

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• N° 38 • JULIO-AGOSTO • 2021 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	28	Enquiry (Encuesta, prEN)	60
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	31	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)	63
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	36	Normas publicadas	68
Normas editadas	9	Normas publicadas	43	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	17	IEC		Reglamentos técnicos	75
Normas ratificadas	19	Committee Draft for Vote (CDV)	51	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	53	Organización Mundial del Comercio	81
		Normas Publicadas	55		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

JUNIO

CTN 146 ÁRIDOS PNE 146316

Declaración de prestaciones digital para áridos conforme a las Normas EN 12620, 13139 y 13043

CTN 180 EQUIPAMIENTO PARA TRABAJOS TEMPORALES EN OBRA PNE 180201

Encofrados. Diseño general, requisitos de comportamiento y verificaciones

CTN 182 HOTELES Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS P-ESPECIFICACIÓN UNE-ISO/PAS 5643

Turismo y servicios relacionados. Requisitos y directrices para la reducción de la transmisión de la Covid-19 en la industria turística

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN PNE 201011

Aparamenta de baja tensión. Equipos auxiliares. Conjuntos de bloques de conexión para la verificación de contadores de energía

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA PNE 211029

Accesorios de conexión. Conjuntos de conexión para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV

Información Pública

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

JUNIO

CTN 54 INDUSTRIAS GRÁFICAS PNE 54100-8

Industrias gráficas. Vocabulario. Parte 8: Términos fundamentales de los procesos gráficos

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PNE 73340-1

Procedimiento para la determinación de la radiactividad ambiental. Métodos analíticos. Parte 1: Determinación de la concentración de actividad de isótopos de torio (Th) por espectrometría alfa

CTN 80 CEMENTOS Y CALES PNE 80000

Declaración de prestaciones digital para cementos conforme a la Norma EN 197-1

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL PNE 148005 IN

Información Geográfica: Guía para la evaluación de la exactitud posicional

CTN 179 CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS CENTROS DE ASISTENCIA SANITARIA PNE 179010

Gestión de gases de uso medicinal en el ámbito sanitario

CTN 192 INSPECCIÓN REGLAMENTARIA PNE 192014-1

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

CTN 195 PESCA EXTRACTIVA PNE 195007

Observación electrónica en buques pesqueros. Requisitos

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE 211029**

Accesorios de conexión. Conjuntos de conexión para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada 0,6/1 kV

PNE-prEN 16263-3

Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 3: Categorías y tipos

PNE-prEN 16263-4

Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 4: Métodos de ensayo

PNE-prEN 16263-5

Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 5: Requisitos mínimos de etiquetado y documentación para el usuario

Información Pública Paralela

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

JUNIO**CTN 11 MOBILIARIO****PNE-prEN 16589-1**

Dispositivos de extracción local de laboratorio. Parte 1: Brazo de extracción articulado

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS**PNE-prEN ISO 18496**

Soldeo fuerte. Fundentes para soldeo fuerte. Clasificación y condiciones técnicas de suministro. (ISO 18496:2020)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN ISO 4126-10**

Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 10: Dimensionamiento de válvulas de seguridad y discos de ruptura para flujo bifásico gas/líquido. (ISO/DIS 4126-10:2021)

PNE-prEN ISO 10497

Ensayo de válvulas. Requisitos del ensayo al fuego. (ISO/DIS 10497:2021)

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS**PNE-prEN 12326-3**

Productos de pizarra y piedra natural para tejados inclinados y revestimientos. Parte 3: Especificaciones para lutitas y piedras de lutita

PNE-prEN 16263-1

Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 1: Terminología

PNE-prEN 16263-2

Artículos de pirotecnia. Otros artículos pirotécnicos. Parte 2: Requisitos

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**PNE-prEN 13501-3**

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

PNE-prEN 17020-5

Aplicación ampliada de los resultados de ensayos de durabilidad del cierre automático para la resistencia al fuego y/o control de humo de puertas y ventanas practicables. Parte 5: Durabilidad del autocierre de las puertas de madera pivotantes y con bisagras

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**PNE-EN 15611:2020/prA1**

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas relé

PNE-FprCEN/TR 17696

Aplicaciones ferroviarias. Mantenimiento de vehículos. Guía para la identificación y gestión de componentes críticos de seguridad para vehículos ferroviarios

PNE-prEN 14587-2

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Soldeo de carriles a tope por chispa. Parte 2: Carriles nuevos de grado R220, R260, R260Mn y R350HT mediante máquinas móviles de soldeo en ubicaciones distintas a instalaciones fijas

PNE-prEN 17149-1

Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 1: Generalidades

PNE-prEN 17149-3

Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 3: Evaluación de la resistencia a la fatiga basada en la acumulación de daños

PNE-prEN 17682

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Elemento resiliente para sistema de losa flotante

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA**PNE-prEN ISO 21487**

Pequeñas embarcaciones. Depósitos de gasolina y diésel instalados de forma permanente. (ISO/DIS 21487:2021)

CTN 28 MATERIAL AEROSPAZIAL

PNE-prEN 2854-002

Material aeroespacial. Cables eléctricos para uso general. Temperaturas de funcionamiento comprendidas entre - 55 °C y 260 °C - Parte 002: Generalidades

PNE-prEN 4630

Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Piezas forjadas. De ≤ 200 mm - 900 MPa $\leq R_m \leq 1\ 050$ MPa

PNE-prEN 4631

Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Barras. De ≤ 200 mm. 900 MPa $\leq R_m \leq 1\ 050$ MPa

PNE-prEN 4709-001

Material aeroespacial. Sistemas de aeronaves no tripuladas. Parte 001: Requisitos de producto y verificación

PNE-prEN 4868

Material aeroespacial. Electrodeposición anódica de imprimación libre de cromo hexavalente

PNE-prEN 16603-10-03

Ingeniería espacial. Ensayos

PNE-prEN 16603-35-06

Ingeniería espacial. Requisitos de limpieza de los elementos de propulsión de los vehículos espaciales

CTN 36 SIDERURGIA

PNE-prEN 10357

Tubos soldados longitudinalmente de acero inoxidable austenítico, austenoferrítico y ferrítico para la industria alimentaria y la industria química

CTN 38 METALES LIGEROS Y SUS ALEACIONES

PNE-prEN 12020-2

Aluminio y aleaciones de aluminio. Perfiles extruidos especiales en aleaciones EN AW-6060 y EN AW-6063. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

PNE-prEN 16779-2

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

PNE-prEN 17667

Método de ensayo. Determinación de la resistencia térmica de artículos textiles rellenos y artículos similares utilizando un pequeño aparato de placa calefactora protegida

PNE-prEN 17681-1

Textiles y productos textiles. Flúor orgánico. Parte 1: Determinación de compuestos no volátiles por método de extracción mediante cromatografía líquida

PNE-prEN 17681-2

Textiles y productos textiles. Flúor orgánico. Parte 2: Determinación de compuestos volátiles por método de extracción mediante cromatografía de gases

PNE-prEN ISO 4484-2

Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 2: Evaluación cualitativa y cuantitativa de microplásticos (ISO/DIS 4484-2:2021)

PNE-prEN ISO 24584

Textiles. Textiles inteligentes. Método de ensayo para la resistencia laminar de textiles conductores utilizando el tipo sin contacto (ISO/DIS 24584:2021)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

PNE-prEN 12697-43

Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 43: Resistencia a los combustibles.

PNE-prEN 14509-1

Paneles sándwich de doble cara aislantes con revestimiento metálico hechos en fábrica. Parte 1: Aplicaciones autoportantes

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

PNE-prEN ISO 16925

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos a la presión de chorro de agua. (ISO/DIS 16925:2021)

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

PNE-prEN ISO 16495

Envases y embalajes. Envases y embalajes para el transporte de mercancías peligrosas. Métodos de ensayo. (ISO/DIS 16495:2021)

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

PNE-EN 589:2018/prA1

Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo

PNE-prEN 16091

Productos petrolíferos líquidos. Destilados medios, ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y sus mezclas. Determinación de la estabilidad a la oxidación mediante el método de oxidación acelerada a pequeña escala

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-EN ISO 15493:2003/prA11

Sistemas de canalización en materiales plásticos para aplicación industrial. Acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS), poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) y poli(cloruro de vinilo) clorado (PVC-C). Especificaciones para componentes y para el sistema. Series métricas. (ISO 15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004)

PNE-EN ISO 15874-1:2013/prA1

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 1: Generalidades. Modificación 1: Ensayo de impacto (ISO 15874-1:2013/DAM 1:2021)

PNE-EN ISO 15874-2:2013/prA2

Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP). Parte 2: Tubos. Modificación 2: Ensayo de impacto (ISO 15874-2:2013/DAM 2:2021)

PNE-FprCEN/TS 1555-7

Sistemas de canalización en materiales plásticos para el suministro de combustibles gaseosos. Polietileno (PE). Parte 7: Guía para la evaluación de la conformidad

PNE-FprCEN/TS 13598-3

Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: Orientación para la evaluación de la conformidad

PNE-prEN 14420-2

Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 2: Entronques para mangueras

PNE-prEN 15354

Plásticos. Películas y láminas no reforzadas extruidas y/o calandradas de poli(cloruro de vinilo) plastificado (PVC-P). Caracterización y designación

PNE-prEN 17679

Ensayos de películas plásticas. Ensayo de rotura utilizando una muestra de ensayo trapezoidal con incisión

PNE-prEN ISO 2505

Tubos de material termoplástico. Retracción longitudinal. Métodos de ensayo y parámetros (ISO/DIS 2505:2021)

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-prEN ISO 12625-4**

Papel tisú y productos de tisú. Parte 4: Determinación de la resistencia a la tracción, del alargamiento hasta la fuerza máxima y de la absorción de la energía de tracción. (ISO/DIS 12625-4:2021)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-FprCEN ISO/TR 10400**

Industrias del petróleo y del gas natural. Fórmulas y cálculos para las propiedades de tuberías de revestimiento, tuberías de producción, tuberías de perforación y tuberías de conducción utilizadas como revestimientos o tuberías de producción (ISO/TR 10400: 2018)

PNE-prEN 13110

Equipos y accesorios para GLP. Botellas soldadas transportables y recargables en aluminio para gases licuados del petróleo (GLP). Diseño y construcción

PNE-prEN 15969-1

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 1: Especificación del protocolo. Control, medición y datos de los eventos

PNE-prEN 15969-2

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interface digital para la transferencia de datos entre el vehículo cisterna y las instalaciones fijas. Parte 2: Datos comerciales y logísticos

PNE-prEN ISO 23936-1

Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Materiales no metálicos en contacto con medios

relacionados con la producción del petróleo y del gas. Parte 1: Termoplásticos (ISO/DIS 23936-1:2021)

CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD**PNE-ISO/IEC DIS 17060**

Evaluación de la conformidad. Código de buena práctica

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-FprCEN ISO/TS 23406**

Sector nuclear. Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión de la calidad para organizaciones que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS) (ISO/TS 23406:2020)

PNE-prEN IEC 62484

Instrumentación de radioprotección. Monitores de portal basados en espectroscopia utilizados para la detección e identificación de tráfico ilícito de material radiactivo

PNE-prEN IEC 63121

Instrumentación de protección radiológica. Sistemas móviles montados en vehículos para la detección del tráfico ilícito de materiales radiactivos

PNE-prEN ISO 13165-2

Calidad del agua. Radio-226. Parte 2: Método de ensayo por emanometría (ISO/DIS 13165-2:2021)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-FprCEN/TS 17660-1**

Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 1: Contaminantes gaseosos en el aire ambiente

PNE-prEN 14884

Calidad del aire. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de mercurio total. Sistemas Automáticos de Medida

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**PNE-FprCEN/TR 17698**

Ergonomía. Demandas y disponibilidad de datos antropométricos y de fuerza de los niños en Europa

PNE-prEN 17673

Ropa de protección. Protección contra el calor y las llamas. Requisitos y métodos de ensayo para prendas con elementos textiles y no textiles inteligentes integrados

PNE-prEN ISO 13137

Atmósferas en el lugar de trabajo. Bombas para muestreo personal de los agentes químicos y biológicos. Requisitos y métodos de ensayo. (ISO/DIS 13137:2021)

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-prEN 17678-1**

Instalación de kits postensados para pretensado de estructuras. Parte 1: Competencia del personal

Normalización Nacional

CTN 84 ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS COSMÉTICOS

PNE-prEN ISO 23674

Cosméticos. Métodos analíticos. Determinación directa de trazas de mercurio en cosméticos por descomposición térmica. Espectrometría de absorción atómica (analizador de mercurio) (ISO/DIS 23674:2021)

CTN 100 CLIMATIZACIÓN

PNE-prEN 17671

Sistemas de calefacción y sistemas de refrigeración por agua en edificios. Diseño de sistemas de refrigeración por agua

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS

PNE-prEN 17686

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

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS

PNE-prEN ISO 6370-1

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 1: Aparatos de ensayo de abrasión (ISO 6370-1:1991)

PNE-prEN ISO 6370-2

Esmaltes vítreos y de porcelana. Determinación de la resistencia a la abrasión. Parte 2: Pérdida de masa después de la abrasión subsuperficial (ISO 6370-2:2020)

PNE-prEN ISO 21857

Industrias del petróleo, petroquímica y del gas natural. Prevención de la corrosión en los sistemas de tuberías influenciados por corrientes parásitas (ISO 21857:2021)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

PNE-prEN 1009-6

Maquinaria para el procesamiento mecánico de minerales y materiales sólidos similares. Seguridad. Parte 6: Requisitos específicos para maquinaria móvil

CTN 116 SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS

PNE-prEN ISO 10218-1

Robótica. Requisitos de seguridad. Parte 1: Robots industriales. (ISO/DIS 10218-1:2021)

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

PNE-prEN 15502-2-3

Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-3: Norma específica para aparatos de calefacción híbridos que combinan aparatos que utilizan combustibles gaseosos y bomba de calor en un mismo producto

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES

PNE-prEN 17668

Adhesivos para revestimientos de suelos. Preparación de la aplicación del adhesivo. Método de ensayo para la determinación de la humedad excesiva en suelos

CTN 146 ÁRIDOS

PNE-prEN 13055

Áridos ligeros

PNE-prEN 13383-1

Escolleras. Parte 1: Características

PNE-prEN 13383-2

Escollera. Parte 2: Información complementaria y métodos de ensayo

PNE-prEN 13450-1

Áridos para balasto. Parte 1 Características

PNE-prEN 13450-2

Áridos para balasto. Parte 2: Información complementaria

PNE-prEN 17555-1

Áridos para obras de construcción. Parte 1: Características

PNE-prEN 17555-2:2021

Áridos para obras de construcción. Parte 2: Información complementaria

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA

PNE-prEN 12255-6

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 6: Proceso de lodos activos

PNE-prEN 12255-10

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 10: Principios de seguridad

PNE-prEN 12255-11

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 11: Información general requerida

PNE-prEN 12255-13

Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 13: Tratamiento químico. Tratamiento de las aguas residuales por floculación y precipitación

CTN 151 MANTENIMIENTO

PNE-prEN 17666

Mantenimiento. Ingeniería de mantenimiento. Requisitos

CTN 153 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

PNE-EN ISO 20342-1:2019/prA1

Productos de apoyo para preservar la integridad de los tejidos en posición tumbada. Parte 1: Requisitos generales. Modificación 1 (ISO 20342-1:2019/DAM 1:2021)

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

PNE-FprCEN/TS 17500

Calidad de atención y apoyo a las personas mayores

CTN 164 BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS

PNE-FprCEN ISO/TS 21596

Biocombustibles sólidos. Determinación de la molien-da. Método de tipo Hardgrove para combustibles de biomasa tratados térmicamente (ISO/DTS 21596:2021)

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES**PNE-prEN 17687**

Contratación pública. Integridad y responsabilidad. Requisitos y orientación

CTN 169 MAQUINARIA PARA ENVASES Y EMBALAJES**PNE-prEN 415-4**

Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 4: Paletizadores y despaletizadores y equipos asociados

