fuerzas Armadas y la Policía.

Fecha de observaciones: 21/06/2021

PORTUGAL

Notificación: 2021/00130/P

Decreto de Ley que garantiza la aplicación en el ordenamiento jurídico interno del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, relativo a los dispositivos médicos.

Fecha de observaciones: 02/06/2021

Notificación: 2021/00160/P

Proyecto de Decreto Ley que regula el artículo 321 de la Ley n.º 75-B/2020, de 31 de diciembre de 2021, relativa a la Ley del presupuesto estatal de 2021.

Fecha de observaciones: 17/06/2021

Notificación: 2021/00161/P

El presente proyecto de Decreto-Ley incorpora al Derecho nacional la Directiva (UE) 2019/904 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, relativa a la reducción del impacto de determinados productos de plástico en el medio ambiente (Directiva SUP).

Este proyecto de Decreto-Ley también constituye la primera modificación de la Ley n.º 77/2019, de 2 de septiembre, que establece la obligación de poner a disposición de los consumidores alternativas a la distribución de bolsas de plástico ultraligeras y cubetas de plástico en los puntos de venta de pan, frutas y hortalizas.

Asimismo, se deroga la Ley n.º 76/2019, de 2 de septiembre, y se incluyen algunos de sus artículos en este proyecto, para que la redacción sea coherente con lo recomendado en la Directiva SUP.

Fecha de observaciones: 17/06/2021

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2021/00146/CZ**

Proyecto de Reglamento del Gobierno por el que se modifica el Reglamento n.º 463/2013 del Gobierno sobre las listas de sustancias adictivas, en su versión modificada

Fecha de observaciones: (4)

RUMANÍA**Notificación: 2021/00144/RO**

Proyecto de Orden para la aprobación de las condiciones para obtener la certificación de «bienestar porcino», así como para el establecimiento del Registro Nacional de Bienestar Porcino.

Fecha de observaciones: 11/06/2021

SUECIA**Notificación: 2021/00133/S**

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre vehículos superverdes (2017:1334).

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2021/00142/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre vehículos superecológicos (2017:1334).

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2021/00156/S

Proyecto de Reglamento de la Dirección Nacional de Agricultura de Suecia sobre medidas para evitar la propagación de la enfermedad de la paratuberculosis del ganado en las explotaciones suecas.

Fecha de observaciones: 16/06/2021

Notificación: 2021/00157/S

Proyecto de Reglamento de la Dirección General de Agricultura de Suecia sobre medidas para evitar la propagación de la enfermedad del síndrome disgénico y respiratorio porcino (SDRP) en los porcinos de establecimientos suecos

Fecha de observaciones: 16/06/2021

Notificación: 2021/00165/S

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley (2006:227) relativa al impuesto de circulación.

Fecha de observaciones: (5)

- (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 sí 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.

Procedimientos de Información

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: sgcric@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: pmigueld@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 Clara Randulfe crandulfe@mincotures Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotures (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotures (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 (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: sgrmue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsolvre.scc@mincotures</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

MARZO

COLOMBIA

Notificación: G/TBT/N/COL/249

Proyecto de resolución del Ministerio de Salud y Protección Social “Por la cual se expide el reglamento técnico para vajillas y artículos de vidrio, cerámica y vitrocerámica en contacto con alimentos, y los artículos de cerámica empleados en la cocción de los alimentos, que se fabriquen, importen, y comercialicen en el territorio nacional”.

El proyecto establece el reglamento técnico para los artículos de vidrio, cerámica y vitrocerámica, las vajillas de vidrio, cerámica y vitrocerámica en contacto con alimentos, y los artículos de cerámica empleados en la cocción de los alimentos, que se fabriquen o importen para su comercialización en el territorio nacional, con el fin de minimizar los riesgos para la salud y la seguridad humana que puedan originarse por el desprendimiento de plomo y cadmio, así como prevenir prácticas de inducción a error.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

EGIPTO

Notificación: G/TBT/N/EGY/292

The Ministerial Decree No. 30/2021 (2 pages, in Arabic) that is concerned with detection of rancidity in meat, poultry and fish and its products.