CTN 172 INFANCIA**PNE-prEN 12586**

Artículos de puericultura. Broches para chupetes. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 198 SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 15941**

Sostenibilidad en la construcción. Calidad de datos para la evaluación ambiental de productos y obras de construcción. Selección y uso de los datos

PNE-prEN 17672

Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas horizontales para la comunicación entre empresas y consumidores (B2C)

PNE-prEN 17680

Sostenibilidad de las obras de construcción. Evaluación del potencial de rehabilitación sostenible de los edificios

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**PNE-prEN IEC 60721-2-6:2021**

Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-6: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Vibraciones y choques sísmicos

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-prEN IEC 62991:2021**

Requisitos particulares para equipos de conmutación de fuente (SSE)

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-prHD 60364-8-2:2021**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-2: Instalaciones eléctricas de baja tensión de prosumidores

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-prEN IEC 61980-2:2021**

Sistemas inalámbricos de transferencia de potencia para vehículos eléctricos (WPT). Parte 2: Requisitos específicos para la comunicación entre el vehículo eléctrico de carretera (EV) y la infraestructura

PNE-prEN IEC 61980-3:2021

Sistemas inalámbricos de transferencia de potencia para vehículos eléctricos (WPT). Parte 3: Requisitos específicos para los sistemas de transferencia de energía inalámbricos de campo magnético

PNE-prEN IEC 62841-4-6:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor

eléctrico. Seguridad. Parte 4-6: Requisitos particulares para sopladores de jardín, aspiradores de jardín y sopladores/aspiradores de jardín

PNE-prEN IEC 62841-4-6:2021/prAA

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-6: Requisitos particulares para sopladores de jardín, aspiradores de jardín y sopladores/aspiradores de jardín

PNE-prEN IEC 62841-4-7:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-7: Requisitos particulares para escarificadores y aireadores de césped con conductor trasero a pie

PNE-prEN IEC 62841-4-7:2021/prAA

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-7: Requisitos particulares para escarificadores y aireadores de césped con conductor trasero a pie

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**PNE-prEN IEC 62442-1:2021**

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Dispositivos de control para lámparas fluorescentes. Método de medida para determinar la potencia total de entrada de los circuitos de los dispositivos de control y la eficiencia de los dispositivos de control

PNE-prEN IEC 62442-2:2021

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 2: Dispositivos de control para lámparas de descarga de alta intensidad (excluyendo lámparas fluorescentes de mercurio de baja presión). Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control

PNE-prEN IEC 62442-3:2021

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas de tungsteno y fuentes de luz LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN 50089**

Particiones de resina moldeada para aparamenta de alta tensión bajo envoltente metálica en atmósfera de gas

PNE-prEN IEC 60269-7:2021

Fusibles de baja tensión. Parte 7: Fusibles utilizados para la protección de baterías

PNE-prEN IEC 61869-99:2021

Transformadores de medida. Parte 99: Glosario

PNE-prEN IEC 62055-31:2021

Medida de la energía eléctrica. Sistemas de pago. Parte 31: Requisitos particulares. Contadores de pago estáticos de energía activa (clases 1 y 2)

PNE-prEN IEC 62055-42:2021

Medida de la energía eléctrica. Sistemas de pago. Parte 42: Números de referencia de transacciones (TRN)

PNE-prEN IEC 62351-5:2021

Gestión de sistemas de potencia e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 5: Seguridad para IEC 60870-5 y derivadas

PNE-prEN IEC 62631-2-2:2021

Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 2-2: Permitividad relativa y factor de disipación dieléctrica. Frecuencias altas (1 MHz a 300 MHz), Métodos AC

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN 60601-2-3:2015/prA2:2021**

Equipos electromédicos. Parte 2-3: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos terapéuticos de onda corta

PNE-EN 60601-2-6:2015/prA2:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-6: Requisitos generales para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los equipos de terapia de microondas

PNE-EN 60601-2-10:2015/prA2:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-10: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los estimuladores de nervios y de músculos

PNE-EN 61094-2:2009/prA1:2021

Electroacústica. Micrófonos de medición. Parte 2: Método primario para la calibración en presión de micrófonos patrones de laboratorio por la técnica de la reciprocidad

PNE-EN IEC 60601-2-75:2019/prA1:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-75: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de terapia fotodinámica y diagnóstico fotodinámico

PNE-prEN IEC 61675-1:2021

Dispositivos de imagen por radionucleidos. Características y condiciones de ensayo. Parte 1: Tomógrafos por emisión de positrones

PNE-prEN IEC 61689:2021

Ultrasonidos. Sistemas de fisioterapia. Especificaciones de campo y métodos de medición en el rango de frecuencia de 0,5 MHz a 5 MHz

PNE-prEN IEC 62127-1:2021

Ultrasonidos. Hidrófonos. Parte 1: Medida y caracterización de los campos ultrasónicos médicos hasta 40 MHz

PNE-prEN IEC 63182-4:2021

Núcleos de polvo magnético. Directrices sobre las dimensiones y los límites de las irregularidades de la superficie. Parte 4: Núcleos en bloques

PNE-prEN IEC 63182-5:2021

Núcleos de polvo magnético. Directrices sobre las dimensiones y los límites de las irregularidades de la superficie. Parte 5: Núcleos cilíndricos

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**PNE-EN IEC 61280-4-1:2019/prA1:2021**

Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-1: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación multimodo

PNE-prEN 61169-71:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 71: Especificación intermedia para conectores coaxiales RF con diámetro interior del conductor exterior de 5,0 mm e impedancia característica de 50 Ω (tipo NEX10[®])

PNE-prEN IEC 60794-1-220:2021

Cables de fibra óptica. Parte 1-220: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ensayo de corrosión por niebla salina, Método F20

PNE-prEN IEC 60794-1-404:2021

Cables de fibra óptica. Parte 1-404: Especificación genérica. Procedimientos de ensayo para cables ópticos básicos. Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de corriente-temperatura, método H4

PNE-prEN IEC 61169-17:2021

Conectores de radiofrecuencia. Parte 17: Conectores coaxiales R. F. con diámetro interior del conductor exterior de 6,5 mm (0,256 in) con acoplamiento roscado. Impedancia característica 50 ohmios (tipo TNC)

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS**PNE-EN 60335-2-54:2008/prA2:2021**

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor

PNE-FprEN IEC 60335-2-105:2021/prAA:2021

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

PNE-FprEN IEC 60335-2-105:2021/prA1:2021

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

PNE-prEN IEC 60335-2-24:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo

PNE-prEN IEC 60335-2-24:2021/prAA:2021

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo

CTN 215 EQUIPOS Y MÉTODOS DE MEDIDA RELACIONADOS CON LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL ENTORNO HUMANO**PNE-prEN IEC 62764-1:2021**

Procedimientos de medición de los niveles de campo magnético generados por equipos electrónicos y eléctricos en el entorno de la automoción con respecto a

la exposición humana. Parte 1: Campos magnéticos de baja frecuencia

CTN 317 MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

PNE-prEN 17677

Maquinaria para el procesamiento de alimentos. Máquinas dosificadoras de panadería y pastelería. Requisitos de seguridad e higiene

CTN 320 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

PNE-prEN ISO/IEC 29101

Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco de arquitectura de la privacidad (ISO/IEC 29101:2018)

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

PNE-EN 81-70:2021/prA1

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de personas y personas y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad

UNE-EN ISO 5830:2021

Soldadura por puntos por resistencia. Tapas de electrodo macho. (ISO 5830:1984)

Precio: 35 EUR

UNE-EN ISO 7285:2021

Cilindros neumáticos para soldadura mecanizada por puntos múltiples. (ISO 7285:1995)

Precio: 66 EUR

UNE-EN ISO 10656:2021

Equipos de soldadura por resistencia. Transformadores. Transformadores integrados para pistolas de soldadura. (ISO 10656:2016, Versión corregida 2016-08)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 13919-2:2021

Uniones soldadas por haz de electrones y por láser. Requisitos y recomendaciones sobre los niveles de calidad en función de las imperfecciones. Parte 2: Aluminio, magnesio y sus aleaciones y cobre puro. (ISO 13919-2:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13919-2:2002, UNE-EN ISO 13919-2/A1:2004)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 15616-4:2021

Ensayos de aceptación para máquinas de haz láser de CO2 para soldeo y corte de alta calidad. Parte 4: Máquinas con óptica móvil 2D. (ISO 15616-4:2008)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 17279-3:2021

Soldadura. Micro-unión de superconductores de alta temperatura de 2ª generación. Parte 3: Métodos de ensayo para conexiones. (ISO 17279-3:2021)

Precio: 79 EUR

UNE-EN ISO 18595:2021

Soldeo por resistencia. Soldeo por puntos del aluminio y aleaciones de aluminio. Soldabilidad, soldeo y ensayos. (ISO 18595:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 18595:2008)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 20168:2021

Soldadura por resistencia. Puntas de bloqueo para portaelectrodos y tapas de electrodos. (ISO 20168:2016)

Precio: 48 EUR

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

UNE-EN ISO 16092-2:2021

Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 2: Requisitos de seguridad para prensas mecánicas. (ISO 16092-2:2019). (Sustituye a: UNE-EN 692:2006+A1:2009)

Precio: 93 EUR

UNE-EN ISO 16092-4:2021

Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 4: Requisitos de seguridad para prensas neumáticas. (ISO 16092-4:2019). (Sustituye a: UNE-EN 13736:2003+A1:2009)

Precio: 65 EUR

Normas Editadas

JUNIO

CTN 7 ENSAYOS DE MATERIALES

UNE-EN ISO 12004-2:2021

Materiales metálicos. Determinación de las curvas límite de conformado para chapas y bandas. Parte 2: Determinación de las curvas límite en laboratorio. (ISO 12004-2:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12004-2:2010)

Precio: 65 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 5829:2021

Soldadura por puntos por resistencia. Adaptadores de electrodos, cono hembra 1:10. (ISO 5829:1984)

Precio: 31 EUR

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

UNE-EN ISO 10434:2021

Válvulas de compuerta de acero con tapa atornillada para las industrias del petróleo, petroquímicas y afines. (ISO 10434:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 10434:2005)

Precio: 73 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN 13565-2:2018+AC:2019/AC:2021

Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas espumantes. Parte 2: Diseño, construcción y mantenimiento

Precio: sin coste

UNE-EN 16750:2018+A1:2021

Sistemas de lucha contra incendios. Sistemas de reducción de oxígeno. Diseño, instalación, planificación y mantenimiento. (Sustituye a: UNE-EN 16750:2018)

Precio: 65 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

UNE-EN 17282:2021

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Mantas bajo balasto

Precio: 78 EUR

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

UNE-EN ISO 9093:2021

Pequeñas embarcaciones. Grifos de fondo y pasacascos. (ISO 9093:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9093-1:2019, UNE-EN ISO 9093-2:2019)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 23411:2021

Pequeñas embarcaciones. Timón de gobierno. (ISO 23411:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8848:2017, UNE-EN ISO 9775:2017, UNE-EN ISO 15652:2017)

Precio: 54 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN 17444:2021

Prevención del dopaje en el deporte. Buenas prácticas de desarrollo y fabricación destinadas a prevenir la presencia de sustancias prohibidas en alimentos destinados a los deportistas y complementos alimenticios

Precio: 56 EUR

UNE-EN 17424:2021

Productos alimenticios. Determinación de aflatoxinas en especias distintas al pimentón mediante limpieza en IAC y HPLC-FLD con derivatización post-columna

Precio: 63 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES

UNE-EN 17394-2:2021

Textiles y productos textiles. Parte 2: Seguridad de la ropa infantil. Seguridad del cierre de botones. Método de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 17394-2:2020)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 1833-2:2021

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 2: Mezclas ternarias de fibras. (ISO 1833-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-2:2011)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 1833-25:2021

Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 25: Mezclas de poliéster con otras fibras determinadas (método del ácido tricloroacético y cloroformo). (ISO 1833-25:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1833-25:2014)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 8559-1:2021

Designación de tallas para prendas de vestir. Parte 1: Definiciones antropométricas para la medición del cuerpo. (ISO 8559-1:2017)

Precio: 109 EUR

UNE-EN ISO 8559-2:2021

Designación de tallas para prendas de vestir. Parte 2: Indicadores de las dimensiones principales y secundarias. (ISO 8559-2:2017)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 9073-4:2021

No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 4: Determinación de la resistencia al desgarro por el procedimiento del trapecio. (ISO 9073-4:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9073-4:1997)

Precio: 49 EUR

UNE-EN ISO 12945-1:2021

Textiles. Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra. Parte 1: Método de la caja de formación de bolitas. (ISO 12945-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12945-1:2001)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 12945-2:2021

Textiles. Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra. Parte 2: Método Martindale modificado. (ISO 12945-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12945-2:2001)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 12945-4:2021

Textiles. Determinación de la propensión de la superficie del tejido a la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra. Parte 4: Evaluación de la formación de bolitas, pelusilla o enredos de fibra por análisis visual. (ISO 12945-4:2020)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 12951:2021

Revestimientos de suelos textiles. Determinación de la pérdida de masa, enlaces de fibras y cambio en la apariencia de la cantonera utilizando la máquina de Lison Tretad. (ISO 12951:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12951:2016)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 22744-1:2021

Textiles y productos textiles. Determinación de compuestos organoestánicos. Parte 1: Método de

derivación utilizando cromatografía de gases. (ISO 22744-1:2020)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 22744-2:2021

Textiles y productos textiles. Determinación de compuestos orgánicos de estaño. Parte 2: Método directo utilizando cromatografía líquida. (ISO 22744-2:2020)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 22751:2021

Tejidos recubiertos de caucho o de plástico. Ensayo físico y mecánico. Determinación de la fuerza de flexión. (ISO 22751:2020)

Precio: 50 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN

UNE-EN ISO 19650-3:2021

Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM. Parte 3: Fase de operación de los activos. (ISO 19650-3:2020)

Precio: 74 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES

UNE-EN 13523-6:2021

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 6: Adherencia después de corte (ensayo de embutición). (Sustituye a: UNE-EN 13523-6:2003)

Precio: 51 EUR

UNE-EN 13523-18:2021

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 18: Resistencia al ensuciamiento. (Sustituye a: UNE-EN 13523-18:2003)

Precio: 49 EUR

UNE-EN 13523-20:2021

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 20: Adherencia de espumas. (Sustituye a: UNE-EN 13523-20:2012)

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 473:2021

Pigmentos de litozona. Requisitos generales y métodos de ensayo. (ISO 473:2019)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 787-28:2021

Métodos generales de ensayo para pigmentos y extendedores. Parte 28: Determinación del contenido total de bifenilos policlorados (PCB) por disolución, limpieza y GC-EM. (ISO 787-28:2019)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 1524:2021

Pinturas, barnices y tintas de imprenta. Determinación de la finura de dispersión. (ISO 1524:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 1524:2013)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 2409:2021

Pinturas y barnices. Ensayo de corte por enrejado. (ISO 2409:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2409:2013)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 2810:2021

Pinturas y barnices. Envejecimiento natural de recubrimientos. Exposición y evaluación. (ISO 2810:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 2810:2005)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 4625-1:2021

Ligantes para pinturas y barnices. Determinación del punto de reblandecimiento. Parte 1: Método del anillo y bola. (ISO 4625-1:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4625-1:2007)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 4629-3:2021

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

Precio: 48 EUR

UNE-EN ISO 8501-4:2021

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 4: Estados iniciales de la superficie, grados de preparación y grados de oxidación instantánea en relación con el decapado por chorro de agua a alta presión. (ISO 8501-4:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8501-4:2008)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 8502-9:2021

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Ensayos para la evaluación de la limpieza de las superficies. Parte 9: Método in situ para la determinación de sales solubles al agua por conductimetría. (ISO 8502-9:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8502-9:2001)

Precio: 52 EUR

UNE-EN ISO 11127-4:2021

Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Métodos de ensayo para materiales abrasivos no metálicos destinados a la preparación de superficies por chorreado. Parte 4: Evaluación de la dureza mediante un ensayo sobre placa de vidrio. (ISO 11127-4:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11127-4:2012)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 11890-2:2021

Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (COSV). Parte 2: Método por cromatografía de gases. (ISO 11890-2:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11890-2:2013)

Precio: 73 EUR

UNE-EN ISO 15528:2021

Pinturas, barnices y materias primas para pinturas y barnices. Toma de muestras. (ISO 15528:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8130-9:2000, UNE-EN ISO 15528:2014)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 20266:2021

Pinturas y barnices. Determinación de la claridad de la imagen (grado de nitidez de la imagen reflejada o transmitida). (ISO 20266:2018)

Precio: 54 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN ISO 21545:2021

Pinturas y barnices. Determinación de la sedimentación. (ISO 21545:2018)

Precio: 47 EUR

UNE-EN ISO 21546:2021

Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia al roce mediante un medidor de abrasión lineal (dispositivo de frote). (ISO 21546: 2019)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 21683:2021

Pigmentos y extendedores. Determinación de la emisión simulada experimentalmente de nanoobjetos de pinturas, barnices y plásticos pigmentados. (ISO 21683:2019)

Precio: 60 EUR

UNE-EN ISO 22516:2021

Pinturas y barnices. Determinación práctica del contenido de materia no volátil y materia volátil durante la aplicación. (ISO 22516: 2019)

Precio: 53 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**UNE-EN 15199-3:2021**

Productos petrolíferos. Determinación de la distribución del rango de ebullición por el método de cromatografía gaseosa Parte 3: Crudos. (Sustituye a: UNE-EN 15199-3:2008)

Precio: 72 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**UNE-EN ISO 8031:2021**

Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Determinación de la resistencia eléctrica y de la conductividad. (ISO 8031:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 8031:2010)

Precio: 58 EUR

UNE-EN ISO 3949:2021

Mangueras a base de plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Tipos de refuerzo textil para aplicaciones hidráulicas. Especificaciones. (ISO 3949:2020, Versión corregida 2020-12). (Sustituye a: UNE-EN ISO 3949:2019)

Precio: 55 EUR

CTN 56 MADERA Y CORCHO**UNE-EN 16351:2021**

Estructuras de madera. Madera contralaminada. Requisitos

Precio: 114 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**UNE 58451:2016/1M:2021**

Formación de los operadores de carretillas de manutención hasta 10 000 kg

Precio: 13 EUR

UNE-EN 16842-5:2021

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 5: Carretillas industriales de alcance variable de más 10 000 kg de capacidad

Precio: 51 EUR

UNE-EN 16842-8:2021

Carretillas industriales autopropulsadas. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación. Parte 8: Carretillas contrapesadas con conductor de pie con una capacidad de carga hasta 10 000 kg inclusive

Precio: 54 EUR

UNE-EN 15512:2021

Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño estructural

Precio: 161 EUR

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**UNE 60404-4:2021**

Combustibles gaseosos. Conjuntos de regulación de presión y/o medida con presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar. Parte 4: Conjuntos de regulación y medida para contadores de membrana

Precio: 48 EUR

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**UNE-EN ISO 10298:2021**

Botellas de gas. Gases y mezclas de gases. Determinación de la toxicidad para la selección de las salidas de las válvulas de las botellas. (ISO 10298:2018)

Precio: 56 EUR

UNE-EN ISO 11755:2021

Botellas de gas. Bloques de botellas para gases comprimidos y licuados (excluido el acetileno). Inspección en el momento del llenado. (ISO 11755: 2005)

Precio: 48 EUR

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN 17289-1:2021**

Caracterización de materiales a granel. Determinación de una fracción fina ponderada por tamaño y del contenido de sílice cristalina. Parte 1: Información general y elección de los métodos de ensayo

Precio: 63 EUR

UNE-EN 17289-2:2021

Caracterización de materiales a granel. Determinación de una fracción fina ponderada por tamaño y del contenido de sílice cristalina. Parte 2: Método de cálculo

Precio: 52 EUR

UNE-EN 17289-3:2021

Caracterización de materiales a granel. Determinación de una fracción fina ponderada por tamaño y del contenido de sílice cristalina. Parte 3: Método de sedimentación

Precio: 67 EUR

UNE-EN ISO 25065:2021

Ingeniería de sistemas y software. Evaluación y requisitos de calidad del producto de software (SQuaRE). Formato industrial común (CIF) para usabilidad: Especificación de requisitos del usuario. (ISO 25065:2019)

Precio: 61 EUR

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN**UNE-EN ISO 25178-72:2020/A1:2021**

Especificación geométrica de productos (GPS). Calidad superficial: Áreas. Parte 72: Formato de fichero XML x3p. Modificación 1. (ISO 25178-72:2017/Amd 1:2020)

Precio: 52 EUR

CTN 83 HORMIGÓN**UNE-EN 12390-18:2021**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 18: Determinación del coeficiente de migración de cloruros

Precio: 56 EUR

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**UNE-EN 13126-2:2021**

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Manillas con saliente de bloqueo. (Sustituye a: UNE-EN 13126-2:2012)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 13126-7:2021

Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 7: Cerrojos de imposta. (Sustituye a: UNE-EN 13126-7:2008)

Precio: 52 EUR

UNE-EN 14500:2021

Celosías y persianas. Confort térmico y luminoso. Métodos de ensayo y de cálculo. (Sustituye a: UNE-EN 14500:2010)

Precio: 109 EUR

UNE-EN 14501:2021

Celosías y persianas. Confort térmico y luminoso. Características de prestación y clasificación. (Sustituye a: UNE-EN 14501:2006)

Precio: 72 EUR

UNE-EN 17372:2021

Accionamientos eléctricos de puertas giratorias para peatones con función de cierre automático. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 57 EUR

CTN 93 CONSUMIDORES**UNE-EN ISO 11426:2021**

Joyería y metales preciosos. Determinación de oro. Método de copelación (ensayo al fuego). (ISO 11426:2021). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11426:2017)

Precio: 53 EUR

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**UNE-EN 13215:2017+A1:2021**

Unidades de condensación para refrigeración. Condiciones de determinación de las características, tolerancias y presentación de las prestaciones del fabricante. (Sustituye a: UNE-EN 13215:2017)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 14644-17:2021

Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 17: Aplicaciones de la tasa de deposición de partículas. (ISO 14644-17:2021)

Precio: 63 EUR

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y GEOSINTÉTICOS**UNE-EN ISO 12960:2021**

Geotextiles y productos relacionados. Métodos de ensayo selectivos para la determinación de la resistencia a los líquidos ácidos y alcalinos. (ISO 12960:2020). (Sustituye a: UNE-EN 14030:2002, UNE-EN 14030/A1:2004)

Precio: 48 EUR

CTN 106 ODONTOLOGÍA**UNE-EN ISO 13017:2021**

Odontología. Fijaciones magnéticas. (ISO 13017:2020). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13017:2013, UNE-EN ISO 13017:2013/A1:2016)

Precio: 56 EUR

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**UNE-ISO 10262:2021**

Maquinaria para movimiento de tierras. Excavadoras hidráulicas. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento para estructuras de protección del operador. (Sustituye a: UNE 115231:2001)

Precio: 54 EUR

CTN 123 CHIMENEAS**UNE-EN 16475-1:2021**

Chimeneas. Accesorios. Parte 1: Silenciadores de chimenea. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 61 EUR

UNE-EN 16475-2:2021

Chimeneas. Accesorios. Parte 2: Ventiladores de chimeneas. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 78 EUR

UNE-EN 16475-3:2016+A1:2021

Chimeneas. Accesorios. Parte 3: Reguladores de tiro, dispositivos de apertura y de parada y dispositivos combinados de aire secundarios. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 72 EUR

UNE-EN 16475-4:2021

Chimeneas. Accesorios. Parte 4: Compuertas de regulación de humos. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 72 EUR

UNE-EN 16475-6:2021

Chimeneas. Accesorios. Parte 6: Componentes de acceso. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 65 EUR

UNE-EN 16475-7:2016+A1:2021

Chimeneas. Accesorios. Parte 7: Sombreretes para la lluvia. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 60 EUR

Normalización Nacional

UNE-EN 16497-1:2021

Chimeneas. Chimeneas modulares de hormigón. Parte 1: Conductos de humos no equilibrados

Precio: 86 EUR

UNE-EN 16497-2:2021

Chimeneas. Chimeneas modulares de hormigón. Parte 2: Conductos de humos equilibrados

Precio: 75 EUR

CTN 127 PREFABRICADOS DE CEMENTO Y DE HORMIGÓN

UNE 127050:2021

Sistemas constructivos industrializados para edificios construidos a partir de elementos prefabricados de hormigón. Requisitos de comportamiento, fabricación, instalación y verificación. (Sustituye a: UNE 127050:2020)

Precio: 88 EUR

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

UNE 135121:2021

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Valla de perfil de doble onda. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos. (Sustituye a: UNE 135121:2012)

Precio: 35 EUR

UNE 135122:2021

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Elementos accesorios de las barreras metálicas. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos. (Sustituye a: UNE 135122:2012)

Precio: 58 EUR

UNE 135123:2021

Barreras metálicas de seguridad para contención de vehículos. Elementos accesorios de la barrera metálica simple con poste tubular. Materiales, geometría, dimensiones y ensayos. (Sustituye a: UNE 135123:2012)

Precio: 35 EUR

CTN 146 ÁRIDOS

UNE-EN 1097-2:2021

Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 2: Métodos para la determinación de la resistencia a la fragmentación. (Sustituye a: UNE-EN 1097-2:2010)

Precio: 73 EUR

UNE-EN 1097-8:2021

Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 8: Determinación del coeficiente de pulimento acelerado. (Sustituye a: UNE-EN 1097-8:2010, UNE-EN 1097-8:2010/1M:2012)

Precio: 69 EUR

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

UNE-EN 893:2021

Equipos de alpinismo y escalada. Crampones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. (Sustituye a: UNE-EN 893:2011)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 15567-1:2015+A1:2021

Estructuras de deporte y actividades recreativas. Recorrido acrobático en altura. Parte 1: Requisitos de construcción y seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 15567-1:2015)

Precio: 66 EUR

UNE-EN 17109:2021

Equipos de alpinismo y escalada. Sistema de seguridad individual para recorridos acrobáticos en altura. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

Precio: 57 EUR

UNE-EN 17164:2021

Paredes y bloques de escalada para uso en el área de agua de las piscinas de uso público. Requisitos de seguridad y de funcionamiento

Precio: 52 EUR

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL

UNE-EN ISO 19135-1:2016/A1:2021

Información geográfica. Procedimientos para el registro de ítems. Parte 1: Fundamentos. Modificación 1. (ISO 19135-1:2015/Amd 1:2021)

Precio: 38 EUR

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN 17358:2021

Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. OAD de eCall para conjuntos de datos adicionales opcionales múltiples

Precio: 52 EUR

CTN 182 HOTELES Y APARTAMENTOS TURÍSTICOS

ESPECIFICACIÓN UNE-ISO/PAS 5643:2021

Turismo y servicios relacionados. Requisitos y directrices para la reducción de la transmisión de la Covid-19 en la industria turística. (Sustituye a: ESPECIFICACIÓN UNE 0066-1:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-2:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-3:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-4:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-5:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-6:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-7:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-8:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-9:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-10:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-11:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-12:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-13:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-14:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-15:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-16:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-17:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-18:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-20:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-19:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-21:2020, ESPECIFICACIÓN UNE 0066-22:2020)

Precio: 83 EUR

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN

UNE-EN IEC 60695-1-12:2021

Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 1-12: Guía para la evaluación de los riesgos del fuego de los productos electrotécnicos. Ingeniería de seguridad contra incendios

Precio: 65 EUR

UNE-EN IEC 60947-4-1:2021/AC:2021-04

Aparata de baja tensión. Parte 4-1: Contactores y arrancadores de motor. Contactores y arrancadores electromecánicos

Precio: 0 EUR

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**UNE-HD 60364-7-706:2009/A1:2021**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-706: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Recintos conductores de dimensiones reducidas

Precio: 52 EUR

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN IEC 63103:2021**

Equipos de iluminación. Medición de la potencia de los modos no activos

Precio: 66 EUR

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN 62920:2018/A11:2021**

Sistemas de generación de energía fotovoltaica. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) y métodos de ensayo para equipos de conversión de potencia

Precio: 23 EUR

UNE-EN IEC 61400-3-1:2021

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 3-1: Requisitos de diseño para aerogeneradores marinos fijos

Precio: 152 EUR

UNE-EN IEC 61400-21-1:2021/A11:2021

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 21-1: Medida y evaluación de las características eléctricas. Aerogeneradores

Precio: 23 EUR

UNE-EN IEC 61400-21-1:2021

Sistemas de generación de energía eólica. Parte 21-1: Medida y evaluación de las características eléctricas. Aerogeneradores

Precio: 151 EUR

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 61854:2021**

Líneas eléctricas aéreas. Requisitos y ensayos para separadores

Precio: 83 EUR

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**UNE-EN 60825-1:2015/A11:2021**

Seguridad de los productos láser. Parte 1: Clasificación de los equipos y requisitos

Precio: 56 EUR

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**UNE-EN IEC 60317-0-4:2021**

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Requisitos generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio, impregnada con barniz o resina

Precio: 60 EUR

UNE-EN IEC 60317-61:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 61: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 180

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-71:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 71: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 180

Precio: 52 EUR

UNE-EN IEC 60317-72:2021

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 72: Hilo de cobre de sección circular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio poliéster espiralada, impregnada con barniz o resina de silicona, índice de temperatura 200

Precio: 52 EUR

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA**UNE-EN 50117-1:2021**

Cables coaxiales. Parte 1: Especificación genérica

Precio: 54 EUR

UNE-EN 50117-9-1:2021

Cables coaxiales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz. (Sustituye a: UNE-EN 50117-9-1:2020)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 50117-9-2:2021

Cables coaxiales. Parte 9-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz. (Sustituye a: UNE-EN 50117-9-2:2020)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 50117-9-3:2021

Cables coaxiales. Parte 9-3: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 6 000 MHz. (Sustituye a: UNE-EN 50117-9-3:2020)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 50117-10-1:2021

Cables coaxiales. Parte 10-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz. (Sustituye a: UNE-EN 50117-10-1:2020)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 50117-10-2:2021

Cables coaxiales. Parte 10-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida exterior para

sistemas que operan entre 5 MHz y 3 000 MHz. (Sustituye a: UNE-EN 50117-10-2:2020)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 50117-11-1:2021

Cables coaxiales. Parte 11-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz. (Sustituye a: UNE-EN 50117-11-1:2020)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 50117-11-2:2021

Cables coaxiales. Parte 11-2: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables troncales y de distribución para sistemas que operan entre 5 MHz y 2 000 MHz. (Sustituye a: UNE-EN 50117-11-2:2020)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 50288-6-1:2021

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-1: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones horizontales y verticales en edificios. (Sustituye a: UNE-EN 50288-6-1:2013)

Precio: 56 EUR

UNE-EN 50288-6-2:2021

Cables metálicos con elementos múltiples utilizados para la transmisión y el control de señales analógicas y digitales. Parte 6-2: Especificación intermedia para cables sin apantallar aplicables hasta 250 MHz. Cables para instalaciones en el área de trabajo y cables para conexión. (Sustituye a: UNE-EN 50288-6-2:2013)

Precio: 57 EUR

UNE-EN IEC 61169-15:2021

Conectores para radiofrecuencia. Parte 15: Especificación intermedia. Conectores coaxiales para frecuencias radioeléctricas (RF) cuyo diámetro interior del conductor exterior es de 4,13 mm (0,163 pulgadas) con acoplamiento por rosca. Impedancia característica 50 ohmios (tipo SMA)

Precio: 61 EUR

UNE-EN IEC 61169-65:2021

Conectores para radiofrecuencia. Parte 65: Especificación intermedia de conectores coaxiales para frecuencias radioeléctricas (RF), diámetro interior del conductor exterior de 1,35 mm, con acoplamiento por tornillo, impedancia característica 50 ohmios