The Ministerial Decree No. 30/2021 gives the producers and importers a six-month transitional period to abide by this decree. This decree deletes the item that is concerned with the thiobarbituric acid percentage in Egyptian standards for meat, poultry and fish and its products which: Firstly: detect the rancidity in meat and poultry and its products, based on the numbers of peroxide and acid that are mentioned in the Codex

Standard No. 211/1999 on “Standard for Named Animal Fats”, amendments 2009, 2013, 2015 and 2019. Secondly: detect the rancidity in fish and its products, based on the numbers of peroxide and anisidine that are mentioned in the Codex Standard No. 329/2017 on “Fish oils”.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana

KENIA

Notificación: G/TBT/N/KEN/1079

DEAS 742:2021 Food grade cassava starch — Specification.

This draft East African Standard specifies the requirements, sampling and test methods for food grade cassava starch.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/KEN/1080

DEAS 779:2021 High quality cassava flour — Specification.

This draft East African Standard specifies requirements, sampling and test methods for high quality cassava flour, which is obtained from the processing of cassava (*Manihot esculenta* Crantz), intended for human consumption, and industrial use.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/KEN/1081

DEAS 1040:2021 Cassava pellets — Specification.

This draft East African Standard specifies the requirements, sampling and test methods for cassava pellets obtained from (*Manihot esculenta* Crantz) intended for human consumption.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/KEN/1082

DEAS 1041:2021 Dried Cassava Leaves — Specification.

This draft East African Standard specifies the requirements, sampling and test methods for dried cassava leaves, obtained from fresh cassava (*Manihot esculenta* Crantz) leaves intended for human consumption.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificaciones OMC

MALAWI

Notificación: G/TBT/N/MWI/42

DMS 1610:2020, Toffee – Specification

This draft Malawi standard specifies requirements, sampling and test methods for toffee.

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.

MARRUECOS

Notificación: G/TBT/N/MAR/35

Notification au titre de l'Accord sur les Obstacles Techniques au Commerce, notamment son article 2 relatif aux Élaboration, adoption et application de règlements techniques par des institutions du gouvernement central. Titre : Lians hydrauliques ciments et les constituants des ciments- Composition, spécifications et critères de conformité- Évaluation de la conformité- Contrôle de la qualité à la livraison.

Cette norme définit et présente les spécifications des ciments courants différents. La définition de chaque ciment inclut les aspects suivants : - **les** proportions dans lesquelles les constituants doivent être associés pour obtenir ces produits différents dans une plage de 8 classes de résistance. - les exigences auxquelles les constituants des ciments doivent satisfaire. - les exigences mécaniques, physiques et chimiques des ciments et des constituants des ciments, ainsi que les critères de conformité.

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, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

REINO UNIDO

Notificación: G/TBT/N/GBR/39

Covid-19 Detection Test Regulation [proposed title]

We are considering regulation to require the validation of all Covid-19 detection tests for human use made available for private sale. This would set minimum quality standards for specificity and sensitivity against which Covid-19 tests would be assessed. This would prevent retailers from selling tests that haven't been validated to meet this standard and place a requirement on manufacturers to seek validation for their tests. There would potentially be a broad suite of enforcement powers up to and including criminal sanction. The intention would be to place the results of each test's validation in the public domain to inform consumer choice. In scope will be mature antigen detection and molecular detection technologies, as such the main tests we expect to be assessed are Lateral Flow Tests, and Polymerase chain reaction (PCR) tests. Given

the urgency and the set up times we envisage doing this via a single government run process.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

SINGAPUR

Notificación: G/TBT/N/SGP/60

Annex - Draft Public Utilities (Water Supply) (Amendment) Regulations 2021 (Anexo: Proyecto de Reglamento de Servicios Públicos (Abastecimiento de Agua) (Modificación), de 2021). Documento en inglés (8 páginas). La adopción del documento notificado se dará a conocer en el Boletín del Gobierno de la República de Singapur.