Precio: 60 EUR

UNE-EN IEC 63138-2:2021

Conectores de canales de frecuencia multi-radio. Parte 2: Especificación intermedia para los conectores circulares de la serie MQ4

Precio: 62 EUR

UNE-EN IEC 63185:2021

Método del resonador de disco circular de tipo balanceado para la medición de la permitividad compleja de substratos dieléctricos de bajas pérdidas

Precio: 54 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN IEC 62512:2021/A11:2021

Lavadoras-secadoras de ropa eléctricas para uso doméstico. Método de medida de la aptitud para la función

Precio: 80 EUR

UNE-EN IEC 62512:2021

Lavadoras-secadoras de ropa eléctricas para uso doméstico. Método de medida de la aptitud para la función

Precio: 56 EUR

CTN 316 ETIQUETADO DE COMBUSTIBLES

UNE-EN 16942:2016+A1:2021

Carburantes. Identificación de la compatibilidad de los vehículos. Expresión gráfica para la información al consumidor. (Sustituye a: UNE-EN 16942:2016)

Precio: 58 EUR

CTN 318 RIEGOS

UNE 318002-3:2021

Técnicas de riego. Telecontrol de zonas regables. Parte 3: Interoperabilidad

Precio: 206 EUR

CTN 321 ASCENSORES, ESCALERAS MECÁNICAS Y ANDENES MÓVILES

UNE-EN 81-72:2021

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores para personas y personas y cargas. Parte 72: Ascensores contra incendios

Precio: 78 EUR

UNE-EN 81-73:2021

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores para personas y personas y cargas. Parte 73: Comportamiento de los ascensores en caso de incendio

Precio: 54 EUR

CTN 323 ECONOMÍA CIRCULAR

UNE-EN 45553:2021

Método general para la evaluación de la capacidad de refabricación de los productos relacionados con la energía

Precio: 53 EUR

UNE-EN 45557:2021

Método general para la evaluación de la proporción de contenido de material reciclado en los productos relacionados con la energía

Precio: 59 EUR

Normas Anuladas

JUNIO

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN 1277:2004

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización termoplástica para aplicaciones enterradas sin presión. Métodos de ensayo de estanquidad de las uniones con junta de estanquidad elástica

UNE-EN 1277:2004 ERRATUM:2006

Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización termoplástica para aplicaciones enterradas sin presión. Métodos de ensayo de estanquidad de las uniones con junta de estanquidad elástica

CTN 56 MADERA Y CORCHO

UNE-EN 14081-1:2016

Estructuras de madera. Madera estructural con sección transversal rectangular clasificada por su resistencia. Parte 1: Requisitos generales

CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL

UNE-EN ISO 4254-6:2010

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 6: Distribuidores y pulverizadores de fertilizantes líquidos. (ISO 4254-6:2009)

UNE-EN ISO 4254-6:2010/AC:2010

Maquinaria agrícola. Seguridad. Parte 6: Distribuidores y pulverizadores de fertilizantes líquidos. (ISO 4254-6:2009)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

UNE 115227:2006

Maquinaria para movimiento de tierras. Mandos del operador

UNE 115401:2003

Maquinaria para el movimiento de tierras. Tractores. Terminología y especificaciones comerciales

UNE 115406-1:2005

Maquinaria para el movimiento de tierras. Símbolos para los mandos del operador e indicadores. Parte 1: Símbolos comunes

UNE 115406-2:2005

Maquinaria para movimiento de tierras. Símbolos para los mandos del operador e indicadores. Parte 2: Símbolos específicos de las máquinas, equipos y accesorios

UNE 115412:2001

Maquinaria para movimiento de tierras. Traillas. Terminología y especificaciones comerciales

UNE 115430:1999

Maquinaria para movimiento de tierras. Dispositivo para control de bajada de la pluma en excavadoras y retrocargadoras hidráulicas. Requisitos y ensayos

UNE 115435:1997

Maquinaria para movimiento de tierras. Compactadores. Clasificación

UNE 115436:1997

Maquinaria para movimiento de tierras. Compactadores. Evaluación de la presión sobre el suelo

UNE 115437:1996

Maquinaria para movimiento de tierras. Compactadores de rulo vibrante. Evaluación del momento de excentricidad

UNE 115443:2003

Maquinaria para movimiento de tierras. Excavadoras hidráulicas. Terminología y especificaciones comerciales

UNE 115449:2004

Maquinaria para movimiento de tierras. Retrocargadores. Terminología y especificaciones comerciales

UNE-ISO 5006:2007

Maquinaria para movimiento de tierras. Campo de visión del operador. Método de ensayo y criterios de evaluación. (ISO 5006:2006)

UNE-ISO 6750:2006

Maquinaria para movimiento de tierras. Operación y mantenimiento. Presentación y contenido de los manuales técnicos. (ISO 6750:2005)

CTN 199 EQUIPAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL TRÁFICO

UNE-EN 50556:2011

Sistemas de señalización del tráfico viario

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS

UNE-EN 60375:2004

Convenios relativos a los circuitos eléctricos y magnéticos

UNE-EN 60404-6:2004

Materiales magnéticos. Parte 6: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de los materiales metálicos y de los materiales en polvo magnéticamente blandos a frecuencias comprendidas entre 20 Hz y 200 kHz, sobre muestras con forma de anillo

UNE-EN 60404-6:2004 CORR 1:2011

Materiales magnéticos. Parte 6: Métodos de medida de las propiedades magnéticas de los materiales metálicos y de los materiales en polvo magnéticamente blandos a frecuencias comprendidas entre 20 Hz y 200 kHz, sobre muestras con forma de anillo

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 50271:2011

Aparatos eléctricos para la detección y medición de gases combustibles, gases tóxicos u oxígeno. Requisitos y ensayos para aparatos que utilizan software (soporte lógico) y/o tecnologías digitales

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 60034-4:2008

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 4: Métodos para la determinación de las magnitudes de las máquinas síncronas a partir de los ensayos. (Ratificada por AENOR en octubre de 2011)

UNE-EN 60974-9:2010

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 9: Instalación y uso

UNE-EN 62714-1:2014

Formato de intercambio de datos de ingeniería para uso en ingeniería de sistemas de automatización industrial (AutomationML). Parte 1: Arquitectura y requisitos generales. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2014)

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 62442-3:2014

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas y módulos LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control

UNE-EN 62442-3:2014/A11:2017

Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas y módulos LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60376:2006

Especificaciones para hexafluoruro de azufre (SF6) de calidad técnica para uso en equipos eléctricos

UNE-EN 62271-102:2005

Aparamenta de alta tensión. Parte 102: Seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de corriente alterna

UNE-EN 62271-102:2005 ERRATUM:2011

Aparamenta de alta tensión. Parte 102: Seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de corriente alterna

UNE-EN 62271-102:2005/A1:2012

Aparamenta de alta tensión. Parte 102: Seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de corriente alterna

UNE-EN 62271-102:2005/A2:2013

Aparamenta de alta tensión. Parte 102: Seccionadores y seccionadores de puesta a tierra de corriente alterna

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60384-26:2010

Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 26: Especificación intermedia. Condensadores electrolíticos de aluminio con electrolito sólido de polímero conductor (Ratificada por AENOR en diciembre de 2010)

UNE-EN 61265:1997

Electroacústica. Instrumentos para la medición del ruido de aeronaves. Requisitos de los sistemas de medida de los niveles de presión acústica en bandas de tercio de octava, para la certificación acústica de aviones de transporte

UNE-EN 61837-2:2011

Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 2: Envoltentes cerámicas. (Ratificada por AENOR en octubre de 2011)

UNE-EN 61837-2:2011/A1:2014

Dispositivos piezoeléctricos de montaje en superficie para el control y la selección de la frecuencia. Contornos normalizados y conexiones de los terminales. Parte 2: Envoltentes cerámicas. (Ratificada por AENOR en julio de 2014)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 61162-450:2011

Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 450: Emisores y receptores múltiples. Interconexión de sistemas en embarcaciones ligeras (Ratificada por AENOR en noviembre de 2011)

UNE-EN 61162-450:2011/A1:2016

Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 450: Emisores y receptores múltiples. Interconexión con Ethernet (Ratificada por AENOR en julio de 2016)

UNE-EN 61162-460:2015

Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 460: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet. Protección y seguridad. (Ratificada por AENOR en enero de 2016)

UNE-EN 62680-1-3:2017

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-3: Componentes comunes. USB tipo C. Especificación de cable y conector (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2018)

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 50289-1-13:2005

Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-13: Métodos de ensayo eléctricos.

Atenuación de acoplamiento o atenuación de apantallamiento de los cables para conexiones de cables coaxiales/cables pre-conectorizados

UNE-EN 50289-1-14:2005

Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayos. Parte 1-14: Métodos de ensayo eléctricos. Atenuación de acoplamiento o atenuación de apantallamiento del material para conexiones

UNE-EN 50289-1-15:2005

Cables de comunicación. Especificación para métodos de ensayo. Parte 1-15: Características electromagnéticas. Atenuación de acoplamiento en el montaje del sistema (condiciones de laboratorio)

UNE-EN 50289-1-16:2010

Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 1-16: Características electromagnéticas. Atenuación de acoplamiento en montajes de cables (en condiciones de campo)

UNE-EN 50599:2014

Cableado de comunicación balanceado según la norma EN 50173-4 con cables apantallados de conexión recta y cables rectos de área de trabajo para aplicaciones de clase D. Especificación particular. (Ratificada por AENOR en julio de 2014)

UNE-EN 50601:2014

Sistemas de cableado genérico. Especificación para los ensayos de cableado de comunicación balanceado según la norma EN 50173-4. Cables de conexión recta sin pantalla y cables rectos de área de trabajo para aplicaciones de clase D. Especificación particular. (Ratificada por AENOR en marzo de 2014)

UNE-EN 50602:2014

Sistemas de cableado genérico. Especificación para los ensayos de cableado de comunicación balanceado según la norma EN 50173-4. Cables de conexión recta sin pantalla y cables rectos de área de trabajo para aplicaciones de clase E. Especificación particular. (Ratificada por AENOR en marzo de 2014)

UNE-EN 50603:2014

Sistemas de cableado genérico. Especificación para los ensayos de cableado de comunicación balanceado según la norma EN 50173-4. Cables de conexión recta con pantalla y cables rectos de área de trabajo para aplicaciones de clase E. Especificación particular. (Ratificada por AENOR en marzo de 2014)

UNE-EN 61290-4-3:2015

Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 4-3: Parámetros de ganancia transitoria. Amplificadores ópticos de canal único en el control de potencia de salida (Ratificada por AENOR en enero de 2016)

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

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

JULIO

CTN GET 15 NANOTECNOLOGÍAS

UNE-CEN ISO/TS 12025:2021

Nanomateriales. Cuantificación de la liberación de nano-objetos a partir de polvos por la generación de aerosoles (ISO/TS 12025:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 12025:2015 (Ratificada)

2021-06-02

UNE-CEN/TS 17629:2021

Nanotecnologías. Ensayos de resistencia al rayado a nanoescala y microescala (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-16

CTN 1 NORMAS GENERALES

UNE-EN ISO 7083:2021

Documentación técnica de producto. Símbolos utilizados en documentación técnica de producto. Proporciones y dimensiones (ISO 7083:2021). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) Sustituye a: UNE-EN ISO 7083:1996

2021-05-26

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 2854-003:2021

Material aeroespacial. Cables eléctricos para uso general. Secciones superiores o iguales a 9 mm². Temperaturas de funcionamiento comprendidas entre - 55 °C y 260 °C - Parte 003 : Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) Sustituye a: UNE-EN 2854-003:2009 (Ratificada)

2021-06-16

UNE-EN 4866:2021

Material aeroespacial. Definiciones de imperfecciones y defectos en materiales compuestos de matriz orgánica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-16

Normalización Nacional

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

UNE-EN IEC 63046:2021

Centrales nucleares de potencia. Sistema de energía eléctrica. Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

UNE-EN ISO 13162:2021

Calidad del agua. Carbono 14. Método de ensayo utilizando el recuento por centelleo líquido (ISO 13162:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-16

UNE-EN ISO 22515:2021

Calidad del agua. Hierro-55. Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 22515:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-09

CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

UNE-EN IEC 61010-2-130:2021

Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 2-130: Requisitos particulares para equipos destinados a ser utilizados en establecimientos educativos por niños (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-28

CTN 133 TELECOMUNICACIONES

UNE-EN 300019-2-3 V2.5.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones; Parte 2-3: Especificación de pruebas ambientales; Uso estático en ubicaciones protegidas de inclemencias meteorológicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-10-09

UNE-EN 300019-2-8 V2.2.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2-8: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones subterráneas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-03-12

UNE-EN 300113 V3.1.1 *

Servicio móvil terrestre. Equipos de radiocomunicaciones para la transmisión de datos (y/o voz) con modulación de envolvente constante o no constante y que tienen un conector de antena. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-06-29

UNE-EN 300121 V1.2.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI); Aplicación de la Parte de Usuario de la RDSI (ISUP) del Sistema de Señalización N.º 7 (SS7) de la UIT-T para las interconexiones internacionales de la RDSI (versión 1 de la ISUP) Modificación 1: Servicio del Plan Internacional de Preferencias en Situaciones de Emergencia (IEPS) [Recomendación UIT-T Q.767 Modificación 1 (2002), modificada]. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2003-07-02

UNE-EN 300132-1 V2.1.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 1: Corriente alterna (c.a.) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-03-13

UNE-EN 300132-2 V2.6.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC). Parte 2: Corriente continua (c.c.) de -48 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-04-15

UNE-EN 300175-1 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300175-2 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 2: Capa física (PHL). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300175-3 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 3: Capa de control de acceso al medio (MAC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300175-4 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 4: Capa de control del enlace de datos (DLC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300175-5 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 5: Capa de red (NWK). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300175-6 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 6: Identidad y direccionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300175-7 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 7: Características de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300175-8 V2.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-12-02

UNE-EN 300176-2 V2.3.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Parte 2: Audio y voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2019-12-02**

UNE-EN 300231 V1.3.1 *

Sistemas de televisión; Especificación del sistema de control de distribución de programas de vídeo doméstico (PDC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-04-16**

UNE-EN 300237 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de identificación del nombre (ISO/IEC 13864:1995 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-06-16**

UNE-EN 300238 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio; Servicio suplementario de identificación del nombre (ISO/IEC 13868:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300239 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio; Protocolo funcional genérico para el soporte de servicios suplementarios (ISO/IEC 11582:2002 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-06-16**

UNE-EN 300256 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de desvío de llamada (ISO/IEC 13872:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300257 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de desvío de llamada (ISO/IEC 13873:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300258 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Característica de red adicional de sustitución de ruta (ISO/IEC 13863:1998 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-06-16**

UNE-EN 300259 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Característica de red adicional de sustitución de ruta (ANF) (ISO/IEC 13874:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300260 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicio suplementario de transferencia de llamada (ISO/IEC 13865:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300261 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicio suplementario de transferencia de llamada (ISO/IEC 13869:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300338-1 V1.5.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 1: Requisitos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2019-09-04**

UNE-EN 300338-2 V1.5.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 2: DSC de clase A (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2020-06-04**

UNE-EN 300338-3 V1.3.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 3: DSC de clase D (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2020-06-04**

UNE-EN 300338-5 V1.3.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 5: DSC de clase H, VHF manual (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2020-06-04**

UNE-EN 300338-6 V1.2.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 6: DSC de clase M (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2020-06-04**

UNE-EN 300356-22 V1.1.1 *

Red Digital de Servicios Integrados (ADSL). Sistema de señalización N° 7 (SS7). Parte usuario ADSL (ISUP) versión 4 para la interfaz internacional. Parte 22: Servicio para el plan internacional de prioridades en situaciones de emergencia (IEPS) (Modificaciones del 2002 a

Normalización Nacional

ITU-T Q.761-Q.764 de 1999) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2003-07-02

UNE-EN 300365 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Especificación, modelos funcionales y flujos de información. Servicios suplementarios de finalización de llamada (ISO/IEC 13866:1995 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2003-06-16

UNE-EN 300366 V1.3.1 *

Red Privada de Servicios Integrados (PISN). Protocolo de señalización de intercambio. Servicios suplementarios de finalización de llamada (ISO/IEC 13870:2003 modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2004-01-05

UNE-EN 300370 V1.3.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Sistema Global para Comunicaciones móviles (GSM). Perfil de Interconexión DECT/GSM (IWP). Acceso y mapeo (descripción de protocolo/procedimiento para servicio de voz a 3,1 kHz) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2001-01-29

UNE-EN 300392-1 V1.6.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 1: Diseño general de la red. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-8 V1.4.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 8: Implementación de formato de voz genérico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-9 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 9: Capa de transporte independiente, diseño general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-10 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 10: Diseño general, PSS1 sobre E.1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-11 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 11: Diseño general, SIP/IP (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-12 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 12: Característica adicional de Red de la capa de transporte independiente para llamadas

individuales (ANF-ISIIC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-13 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 13: Característica adicional de Red de la capa de transporte independiente para llamadas grupales (ANF-ISIGC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-14 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 14: Característica adicional de la capa de transporte independiente para servicios de datos cortos (ANF-ISISDS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-3-15 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión a la interfaz entre Sistemas (ISI); Subparte 15: Característica adicional de Red de la capa de transporte independiente para la gestión de la movilidad (ANF-ISIMM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-5 V2.7.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D) y Operación de Modo Directo (DMO). Parte 5: Interfaz del equipo periférico (PEI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-7 V3.5.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 7: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2019-07-16

UNE-EN 300392-9 V1.7.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 9: Requisitos generales para servicios suplementarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2020-04-28

UNE-EN 300392-10-1 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 1: Identificación de llamadas (CI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2004-01-05

UNE-EN 300392-10-4 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 4: Desvío de llamadas (CF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2003-09-02

UNE-EN 300392-10-6 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 6: Autorización de llamadas por el emisor

(CAD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-02-10**

UNE-EN 300392-10-6 V1.4.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 6: Autorización de llamadas por el emisor (CAD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2006-08-08**

UNE-EN 300392-10-8 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 8: Selección de área (AS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-02-10**

UNE-EN 300392-10-11 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 11: Llamada en espera (CW) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300392-10-12 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 12: Mantenimiento de llamada (HOLD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-02-10**

UNE-EN 300392-10-16 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (PPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-09-20**

UNE-EN 300392-10-16 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (PPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2006-08-21**

UNE-EN 300392-10-21 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 10: Etapa 1 de los servicios suplementarios; Subparte 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-09-02**

UNE-EN 300392-11-1 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 1: Identificación de llamadas (CI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300392-11-4 V1.1.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 4: Desvío de llamadas (CF) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-07-02**

UNE-EN 300392-11-6 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 6: Autorización de llamadas por el emisor (CAD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-01-05**

UNE-EN 300392-11-16 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 16: Llamada prioritaria con derecho preferente (PPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-09-20**

UNE-EN 300392-11-21 V1.1.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 11. Fase 2 de los servicios suplementarios. Subparte 21: Escucha ambiental (AL) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-04-08**

UNE-EN 300395-1 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 1: Descripción general de las funciones de voz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2005-01-25**

UNE-EN 300395-2 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 2: Codificador TETRA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2005-01-25**

UNE-EN 300395-3 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 3: Características operativas específicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2005-01-25**

UNE-EN 300395-4 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Codificador de voz para canal de tráfico de velocidad completa; Parte 4: Ensayo de conformidad del codificador (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2005-06-30**

UNE-EN 300396-1 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 1: Diseño general de la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2011-12-23**

UNE-EN 300396-3 V1.2.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 3: Protocolo de interfaz aire (AI) de estación móvil a estación móvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2004-12-21**

UNE-EN 300396-3 V1.3.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 3: Protocolo de interfaz aire (AI) de estación móvil a estación

Normalización Nacional

móvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2006-08-11**

UNE-EN 300396-3 V1.4.1 *

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Requisitos técnicos para la Operación de Modo Directo (DMO); Parte 3: Protocolo de interfaz aire (AI) de estación móvil a estación móvil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2011-12-23**

UNE-EN 300417-10-1 V1.1.1 *

Transmisión y Multiplexación (TM). Requisitos generales de funcionalidad de transporte del equipo. Parte 10-1: Funcionalidades específicas de radio en la jerarquía digital sincrona (SDH) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2003-11-24**

UNE-EN 300436-1 V1.2.1 *

Red Digital de Servicios Integrados de Banda Ancha (RDSI-BA); Capa de Adaptación del ATM para Señalización (SAAL); Protocolo con Conexión Específico del Servicio (SSCOP); Parte 1: Especificación de protocolo [Recomendación Q.2110 del UIT-T, modificada] (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2000-09-15**

UNE-EN 300468 V1.16.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2019-08-26**

UNE-EN 300718-1 V2.2.1 *

Balizas transmisoras-receptoras que funcionan a 457 kHz; Parte 1: Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-03**

UNE-EN 302186 V2.2.1 *

Estaciones y Sistemas Terrestres de Satélite (SES); Estaciones Terrestres Móviles de Satélite (AESs) que operan en las bandas de frecuencia de 11/12/14 GHz; Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-07**

UNE-EN 303345-3 V1.1.1 *

Receptores de sonido emitido por radio; Parte 3: Servicio de radiodifusión sonora en FM; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-03**

UNE-EN 303345-4 V1.1.1 *

Receptores de sonido emitido por radio; Parte 4: Servicio de radiodifusión sonora DAB; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-03**

UNE-EN 303347-1 V2.1.1 *

Radares meteorológicos; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 1: Sensor de radar meteorológico que funciona en la banda de frecuencias de 2 700 MHz a 2 900 MHz (banda S) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-03**

UNE-EN 303347-2 V2.1.1 *

Radares meteorológicos; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 2: Sensor de Radar Meteorológico que funciona en la banda de frecuencias de 5 250 MHz a 5 850 MHz (banda C) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-03**

UNE-EN 303347-3 V2.1.1 *

Radares meteorológicos; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico; Parte 3: Sensor de Radar Meteorológico que funciona en la banda de frecuencias de 9 300 MHz a 9 500 MHz (banda X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-03**

UNE-EN 303980 V1.2.1 *

Estaciones y sistemas terrestres por satélite (SES); Estaciones Terrestres fijas y en movimiento que se comunican con sistemas de satélites no geoestacionarios (NEST) en las bandas de frecuencia de 11 GHz a 14 GHz; Norma Armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-25**

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO

UNE-CEN/TR 12333:2021

Fertilizantes. Determinación de la fuerza de rotura de los fertilizantes granulados. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) Sustituye a: UNE-CR 12333:1998 **2021-06-02**

UNE-CEN/TR 14061:2021

Fertilizantes. Determinación del contenido de polvo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) Sustituye a: UNE-CR 14061:2001 **2021-06-02**

UNE-CEN/TR 14539:2021

Fertilizantes simples a base de nitrato amónico. Estudio comparativo sobre la determinación de porosidad (retención de aceite). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) Sustituye a: UNE-CR 14539:2003 **2021-06-02**

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 50628:2016

Montaje de instalaciones eléctricas en minas subterráneas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2016-07-01**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN IEC 60773:2021

Maquinaria rotativa. Métodos de ensayo y aparatos para medir las características operativas de las escobillas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-21**

UNE-EN IEC 62040-3:2021

Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Parte 3: Método para especificar las prestaciones y los requisitos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-28**

UNE-EN IEC 60974-11:2021

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 11: Portaelectrodos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-18**

UNE-EN IEC 60974-13:2021

Equipos de soldadura eléctrica por arco. Parte 13: Pinza de retorno de corriente. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-18**

UNE-EN IEC 60086-1:2021

Pilas eléctricas. Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-11**

UNE-EN IEC 60086-2:2021

Pilas eléctricas. Parte 2: Especificaciones físicas y eléctricas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-11**

UNE-EN IEC 60086-3:2021

Pilas eléctricas. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-11**

UNE-EN 61784-3-18:2011/A2:2021

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-18: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 18. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-18**

UNE-EN IEC 61326-1:2021

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 61326-2-1:2021

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-1: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para ensayo de sensibilidad y material de medida para aplicaciones no protegidas de CEM. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 61326-2-2:2021

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-2: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para material de monitorización, medida y ensayo portátil usado en sistemas de distribución de baja tensión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 61326-2-3:2021

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-3: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para transductores con acondicionamiento de la señal integrado o remoto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

(Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 61326-2-4:2021

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-4: Requisitos particulares. Configuración de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para dispositivos de monitorización del aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-8 y para los equipos de localización de fallo de aislamiento conforme a la Norma IEC 61557-9. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 61326-2-5:2021

Equipos eléctricos para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-5: Requisitos particulares. Configuraciones de ensayo, condiciones de funcionamiento y criterios de aptitud para la función para dispositivos de campo con interfaces conforme a la norma IEC 61748-1 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 61326-2-6:2021

Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 2-6: Requisitos particulares. Equipo médico de diagnóstico in-vitro (IVD). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 61784-3-3:2021

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3-3: Fieldbus de seguridad funcional. Especificaciones adicionales para CPF 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-18**

UNE-EN 62841-3-1:2014/A1:2021

Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-11**

UNE-EN 62841-3-1:2014/A12:2021

Herramientas manuales, semifijas y maquinaria de jardinería, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-1: Requisitos particulares para las sierras de banco semifijas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-11**

UNE-EN IEC 62841-2-3:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras de disco y lijadoras de disco manuales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-28**

UNE-EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras de disco y lijadoras de disco

Normalización Nacional

manuales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-28**

UNE-EN IEC 62841-3-7:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-7: Requisitos particulares para sierras de pared transportables. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

UNE-EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021

Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 3-7: Requisitos particulares para sierras de pared transportables. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

CTN 204 SEGURIDAD ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61243-1:2021

Trabajos en tensión. Detectores de tensión. Parte 1: Detectores de tipo capacitivo para utilización con tensiones superiores a 1kV en corriente alterna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-04

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS

UNE-EN 60838-1:2017/A11:2021

Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

UNE-EN IEC 60809:2021

Lámparas para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61788-17:2021

Superconductividad. Parte 17: Medidas de las características electrónicas. Densidad de corriente crítica local y su distribución en películas superconductoras de gran superficie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-11

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62271-106:2021

Aparata de alta tensión. Parte 106: Contactores, controladores y arrancadores de motor con contactores, de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-04

UNE-EN IEC 61968-3:2021

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 3: Interfaz para la explotación de la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-11

UNE-EN IEC 62488-3:2021

Sistemas de comunicación de corriente portadora para aplicaciones de compañías eléctricas. Parte 3:

Terminales portadores digitales (DPLC) y terminales híbridos ADPLC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-CLC/TS 50703-1:2021

Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Pare 1: Requisitos para los ensayos de las uniones de láminas metálicas utilizadas en CPC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-11

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60286-1:2017/A1:2021

Embalaje de componentes para manejo automático. Parte 1: Embalaje de componentes con terminales axiales sobre cintas continuas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

UNE-EN IEC 60384-2:2021

Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 2: Especificación intermedia. Condensadores fijos de corriente continua con dieléctrico de película de polietileno-tereftalato metalizado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

UNE-EN IEC 62228-5:2021

Circuitos integrados. Evaluación de compatibilidad electromagnética (CEM) de los transeptores. Parte 5: Transeptores Ethernet (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-04

UNE-EN IEC 61076-3-122:2021

Conectores para equipos eléctricos y electrónicos. Requisitos del producto. Parte 3-122: Especificación particular para conectores apantallados de 8 vías, libres y fijos para entrada/salida y transmisión de datos con frecuencias de hasta 500 MHz y posibilidad de transporte de corriente en entornos industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-04

UNE-EN IEC 61587-6:2021

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Ensayos para las normas IEC 60917 e IEC 60297. Parte 6: Aspectos de seguridad para cabinas interiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-05-21

UNE-EN 62044-2:2005/AC:2021-06

Núcleos de material magnético blando. Métodos de medida. Parte 2: Propiedades magnéticas para bajo nivel de excitación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-11

UNE-EN IEC 61007:2020/AC:2021-06

Transformadores e inductores para uso en equipos electrónicos y de telecomunicación. Métodos de medida y procedimientos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021)

2021-06-18

UNE-EN 60601-2-65:2013/A2:2021

Equipos electromédicos. Parte 2-65: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento

esencial de los equipos de rayos X dentales intraorales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-18**

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN IEC 60794-1-403:2021

Cables de fibra óptica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Parte 1-403: Métodos de ensayo eléctricos. Ensayo de continuidad eléctrica de elementos metálicos de cables, método H3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 60794-4-30:2021

Cables de fibra óptica. Parte 4-30: Cables para líneas eléctricas aéreas. Especificación para la familia de cables conductores de fase óptica (OPPC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-21**

UNE-EN IEC 61753-111-08:2021

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 111-08: Cierre de sellado para categoría G. Tierra. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-21**

UNE-EN IEC 62148-21:2021

Dispositivos y componentes activos de fibra óptica. Normas de embalaje y de interfaz. Parte 21: Guía de

diseño de la interfaz eléctrica de paquetes PIC usando matriz de rejilla de bolas de silicio de paso fino (S-FBGA) y matriz de rejilla de nodo de silicio de paso fino (S-FLGA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

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

UNE-EN 50554:2021

Norma básica para la evaluación in-situ de un emplazamiento de radiodifusión relativa a la exposición del público en general a los campos electromagnéticos de radiofrecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-21**

CTN 217 SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 62934:2021

Integración a la red de generación de energía renovable. Términos, definiciones y símbolos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-06-04**

UNE-EN IEC 63203-201-3:2021

Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 201-3: Textil electrónico. Determinación de la resistencia eléctrica de textiles conductores bajo microclima simulado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2021) **2021-05-21**

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

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

PC 317 CONSUMER PROTECTION: PRIVACY BY DESIGN FOR CONSUMER GOODS AND SERVICES

ISO/CD 31700

Consumer protection — Privacy by design for consumer goods and services

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/CD 12625-15

Tissue paper and tissue products — Part 15: Determination of optical properties — Measurement of brightness and colour with $C/2^\circ$ (indoor daylight) illuminant

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/CD 23860

Ships and marine technology — Terminology related to automation of Maritime Autonomous Surface Ships (MASS)

ISO/CD 18813

Ships and marine technology — Survival equipment for survival craft and rescue boats

ISO/CD 24146-1

Ships and marine technology — Marine environment protection — Part 1: Management and handling of shipboard waste on inland vessels

TC 17 STEEL

ISO/CD 4943

Steel and cast iron — Determination of copper content — Flame atomic absorption spectrometric method

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 14625

Space systems — Ground support equipment for use at launch, landing or retrieval sites — General requirements

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 16750-1

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 1: General

ISO/CD 16750-2

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 2: Electrical loads

ISO/CD 16750-3

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 3: Mechanical loads

ISO/CD 16750-4

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 4: Climatic loads

ISO/CD 16750-5

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 5: Chemical loads

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/CD 11471

Agricultural tractors and machinery — Coding of remote hydraulic power services and controls

ISO/CD 11783-7

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 7: Implement messages application layer

ISO/CD 18497-1

Agricultural machinery and tractors — Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery — Part 1: Machine design principles and vocabulary

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO/DTS 4807

Reference materials for particle size measurement - Specification of requirements

ISO/CD 13319-2

Determination of particle size distribution — Electrical sensing zone method — Part 2: Tuneable resistive pulse sensing method

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/CD 639-4.2

Codes for the representation of names of languages — Part 4: General principles of coding of the representation of names of languages and related entities, and application guidelines

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 9867

Textiles — Evaluation of the wrinkle recovery of fabrics — Appearance method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 14172.2

Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys — Classification

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/CD 6502-3**

Rubber — Measurement of vulcanization characteristics using curemeters — Part 3: Rotorless curemeter