En virtud del Sistema de Etiquetado Obligatorio de Consumo de Agua (MWELS) de Singapur se han establecido niveles mínimos de consumo de agua para los aparatos y accesorios de agua de uso corriente desde 2009, con miras a ayudar a los consumidores a elegir mejor estos productos y animar a los fabricantes a comercializar equipos más eficientes en consumo de agua. De conformidad con el MWELS, se establecerán los siguientes niveles mínimos de consumo de agua para tres tipos de aparatos comerciales de uso corriente a partir del 1º de enero de 2022: a) fñ8,0 litros de agua por kilogramo para las lavadoras extractoras de carga frontal y superior (excepto las de uso doméstico); b) fñ2,4 litros de agua por bastidor de carga para los lavavajillas de carga frontal y de capota (excepto los de uso doméstico); y c) fñ11,0 litros de agua por minuto para las lavadoras de alta presión (excepto para las destinadas a: i) uso doméstico; ii) limpieza a vapor o lavado a presión con agua caliente; iii) lavado de equipos o vehículos; iv) limpieza y trabajos especializados; v) limpieza con chorro de arena). En el caso de estos tres tipos de aparatos comerciales, solo se podrán comercializar, exhibir o anunciar para la venta o el suministro en Singapur modelos que cumplan los niveles mínimos de consumo de agua. Por consiguiente, los modelos tendrán que estar registrados de conformidad con el MWELS antes de comercializarse, exhibirse o anunciarse para la venta o suministro en Singapur. Sin embargo, no se establecerán prescripciones en materia de etiquetado o categorías de puntos para estos tres tipos de aparatos comerciales. Con vistas al registro de conformidad con el MWELS, estos modelos deben someterse a prueba según las normas previstas en el Reglamento de Servicios Públicos (Abastecimiento de Agua), que se modificará para establecer niveles de consumo de agua y estipular normas o métodos de prueba para estos tres tipos de aparatos comerciales. La modificación notificada surtirá efecto el 1 de enero de 2022.

Objeto y razón de ser: Protección del medio ambiente.

TANZANIA

Notificación: G/TBT/N/TZA/562

AFDC 26 (559) DTZS Code of hygienic practices for berries.

This Tanzania Standard provides guidance related to all areas, from primary production to consumption

of berries that are intended to be consumed without a microbiocidal step. This Tanzania Standard encompasses all edible varieties of strawberries (*Fragaria* spp.), raspberries (*Rubus idaeus* L.), blackberries (*Rubus* spp.), mulberries (*Morus* spp.), blueberries (*Vaccinium* spp.), currants and gooseberries (*Ribes* spp. L.) and groundcherries (*Physalis peruviana* L.). For wild berries only the measures for handling and post harvest activities applies as indicated in clause 3.3 to clause 9.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/563

AFDC 26 (561) DTZS Citrus fruits — Specification.

This Tanzania Standard prescribes requirements, methods of sampling and test for fresh citrus fruits for human consumption. This Tanzania Standard applies to the following citrus fruits: a) Cultivated fruits of the species *Citrus sinensis*: Oranges b) Cultivated fruits of the species *Citrus reticulata*: Mandarins (tangerines) c) Cultivated fruits of the species *Citrus paradisi*: Grapefruit d) Cultivated fruits of the species *Citrus limon*: Lemon e) Cultivated fruits of the species *Citrus aurantifolia*: Limes.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/TZA/564

AFDC 26 (562) DTZS Fresh cabbage — Specification.

This Tanzania Standard prescribes the requirements, methods of sampling and test for fresh cabbages, *Brassica oleracea* (L.), variety *capitata* intended for human consumption.

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

This Draft Uganda Standard specifies the requirements, sampling and test methods for paper hand towel sheets used for general hygiene.

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, Armonización.

Notificación: G/TBT/N/UGA/1293

DUS DEAS 355-2:2021, Toilet paper — Specification — Part 2: Jumbo toilet tissue paper, First Edition

This Draft Uganda Standard specifies the requirements, sampling and test methods for Jumbo toilet tissue paper (also known as “jumbo tissue roll”, “jumbo roll tissue”) supplied in rolls, reels and sheets.

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, Armonización.

Notificación: G/TBT/N/UGA/1294

DUS DEAS 1048:2021, Medical tissue paper towel — Specification, First Edition

This Draft Uganda Standard specifies the requirements, sampling and test methods for medical tissue paper towel supplied in rolls used in medical establishments.

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, Armonización.

Notificación: G/TBT/N/UGA/1295

DUS DEAS 1050, Kitchen paper towel — Specification, First Edition.

This Draft Uganda Standard specifies the requirements, sampling and test methods for kitchen paper towels supplied in rolls and sheets used for hygiene and cleaning purposes in the kitchen.

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, Armonización.

UGANDA

Notificación: G/TBT/N/UGA/1292

DUS DEAS 1049:2021, Paper hand towel sheets (multi-fold hand towels) — Specification, First Edition.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org