ISO/CD 24483

Epoxidised natural rubber — Specifications

TC 60 GEARS**ISO/CD 21771-1**

Gears — Cylindrical involute gears and gear pairs — Concepts and geometry

TC 61 PLASTICS**ISO/CD 22183**

Plastics — Validation of force-time curve of tensile testing at high speed

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO/CD 5091-1**

Guidelines for structural intervention of existing concrete structures using cement-based materials — Part 1: General principles

ISO/CD 5091-2

Guidelines for structural intervention of existing concrete structures using cement-based materials — Part 2: Top-surface overlaying

ISO/CD 5091-3

Guidelines for structural intervention of existing concrete structures using cement-based materials — Part 3: Bottom-surface overlaying

ISO/CD 5091-4

Guidelines for structural intervention of existing concrete structures using cement-based materials — Part 4: Jacketing

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO/CD 4917-1**

Design of Nuclear Power Plants against Seismic Events — Part 1: Principles

ISO/CD 4917-3

Design of Nuclear Power Plants against Seismic Events — Part 3: Civil Structures

ISO/CD 4917-4

Design of Nuclear Power Plants against Seismic Events — Part 4: Components

ISO/CD 4917-6

Design of Nuclear Power Plants against Seismic Events — Part 6: Post-Seismic Measures

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

Iron ore pellets for blast furnace feedstocks — Determination of the free-swelling index

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 12647-2**

Graphic technology — Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints — Part 2: Offset lithographic processes

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO/CD 11500**

Hydraulic fluid power — Determination of the particulate contamination level of a liquid sample by automatic particle counting using the light-extinction principle

TC 132 FERROALLOYS**ISO/CD 5451**

Ferrovandium — Specification and conditions of delivery

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO/CD 4773**

Non-destructive testing — Method — Ultrasonic guided wave inspection using phased array technique

TC 136 FURNITURE**ISO/CD 4769**

Hardware for furniture — Strength and durability of hinges and their components — Hinges pivoting on a vertical axis

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/CD 23627.2**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage — Steel Reinforced Corrugated Polyethylene Pipes and fittings

TC 146 AIR QUALITY**ISO/CD 6323-1**

Workplace atmospheres — Determination of arsenic and arsenic compounds by electrothermal atomic absorption spectrometry — Part 1: Arsenic and arsenic compounds, except arsine by ET-AAS

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/CD 7199**

Cardiovascular implants and artificial organs — Blood-gas exchangers (oxygenators)

ISO/DTR 12417-2

Cardiovascular implants and extracorporeal systems — Vascular device-drug combination products — Part 2: Local regulatory information

TC 157 NON-SYSTEMIC CONTRACEPTIVES AND STI BARRIER PROPHYLACTICS**ISO/CD 7439**

Copper-bearing contraceptive intrauterine devices — Requirements and tests

TC 158 ANALYSIS OF GASES**ISO/CD 6142-2**

Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures — Part 2: Gravimetric method for Class II mixtures

Normalización Internacional

TC 160 GLASS IN BUILDING

ISO/DTS 21486

Glass in building — Retesting substrate for laminated solar photovoltaic glass for use in buildings

ISO/CD 23237

Glass in building—Testing method of light transmittance for glass photovoltaic(PV) module in buildings

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO/DTR 6892-5.2

Metallic materials — Tensile testing — Part 5: Guideline for testing miniaturised test pieces

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/CD 24322

Timber structures — Methods of test for evaluation of long-term performance — Part 1: wood-based products in bending

TC 167 STEEL AND ALUMINIUM STRUCTURES

ISO/CD 17607-1

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 1: General requirements and vocabulary

ISO/CD 17607-2

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 2: Steels

ISO/CD 17607-5

Steel structures — Execution of structural steelwork — Part 5: Welding

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/DTS 20342-10

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 10: Guide to cleaning, disinfecting and care of polyurethane APTI covers

TC 180 SOLAR ENERGY

ISO/CD 9847

Solar energy — Calibration of pyranometers by comparison to a reference pyranometer

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/CD 23704-3

General requirements for cyber-physically controlled smart machine tool systems (CPSMT) — Part 3: Reference architecture of CPSMT for additive manufacturing

ISO/CD 10303-239

Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 239: Application protocol: Product life cycle support (PLCS)

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/CD 11267

Soil quality — Inhibition of reproduction of *Collembola* (*Folsomia candida*) by soil contaminants

TC 193 NATURAL GAS

ISO/DTR 7262

Natural gas - Coalbed methane quality designation and the adaptability of actual ISO/TC 193 standards

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT

ISO/CD 21467

Drilling and foundation machinery — Horizontal directional drilling (HDD) machines — Terminology and commercial specifications

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO/CD 23124

Surface Chemical Analysis — Measurement of lateral and axial resolutions of Raman microscope

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/CD 4272

Intelligent transport systems — Truck platooning systems (TPS) — Function and operational requirements

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/CD 24687

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Measurement of Seebeck coefficient and electrical conductivity of bulk-type thermoelectric materials at room and high temperatures

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS

ISO/CD 19150-6

Geographic information — Ontology — Part 6: Service ontology registry

TC 224 SERVICE ACTIVITIES RELATING TO DRINKING WATER SUPPLY, WASTEWATER AND STORMWATER SYSTEMS

ISO/CD 24540

Principles for effective and efficient corporate governance of water utilities

TC 238 SOLID BIOFUELS

ISO/CD 5370

Solid biofuels — Determination of fines content in pellets.

ISO/CD 18122

Solid biofuels — Determination of ash content

ISO/CD 18134-1

Solid biofuels — Determination of moisture content — Oven dry method — Part 1: Total moisture — Reference method

TC 274 LIGHT AND LIGHTING

ISO/CIE CD 10916

Calculation of the impact of daylight utilization on the net and final energy demand for lighting

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/DTS 4240-1

Fine bubble technology — Environmental applications — Part 1: Inspection method using online particle counter in dissolved air flotation (DAF) plant

TC 321 TRANSACTION ASSURANCE IN E-COMMERCE**ISO/CD 32110**

Transaction assurance in E-commerce — Terminology

ISO/CD 32111

Transaction assurance in E-commerce — Principles and Framework

TC 322 SUSTAINABLE FINANCE**ISO/CD 32210**

Framework for sustainable finance: Principles and guidance

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC CD TS 17021-14**

Conformity assessment — Requirements for auditing and certification of management systems — Part 14: Competence requirements for auditing and certification of management systems for records

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY**ISO/IEC CD 5087-1**

Information technology — City data model — Part 1: Foundation level concepts

ISO/IEC CD 18041-5

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Environmental Data Coding Specification (EDCS) language bindings — Part 5: C++

ISO/IEC 20008-2:2013/CD Amd 2

Information technology — Security techniques — Anonymous digital signatures — Part 2: Mechanisms using a group public key — Amendment 2

ISO/IEC CD 27071

Information technology – Security techniques – Security recommendations for establishing trusted connections between devices and services

ISO/IEC CD 15415

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Bar code symbol print quality test specification — Two-dimensional symbols

ISO/IEC CD 16022

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data Matrix bar code symbology specification

ISO/IEC CD 16388

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Code 39 bar code symbology specification

ISO/IEC CD 24778

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Aztec Code bar code symbology specification

ISO/IEC CD 5394

Information technology — Criteria for concept systems

ISO/IEC CD 24751-4

Information technology for learning, education and training — AccessForAll framework for individualized accessibility — Part 4: Registry server API

ISO/IEC DTS 20000-5.2

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

ISO/IEC CD 30105-4

Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 4: Terms and concepts

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de junio de 2021 y 1 de julio 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 4 ROLLING BEARINGS**ISO 1206:2018/DAMd 1**

Rolling bearings — Needle roller bearings with machined rings — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values — Amendment 1: Measuring and verification methods

2021-09-02**ISO 3245:2015/DAMd 1**

Rolling bearings — Needle roller bearings with drawn cup and without inner ring — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values — Amendment 1: Measuring and verification methods

2021-09-02**TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS****ISO/DIS 23991**

Irrigation applications of ductile iron pipelines — Product design and installation

2021-08-26**TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS****ISO/DIS 12625-4**

Tissue paper and tissue products — Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption (Revision of ISO 12625-4:2016)

2021-08-24**TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY****ISO/DIS 799-3**

Ships and marine technology — Pilot ladders — Part 3: Attachments and associated equipment

2021-09-10**ISO/DIS 23668**

Ships and marine technology — Marine environment protection — Continuous on-board pH monitoring method

2021-09-15

Normalización Internacional

TC 17 STEEL

ISO/DIS 15179

Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel (Revision of ISO 15179:2012)

2021-08-24

ISO/DIS 15208

Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of commercial quality (Revision of ISO 15208:2012)

2021-08-26

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/DIS 23312

Space systems — Detailed space debris mitigation requirements for spacecraft (Revision of ISO 16164:2015, ISO 26872:2019, ISO 23339:2010, ISO 16127:2014)

2021-09-21

ISO/DIS 23835

Space Systems — Mechanism design and verification

2021-09-07

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/DIS 15118-9

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 9: Physical and data link layer conformance test for wireless communication

2021-09-08

ISO/DIS 26021-3

Road vehicles — End-of-life activation of in-vehicle pyrotechnic devices — Part 3: Data definitions (Revision of ISO 26021-3:2009)

2021-09-07

ISO/DIS 7637-2

Road vehicles — Electrical disturbances by conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines (Revision of ISO 7637-2:2011)

2021-09-10

ISO/DIS 11451-4

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 4: Harness excitation methods (Revision of ISO 11451-4:2013)

2021-09-07

ISO/DIS 24195

Road vehicles — Vocabulary for engineering of starting devices

2021-09-15

ISO/DIS 23828

Fuel cell road vehicles — Energy consumption measurement — Vehicles fuelled with compressed hydrogen (Revision of ISO 23828:2013)

2021-09-02

ISO/DIS 23280

Electrically propelled mopeds and motorcycles — Test method for evaluation of energy performance using motor dynamometer

2021-09-03

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 24120-1

Irrigation and drainage equipment and systems — Guideline on the implementation of pressurized irrigation systems — Part 1: General principles of irrigation

2021-09-21

TC 27 COAL AND COKE

ISO/DIS 561

Coal — Coal preparation plant — Graphical symbols (Revision of ISO 561:1989)

2021-09-02

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/DIS 24469

Road wear test of studded tyres

2021-09-03

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 24052

Spices and condiments — Dried sumac — Specification

2021-08-24

ISO/DIS 23134

Coffee and coffee products — Determination of particle size of ground roasted coffee — Horizontal sieving motion method-using circular brushes

2021-09-08

ISO/DIS 22942-1

Molecular biomarker analysis — Isothermal polymerase chain reaction (isoPCR) methods — Part 1: General requirements

2021-08-25

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/DIS 16925

Paints and varnishes — Determination of the resistance of coatings to pressure water-jetting (Revision of ISO 16925:2014)

2021-09-10

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DIS 704

Terminology work — Principles and methods (Revision of ISO 704:2009)

2021-09-14

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 4484-2

Textiles and textile products — Microplastics from textile sources — Part 2: Qualitative and quantitative evaluation of microplastics

2021-09-02

ISO/DIS 24584

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

2021-08-26

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/DIS 19085-5

Woodworking machines — Safety — Part 5: Dimension saws (Revision of ISO 19085-5:2017)

2021-09-21

ISO/DIS 19085-6

Woodworking machines — Safety — Part 6: Single spindle vertical moulding machines (“toupies”) (Revision of ISO 19085-6:2017)

2021-09-21

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 362-1

Acoustics — Measurement of noise emitted by accelerating road vehicles — Engineering method — Part 1: M and N categories (Revision of ISO 362-1:2015)

2021-09-20

ISO/DIS 362-3

Acoustics — Measurement of noise emitted by accelerating road vehicles — Engineering method — Part 3: Indoor testing M and N categories (Revision of ISO 362-3:2016) **2021-09-20**

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO/DIS 1817**

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of the effect of liquids (Revision of ISO 1817:2015) **2021-09-14**

ISO/DIS 4645

Rubber and rubber products — Guide to the identification of antidegradants — Thin layer chromatographic methods (Revision of ISO 4645:1984, ISO 4645:1984/Cor 1:1991) **2021-09-09**

ISO/DIS 23711

Elastomeric seals — Requirements for materials for pipe joint seals used in water and drainage applications — Thermoplastic elastomers (Revision of ISO 23711:2003) **2021-09-23**

TC 54 ESSENTIAL OILS**ISO/DIS 1242**

Essential oils — Determination of acid value by two titration methods, manual and automatic (Revision of ISO 1242:1999) **2021-09-06**

ISO/DIS 3520

Essential oil of bergamot [Citrus bergamia Risso & Poit], Calabrian type (Revision of ISO 3520:1998) **2021-09-07**

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/DIS 11515.2**

Gas cylinders — Refillable composite reinforced tubes of water capacity between 450 L and 3000 L — Design, construction and testing (Revision of ISO 11515:2013, ISO 11515:2013/Amd 1:2018) **2021-08-25**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO/DIS 23936-1**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production — Part 1: Thermoplastics (Revision of ISO 23936-1:2009) **2021-09-15**

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/DIS 3951-6**

Sampling procedures for inspection by variables — Part 6: Specification for single sampling plans indexed by limiting quality (LQ) for isolated lot inspection for a single quality characteristic and a single LQ **2021-09-03**

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES**ISO/DIS 7967-6**

Reciprocating internal combustion engines — Vocabulary of components and systems — Part 6: Lubricating systems (Revision of ISO 7967-6:2005) **2021-09-01**

ISO/DIS 8528-5

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 5: Generating sets (Revision of ISO 8528-5:2018) **2021-08-31**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/DIS 6362-1**

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 1: Technical conditions for inspection and delivery (Revision of ISO 6362-1:2012) **2021-09-01**

ISO/DIS 6362-2

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 2: Mechanical properties (Revision of ISO 6362-2:2014) **2021-09-01**

ISO/DIS 6362-3

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 3: Extruded rectangular bars — Tolerances on shape and dimensions (Revision of ISO 6362-3:2012) **2021-09-01**

ISO/DIS 6362-4

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 4: Profiles — Tolerances on shape and dimensions (Revision of ISO 6362-4:2012) **2021-09-01**

ISO/DIS 6362-5

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 5: Round, square and hexagonal bars — Tolerances on shape and dimensions (Revision of ISO 6362-5:2012) **2021-09-01**

ISO/DIS 6362-7

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 7: Chemical composition (Revision of ISO 6362-7:2014) **2021-09-01**

ISO/DIS 6363-1

Wrought aluminium and aluminium alloys — Cold-drawn rods/bars, tubes and wires — Part 1: Technical conditions for inspection and delivery (Revision of ISO 6363-1:2012) **2021-09-01**

ISO/DIS 6363-2

Wrought aluminium and aluminium alloys — Cold-drawn rods/bars and tubes and wires — Part 2: Mechanical properties (Revision of ISO 6363-2:2012) **2021-09-01**

ISO/DIS 6363-3

Wrought aluminium and aluminium alloys — Cold-drawn rods/bars, tubes and wires — Part 3: Drawn round bars and wires — Tolerances on form and dimensions (symmetric plus and minus tolerances on diameter) (Revision of ISO 6363-3:2012) **2021-09-01**

ISO/DIS 6363-4

Wrought aluminium and aluminium alloys — Cold-drawn rods/bars, tubes and wires — Part 4: Drawn rectangular bars and wires — Tolerances on form and dimensions (Revision of ISO 6363-4:2012) **2021-09-01**

Normalización Internacional

ISO/DIS 6363-5

Wrought aluminium and aluminium alloys — Cold-drawn rods/bars, tubes and wires — Part 5: Drawn square and hexagonal bars and wires — Tolerances on form and dimensions (Revision of ISO 6363-5:2012)

2021-09-01

ISO/DIS 6363-6

Wrought aluminium and aluminium alloys — Cold-drawn rods/bars, tubes and wires — Part 6: Drawn round tubes — Tolerances on form and dimensions (Revision of ISO 6363-6:2012)

2021-09-01

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/ASTM DIS 51900

Guidance for dosimetry for radiation research (Revision of ISO/ASTM 51900:2009)

2021-09-08

ISO 1709:2018/DAMd 1

Nuclear energy — Fissile materials — Principles of criticality safety in storing, handling and processing — Amendment 1: Methods of control and safety equipment

2021-09-20

ISO/DIS 23018

Group-averaged neutron and gamma-ray cross sections for radiation protection and shielding calculations for nuclear reactors

2021-09-09

TC 92 FIRE SAFETY

ISO 834-1:1999/DAMd 2

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 1: General requirements — Amendment 2

2021-09-20

TC 106 DENTISTRY

ISO/DIS 22683

Dentistry — Adaptability test between implant body and implant abutment in dental implant systems

2021-09-22

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/DIS 10813-4

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

2021-09-10

TC 120 LEATHER

ISO/DIS 5431

Leather — Wet blue goat skins — Specification (Revision of ISO 5431:2013)

2021-09-07

ISO/DIS 5432

Leather — Wet blue sheep skins — Specification (Revision of ISO 5432:2013)

2021-09-07

ISO/DIS 5433

Leather — Bovine wet blue — Specification (Revision of ISO 5433:2013)

2021-09-07

TC 122 PACKAGING

ISO/DIS 16495

Packaging — Transport packaging for dangerous goods — Test methods (Revision of ISO 16495:2013)

2021-09-02

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO/DIS 8132

Hydraulic fluid power — Mounting dimensions for accessories for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) medium and 25 MPa (250 bar) series (Revision of ISO 8132:2014)

2021-09-07

ISO/DIS 8133

Hydraulic fluid power — Mounting dimensions for accessories for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) compact series (Revision of ISO 8133:2014)

2021-09-07

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

ISO 15874-1:2013/DAMd 1

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polypropylene (PP) — Part 1: General — Amendment 1: Impact test

2021-09-09

ISO 15874-2:2013/DAMd 2

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polypropylene (PP) — Part 2: Pipes — Amendment 2: Impact test

2021-09-10

ISO/DIS 2505

Thermoplastics pipes — Longitudinal reversion — Test method and parameters (Revision of ISO 2505:2005)

2021-09-01

TC 146 AIR QUALITY

ISO/DIS 15259

Air quality — Measurement of stationary source emissions — Requirements for measurement sections and sites and for the measurement objective, plan and report

2021-09-09

ISO/DIS 20181

Stationary source emissions — Quality assurance of automated measuring systems

2021-09-09

ISO/DIS 13137

Workplace atmospheres — Pumps for personal sampling of chemical and biological agents — Requirements and test methods (Revision of ISO 13137:2013)

2021-09-13

TC 149 CYCLES

ISO/DIS 8562

Cycles — Stem wedge angle (Revision of ISO 8562:1990)

2021-09-21

TC 153 VALVES

ISO/DIS 10497

Testing of valves — Fire type-testing requirements (Revision of ISO 10497:2010)

2021-09-01

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO/DIS 23478

Bamboo structures — Engineered bamboo products — Test methods for determination of physical and mechanical properties

2021-09-23

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/DIS 9211-4**

Optics and photonics — Optical coatings — Part 4: Specific test methods: abrasion, adhesion and resistance to water (Revision of ISO 9211-4:2012) **2021-09-09**

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

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 1: General requirements — Amendment 1 **2021-09-07**

ISO/DIS 7176-32

Wheelchairs — Part 32: Standard practice for wheelchair castor durability testing **2021-09-09**

TC 182 GEOTECHNICS**ISO/DIS 22476-1**

Geotechnical investigation and testing — Field testing — Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test (Revision of ISO 22476-1:2012, ISO 22476-1:2012/Cor 1:2013) **2021-09-21**

TC 185 SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE**ISO/DIS 4126-10**

Safety devices for protection against excessive pressure — Part 10: Sizing of safety valves and bursting discs for gas/liquid two-phase flow (Revision of ISO 4126-10:2010) **2021-08-30**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 21487.2**

Small craft — Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (Revision of ISO 21487:2012, ISO 21487:2012/Amd 1:2014, ISO 21487:2012/Amd 2:2015) **2021-07-29**

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/DIS 24533-2**

Intelligent transport systems — Electronic information exchange to facilitate the movement of freight and its intermodal transfer — Part 2: Common Reporting System (Revision of ISO/TS 24533:2012) **2021-08-25**

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO/DIS 21474-2**

In vitro diagnostic medical devices — Multiplex molecular testing for nucleic acids — Part 2: Validation and verification **2021-09-01**

TC 216 FOOTWEAR**ISO/DIS 20537**

Footwear — Vocabulary for identification of defects during visual inspection **2021-09-20**

TC 217 COSMETICS**ISO 16128-2:2017/DAMd 1**

Cosmetics — Guidelines on technical definitions and criteria for natural and organic cosmetic ingredients — Part 2: Criteria for ingredients and products — Amendment 1: Subclause 4 Approach to determine natural,

natural origin, organic and organic origin indexes for cosmetic ingredients, and Annex B **2021-09-23**

TC 218 TIMBER**ISO/DIS 13061-8**

Physical and mechanical properties of wood — Test methods for small clear wood specimens — Part 8: Determination of ultimate strength in shearing parallel to grain (Revision of ISO 3347:1976) **2021-09-23**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO/DIS 23965**

Traditional Chinese Medicine – Bupleurum chinense, Bupleurum scorzonrifolium and Bupleurum falcatum root **2021-09-22**

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO/DIS 18473-4**

Functional pigments and extenders for special applications — Part 4: Nanoscale titanium dioxide for photocatalytic application **2021-09-01**

TC 258 PROJECT, PROGRAMME AND PORTFOLIO MANAGEMENT**ISO/DIS 21503**

Project, programme and portfolio management — Guidance on programme management (Revision of ISO 21503:2017) **2021-09-16**

ISO/DIS 21504

Project, programme and portfolio management — Guidance on portfolio management (Revision of ISO 21504:2015) **2021-09-16**

TC 260 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT**ISO 30401:2018/DAMd 1**

Knowledge management systems — Requirements — Amendment 1 **2021-09-01**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS**ISO/DIS 22074-4**

Railway infrastructure — Rail fastening systems — Part 4: Test methods for resistance to repeated loading **2021-09-02**

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/DIS 22340**

Security and resilience — Protective security — Guidelines for an enterprise protective security architecture and framework **2021-09-03**

TC 299 ROBOTICS**ISO/DIS 10218-1.2**

Robotics — Safety requirements — Part 1: Industrial robots (Revision of ISO 10218-1:2011) **2021-08-11**

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT**ISO/DIS 5258**

Pandemic response (respiratory) — Drive-through screening station **2021-09-02**

Normalización Internacional

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT

ISO/IEC DIS 17060

Conformity assessment — Code of good practice (Revision of ISO/IEC Guide 60:2004) **2021-09-02**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 18033-7

Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 7: Tweakable block ciphers **2021-09-23**

ISO/IEC DIS 24714

Biometrics — Cross-Jurisdictional and Societal Aspects of Biometrics — General Guidance (Revision of ISO/IEC TR 24714-1:2008) **2021-09-16**

ISO/IEC DIS 22989

Information technology — Artificial intelligence — Artificial intelligence concepts and terminology **2021-09-03**

ISO/IEC DIS 23053

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML) **2021-09-03**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 de junio de 2021 y 1 de julio 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

PC 325 SEX TOYS - DESIGN AND SAFETY REQUIREMENTS FOR PRODUCTS IN DIRECT CONTACT WITH GENITALIA, THE ANUS, OR BOTH

ISO/FDIS 3533

Sex toys — Design and safety requirements for products in direct contact with genitalia, the anus, or both **2021-08-09**

TC 2 FASTENERS

ISO/FDIS 4014

Fasteners — Hexagon head bolts — Product grades A and B (Revision of ISO 4014:2011) **2021-08-24**

ISO/FDIS 4015

Fasteners — Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter ≈ pitch diameter) — Product grade B (Revision of ISO 4015:1979) **2021-08-24**

ISO/FDIS 4016

Fasteners — Hexagon head bolts — Product grade C (Revision of ISO 4016:2011) **2021-08-24**

ISO/FDIS 4017

Fasteners — Hexagon head screws — Product grades A and B (Revision of ISO 4017:2014) **2021-08-24**

ISO/FDIS 4018

Fasteners — Hexagon head screws — Product grade C (Revision of ISO 4018:2011) **2021-08-24**

ISO/FDIS 8676

Fasteners — Hexagon head screws, with metric fine pitch thread — Product grades A and B (Revision of ISO 8676:2011) **2021-08-24**

ISO/FDIS 8765

Fasteners — Hexagon head bolts, with fine pitch thread — Product grades A and B (Revision of ISO 8765:2011) **2021-08-24**

TC 4 ROLLING BEARINGS

ISO/FDIS 3031

Rolling bearings — Thrust needle roller and cage assemblies, thrust washers — Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 3031:2000) **2021-07-27**

ISO/FDIS 12297-1

Rolling bearings — Cylindrical rollers — Part 1: Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values for steel rollers (Revision of ISO 12297:2012) **2021-08-17**

ISO/FDIS 20515

Rolling bearings — Radial bearings, retaining slots — Dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values (Revision of ISO 20515:2012) **2021-08-16**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 23323

Ships and marine technology — Specification for software-based planned maintenance systems **2021-08-17**

ISO 24060

Ships and marine technology — Ship software logging system for operational technology

ISO/PRF 23731

Marine technology — Marine environment impact assessment (MEIA) — Performance specification for in situ image-based surveys in deep seafloor environments

ISO/PRF 23732

Marine technology — Marine environment impact assessment (MEIA) — General protocol for observation of meiofaunal community

ISO/PRF 23734

Marine technology — Marine environment impact assessment (MEIA) — On-board bioassay to monitor seawater quality using delayed fluorescence of microalga

TC 17 STEEL

ISO/FDIS 7788

Steel — Surface finish of hot-rolled plates and wide flats — Delivery requirements (Revision of ISO 7788:1985) **2021-08-02**

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/PRF 4579**

Aerospace — Drives, internal, TORX® PARALOBE® drive — Geometrical definition, gaging and technical requirements

ISO/PRF 4580

Aerospace — Drive, internal, TORX® PARALOBE®, driver bit — Geometrical definition, gaging and technical requirements

ISO/PRF TR 17400

Space systems — Space launch complexes, integration sites and other facilities — General testing guidelines (Revision of ISO/TR 17400:2003)

ISO/TS 22591

Space systems — Space-based services for a high accuracy positioning system with safety requirements

ISO/FDIS 23020

Space systems — Determination of test methods to characterize material or component properties required for break-up models used for Earth re-entry

2021-08-04**ISO/FDIS 23129**

Space systems — Thermal control coatings for spacecraft — Atomic oxygen protective coatings on polyimide film

2021-08-26**ISO/FDIS 23629-7**

UAS traffic management (UTM) — Part 7: Data model for spatial data

2021-08-11**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/PRF 7299-2**

Diesel engines — End-mounting flanges for pumps — Part 2: High-pressure supply pumps for common rail fuel injection systems (Revision of ISO 7299-2:2009)

ISO/FDIS 13837

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

2021-08-11**ISO/FDIS 23274-2**

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

2021-08-04**TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****ISO/FDIS 6689**

Equipment for harvesting — Combine harvesters and functional components — Vocabulary (Revision of ISO 6689-1:1997)

2021-07-30**ISO/FDIS 22867**

Forestry and gardening machinery — Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine — Vibration at the handles (Revision of ISO 22867:2011)

2021-08-26**ISO/FDIS 10522**

Agricultural irrigation equipment — Direct-acting pressure-regulating valves (Revision of ISO 10522:1993)

2021-07-27**ISO/FDIS 16438**

Agricultural irrigation equipment — Thermoplastic collapsible hoses for irrigation — Specifications and test methods (Revision of ISO 16438:2012)

2021-07-28**TC 27 COAL AND COKE****ISO/PRF 567**

Coke — Determination of bulk density in a small container (Revision of ISO 567:1995)

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO/TS 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 29 SMALL TOOLS**ISO/PRF 11901-3**

Tools for pressing — Gas springs — Part 3: Gas spring with increased spring force and compact built height (Revision of ISO 11901-3:2014)

ISO/PRF 11901-4

Tools for pressing — Gas springs — Part 4: Gas springs with increased spring force and same built height (Revision of ISO 11901-4:2014)

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO/FDIS 19447**

Passenger car tyres — Method for measuring ice grip performance — Loaded new tyres

2021-08-16**TC 33 REFRACTORIES****ISO/FDIS 13765-7**

Refractory mortars — Part 7: Determination of permanent change in dimensions on heating

2021-08-10**ISO/FDIS 22685**

Refractory products — Determination of compressive strength at elevated temperature

2021-08-10**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/FDIS 5530-1**

Wheat flour — Physical characteristics of doughs — Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (Revision of ISO 5530-1:2013)

2021-08-26**ISO/FDIS 5530-2**

Wheat flour — Physical characteristics of doughs — Part 2: Determination of rheological properties using an extensograph (Revision of ISO 5530-2:2012)

2021-08-26**ISO/PRF 23970**

Milk, milk products and infant formula — Determination of melamine and cyanuric acid by liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

Normalización Internacional

ISO/PRF 13496

Meat and meat products — Detection and determination of colouring agents (Revision of ISO 13496:2000)

ISO/FDIS 23722

Meat and meat products — Vocabulary **2021-08-05**

ISO 23776

Meat and meat products — Determination of total phosphorous content (Revision of ISO 2294:1974, ISO 13730:1996)

ISO/FDIS 23781

Operating procedures of pig slaughtering **2021-08-09**

ISO/FDIS 23854

Fermented meat products — Specification **2021-08-09**

ISO/FDIS 23855

Frozen surimi — Specification **2021-08-09**

ISO/PRF 18363-4

Animal and vegetable fats and oils — Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS — Part 4: Method using fast alkaline transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol by GC-MS/MS

ISO/FDIS 11132

Sensory analysis — Methodology — Guidelines for the measurement of the performance of a quantitative descriptive sensory panel (Revision of ISO 11132:2012) **2021-07-28**

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 11125-9

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Test methods for metallic blast-cleaning abrasives — Part 9: Wear testing and performance

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO/FDIS 19085-2

Woodworking machines — Safety — Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (Revision of ISO 19085-2:2017) **2021-08-04**

ISO/FDIS 19085-3

Woodworking machines — Safety — Part 3: Numerically controlled (NC/CNC) boring and routing machines (Revision of ISO 19085-3:2017) **2021-08-26**

ISO/FDIS 19085-14

Woodworking machines — Safety — Part 14: Four-sided moulding machines **2021-08-05**

ISO/FDIS 19085-15.3

Woodworking machines — Safety — Part 15: Presses **2021-08-03**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/FDIS 3381

Railway applications — Acoustics — Noise measurement inside railbound vehicles (Revision of ISO 3381:2005) **2021-08-09**

ISO/FDIS 23591

Acoustic quality criteria for music rehearsal rooms and spaces **2021-08-12**

TC 45 Rubber and rubber products

ISO/FDIS 4674-2

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of tear resistance — Part 2: Ballistic pendulum method (Revision of ISO 4674-2:1998) **2021-07-30**

ISO/FDIS 5470-2

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of abrasion resistance — Part 2: Martindale abrader (Revision of ISO 5470-2:2003) **2021-07-30**

ISO/FDIS 6450

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of resistance to liquids (Revision of ISO 6450:2005) **2021-08-13**

ISO/PRF 22762-5

Elastomeric seismic-protection isolators — Part 5: Sliding seismic-protection isolators for buildings

ISO/FDIS 22941

Rubber sheets for livestock — Dairy cattle — Specification **2021-07-28**

ISO/PRF 23641

Flexible cellular polymeric materials — Determination of antibacterial effectiveness

TC 48 LABORATORY EQUIPMENT

ISO/FDIS 4803

Laboratory glassware — Borosilicate glass tubing (Revision of ISO 4803:1978) **2021-08-12**

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/FDIS 21265

Building and civil engineering sealants — Assessment of the fungal growth on sealant surfaces **2021-08-18**

TC 61 PLASTICS

ISO 4892-2:2013/PRF Amd 1

Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 2: Xenon-arc lamps — Amendment 1: Classification of daylight filters

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

ISO/TS 3250

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

ISO/FDIS 18797-2

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — External corrosion protection of risers by coatings and linings — Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes **2021-07-27**

ISO/FDIS 19901-5

Petroleum and natural gas industries — Specific requirements for offshore structures — Part 5: Weight management (Revision of ISO 19901-5:2016) **2021-08-10**

TC 68 FINANCIAL SERVICES**ISO/PRF 5116-1**

Improving transparency in financial and business reporting — Harmonization topics — Part 1: European data point methodology for supervisory reporting

ISO/PRF 5116-2

Improving transparency in financial and business reporting — Harmonization topics — Part 2: Guidelines for data point modelling

ISO/PRF 5116-3

Improving transparency in financial and business reporting — Harmonization topics — Part 3: Mapping between DPM and MDM

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS**ISO/FDIS 7870-4**

Control charts — Part 4: Cumulative sum charts (Revision of ISO 7870-4:2011) **2021-08-13**

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO/PRF 7668**

Anodizing of aluminium and its alloys — Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20°, 45°, 60° or 85° (Revision of ISO 7668:2018)

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/PRF TR 5729**

Evaluation of physical parameters of filter paper substrates for the determination of the ignition propensity of cigarettes

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 15384:2018/FDAmD 1**

Protective clothing for firefighters — Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing — Amendment 1 **2021-08-24**

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON**ISO/FDIS 4695**

Iron ores for blast furnace feedstocks — Determination of the reducibility by the rate of reduction index (Revision of ISO 4695:2015) **2021-08-24**

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO/FDIS 14922**

Thermal spraying — Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings — Quality assurance system (Revision of ISO 14922-1:1999, ISO 14922-3:1999, ISO 14922-2:1999, ISO 14922-4:1999) **2021-07-30**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO 10819:2013/PRF Amd 2**

Mechanical vibration and shock — Hand-arm vibration — Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand — Amendment 2

TC 114 HOROLOGY**IEC/FDIS 60086-3**

Primary batteries — Part 3: Watch batteries (Revision of IEC 60086-3:2016) **2021-08-16**

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT**ISO/PRF 21917**

Anaesthetic and respiratory equipment — Voice prostheses

TC 123 PLAIN BEARINGS**ISO/FDIS 19259**

Plain bearings — Bearings with embedded solid lubricants (Revision of ISO 19259:2015) **2021-08-13**

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/FDIS 12642-3**

Graphic technology — Input data for characterization of 4-colour process printing — Part 3: Extended data set **2021-08-16**

ISO/PRF 14298

Graphic technology — Management of security printing processes (Revision of ISO 14298:2013)

TC 134 FERTILIZERS, SOIL CONDITIONERS AND BENEFICIAL SUBSTANCES**ISO/FDIS 20620**

Fertilizers and soil conditioners — Determination of total nitrogen by combustion **2021-07-30**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 15877-3:2009/FDAmD 2**

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) — Part 3: Fittings — Amendment 2 **2021-08-23**

ISO/TS 10986

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

ISO/TS 23818-2

Assessment of conformity of plastics piping systems for the rehabilitation of existing pipelines — Part 2: Resin-fibre composite (RFC) material

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO 7010:2019/Amd 3**

Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 3

TC 146 AIR QUALITY**ISO/FDIS 24095**

Workplace air — Guidance for the measurement of respirable crystalline silica (Revision of ISO 24095:2009) **2021-08-04**

TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY**ISO/PRF 18193**

Cardiovascular implants and artificial organs — Canulae for extracorporeal circulation

Normalización Internacional

TC 154 PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION

ISO/PRF 14533-2

Processes, data elements and documents in commerce, industry and administration — Long term signature — Part 2: Profiles for XML Advanced Electronic Signatures (XAdES) (Revision of ISO 14533-2:2012)

TC 155 NICKEL AND NICKEL ALLOYS

ISO/PRF TR 4644

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

TC 159 ERGONOMICS

ISO/FDIS 11228-1

Ergonomics — Manual handling — Part 1: Lifting, lowering and carrying (Revision of ISO 11228-1:2003)

2021-08-25

ISO/FDIS 14505-4

Ergonomics of the thermal environment — Evaluation of thermal environments in vehicles — Part 4: Determination of the equivalent temperature by means of a numerical manikin

2021-08-10

ISO/FDIS 23456-1

Dynamic signs in physical environments — Part 1: General requirements

2021-08-06

TC 160 GLASS IN BUILDING

ISO/PRF TS 21480

Glass in building — General technical requirements of building integrated photovoltaic modules recycling

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS

ISO/PRF 16684-3

Graphic technology — Extensible metadata platform (XMP) specification — Part 3: JSON-LD serialization of XMP

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO/FDIS 9211-7

Optics and photonics — Optical coatings — Part 7: Minimum requirements for neutral beam splitter coatings (Revision of ISO 9211-7:2018)

2021-08-03

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO/FDIS 10535

Assistive products — Hoists for the transfer of disabled persons — Requirements and test methods (Revision of ISO 10535:2006)

ISO/TR 20342-7

Assistive products for tissue integrity when lying down — Part 7: Foam properties, characteristics and performance

TC 180 SOLAR ENERGY

ISO/PRF TR 9901

Solar energy — Pyranometers — Recommended practice for use (Revision of ISO/TR 9901:1990)

TC 182 GEOTECHNICS

ISO/FDIS 22475-1.2

Geotechnical investigation and testing — Sampling methods and groundwater measurements — Part 1: Technical principles for the sampling of soil, rock and groundwater (Revision of ISO 22475-1:2006)

2021-08-18

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO/FDIS 23247-2

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 2: Reference architecture

2021-08-13

ISO/FDIS 23247-3

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 3: Digital representation of manufacturing elements

2021-08-13

ISO/FDIS 23247-4

Automation systems and integration — Digital twin framework for manufacturing — Part 4: Information exchange

2021-08-13

TC 190 SOIL QUALITY

ISO/FDIS 23400

Guidelines for the determination of organic carbon and nitrogen stocks and their variations in mineral soils at field scale

2021-08-10

ISO/FDIS 11916-3

Soil quality — Determination of selected explosives and related compounds — Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

2021-08-06

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

ISO/FDIS 10993-10

Biological evaluation of medical devices — Part 10: Tests for skin sensitization (Revision of ISO 10993-10:2010)

2021-08-12

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO/PRF TR 4286

Intelligent transport systems — Use cases for sharing of probe data

ISO/PRF 4426

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

ISO/PRF 22085-2

Intelligent transport systems (ITS) — Nomadic device service platform for micro mobility — Part 2: Functional requirements and dataset definitions

ISO/SAE PRF PAS 22736

Taxonomy and definitions for terms related to driving automation systems for on-road motor vehicles

TC 205 BUILDING ENVIRONMENT DESIGN

ISO/FDIS 11855-2

Building environment design — Embedded radiant heating and cooling systems — Part 2: Determination

of the design heating and cooling capacity (Revision of ISO 11855-2:2012) **2021-08-09**

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/FDIS 23739

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Methods for chemical analysis of zirconium oxide powders **2021-07-28**

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/FDIS 10360-13

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 13: Optical 3D CMS **2021-08-04**

TC 214 ELEVATING WORK PLATFORMS

ISO/FDIS 16653-2

Mobile elevating work platforms — Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features — Part 2: MEWPs with non-conductive (insulating) components (Revision of ISO 16653-2:2009) **2021-08-06**

TC 216 FOOTWEAR

ISO/FDIS 21061

Footwear — Chemical tests — General principles on the preparation of samples **2021-08-11**

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/PRF TS 21633

Label-free impedance technology to assess the toxicity of nanomaterials in vitro

ISO/PRF TS 23151

Nanotechnologies — Particle size distribution for cellulose nanocrystals

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS

ISO/PRF 787-2

General methods of test for pigments and extenders — Part 2: Determination of matter volatile at 105 °C (Revision of ISO 787-2:1981)

TC 262 RISK MANAGEMENT

ISO/FDIS 31030

Travel risk management — Guidance for organizations **2021-08-17**

TC 265 CARBON DIOXIDE CAPTURE, TRANSPORTATION, AND GEOLOGICAL STORAGE

ISO/FDIS 27919-2

Carbon dioxide capture — Part 2: Evaluation procedure to assure and maintain stable performance of post-combustion CO₂ capture plant integrated with a power plant **2021-08-04**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/FDIS 22749-1

Railway applications — Suspension components — Part 1: Characteristics and test methods for elastomer-mechanical parts **2021-08-19**

ISO/FDIS 22752

Railway applications — Bodyside windows for rolling stock **2021-08-26**

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY

ISO/FDIS 20480-3

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 3: Methods for generating fine bubbles **2021-08-19**

ISO 21256-3

Fine bubble technology — Cleaning applications — Part 3: Test method for cleaning hard flooring surfaces

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS

ISO/FDIS 50005

Energy management systems — Guidelines for a phased implementation **2021-08-11**

TC 309 GOVERNANCE OF ORGANIZATIONS

ISO/FDIS 37000

Governance of organizations — Guidance **2021-08-04**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC PRF 5962

Information technology — SPDX® Specification V2.2.1

ISO/IEC PRF 5965

Information technology — Swordfish Scalable Storage Management API Specification

ISO/IEC/IEEE FDIS 8802-1X

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 1X: Port-based network access control (Revision of ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013, ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013/Amd 2:2020, ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013/Amd 1:2016) **2021-11-17**

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/FDAmd 2

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 2: Physical layer and management parameters for power over Ethernet over 4 pairs **2021-11-11**

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/FDAmd 3

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 3: Media access control parameters for 50 Gb/s and physical layers and management parameters for 50 Gb/s, 100 Gb/s, and 200 Gb/s operation **2021-11-11**

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/FDAmd 5

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 5: Physical layers specifications and management parameters for 10 Mb/s operation and associated power delivery over a single balanced pair of conductors **2021-11-17**

Normalización Internacional

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/FDAmD 9

Telecommunications and exchange between information technology systems — Requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 9: Physical layer specifications and management parameters for 25 Gb/s and 50 Gb/s passive optical networks
2021-11-17

ISO/IEC/IEEE 8802-3:2021/FDAmD 1

Telecommunications and information exchange between systems — Specific requirements for local and metropolitan area networks — Part 3: Standard for Ethernet — Amendment 1: Physical layer specifications and management parameters for 2.5 Gb/s and 5 Gb/s operation over backplane
2021-11-11

ISO/IEC/IEEE FDIS 29119-2

Software and systems engineering — Software testing — Part 2: Test processes (Revision of ISO/IEC/IEEE 29119-2:2013)
2021-08-05

ISO/IEC/IEEE FDIS 29119-3

Software and systems engineering — Software testing — Part 3: Test documentation (Revision of ISO/IEC/IEEE 29119-3:2013)
2021-08-05

ISO/IEC/IEEE FDIS 29119-4

Software and systems engineering — Software testing — Part 4: Test techniques (Revision of ISO/IEC/IEEE 29119-4:2015)
2021-08-05

ISO/IEC FDIS 18013-5

Personal identification — ISO-compliant driving licence — Part 5: Mobile driving licence (mDL) application
2021-08-18

ISO/IEC FDIS 18745-2

Test methods for machine readable travel documents (MRTD) and associated devices — Part 2: Test methods for the contactless interface (Revision of ISO/IEC 18745-2:2016)
2021-07-30

ISO/IEC PRF TR 30117

Information technology — Guidance on standards and applications for the integration of biometrics and ICC (Revision of ISO/IEC TR 30117:2014)

ISO/IEC FDIS 11770-3

Information security — Key management — Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques (Revision of ISO/IEC 11770-3:2015, ISO/IEC 11770-3:2015/Amd 1:2017, ISO/IEC 11770-3:2015/Cor 1:2016)
2021-08-09

ISO/IEC FDIS 27036-1

Cybersecurity — Supplier relationships — Part 1: Overview and concepts (Revision of ISO/IEC 27036-1:2014)
2021-08-09

ISO/IEC FDIS 27551

Information security, cybersecurity and privacy protection — Requirements for attribute-based unlinkable entity authentication
2021-08-04

ISO/IEC FDIS 18181-2

Information technology — JPEG XL image coding system — Part 2: File format
2021-08-26

ISO/IEC 21794-2:2021/PRF Amd 1

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG Pleno) — Part 2: Light field coding — Amendment 1: Profiles and levels for JPEG Pleno light field coding system

ISO/IEC 23001-10:2020/FDAmD 1

Information technology — MPEG systems technologies — Part 10: Carriage of timed metadata metrics of media in ISO base media file format — Amendment 1: Support for content-guided transcoding and spatial relationship of immersive media
2021-08-23

ISO/IEC FDIS 23008-6

Information technology — High efficiency coding and media delivery in heterogeneous environments — Part 6: 3D audio reference software (Revision of ISO/IEC 23008-6:2020)
2021-08-24

ISO/IEC FDIS 23094-2

Information technology — General video coding — Part 2: Low complexity enhancement video coding
2021-08-09

ISO/IEC FDIS 20830

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Han Xin Code bar code symbology specification
2021-07-27

ISO/IEC FDIS 22603-1

Information technology — Digital representation of product information — Part 1: General requirements
2021-08-11

ISO/IEC PRF 19075-1

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 1: XQuery regular expressions (Revision of ISO/IEC TR 19075-1:2011)

ISO/IEC PRF 19075-2

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 2: Time-related information (Revision of ISO/IEC TR 19075-2:2015)

ISO/IEC PRF 19075-3

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 3: SQL embedded in programs using the Java™ programming language (Revision of ISO/IEC TR 19075-3:2015)

ISO/IEC PRF 19075-4

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 4: Routines and types using the Java™ programming language (Revision of ISO/IEC TR 19075-4:2015)

ISO/IEC PRF 19075-5

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 5: Row pattern recognition (Revision of ISO/IEC TR 19075-5:2016)

ISO/IEC PRF 19075-6

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 6: Support for JSON (Revision of ISO/IEC TR 19075-6:2017)

ISO/IEC PRF 19075-7

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 7: Polymorphic table functions (Revision of ISO/IEC TR 19075-7:2017)

ISO/IEC PRF 19075-8

Information technology — Guidance for the use of database language SQL — Part 8: Multidimensional arrays (Revision of ISO/IEC TR 19075-8:2019)

ISO/IEC FDIS 21838-2.2

Information technology — Top-level ontologies (TLO) — Part 2: Basic Formal Ontology (BFO) **2021-08-09**

ISO 20291-2:2021 en

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

ISO 7319:2021 en

Aerospace — Fluid systems — Interface of 24° cone metric couplings

ISO 7320:2021 en

Aerospace — Couplings, threaded and sealed, for fluid systems — Dimensions

ISO 13541:2021 en

Space data and information transfer systems — Attitude data messages

ISO 18441:2021 en

Space data and information transfer systems — Space link extension — Application program interface for transfer services — Core specification

ISO 21077:2021 en

Space data and information transfer systems — Digital motion imagery

ISO 22669:2021 en

Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Return-all-frames service specification

ISO 22670:2021 en

Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Return-channel-frames service specification

ISO 22671:2021 en

Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Forward communications link transmission unit (CLTU) service specification

ISO 22672:2021 en

Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Forward space packet service specification

ISO 26143:2021 en

Space data and information transfer systems — Space link extension (SLE) — Return operational control fields service specification

ISO 14200:2021 en

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

ISO 15864:2021 en

Space systems — General test methods for spacecraft, subsystems and units

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 18541-1:2021 en fr**

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 1: General information and use case definition

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 de junio de 2021 y el 1 de julio de 2021.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

TC 4 ROLLING BEARINGS**ISO/TR 1281-1:2021fr**

Rolling bearings — Explanatory notes on ISO 281 — Part 1: Basic dynamic load rating and basic rating life

TC 5 FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS**ISO 21051:2020 fr**

Construction and installation of ductile iron pipeline system

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS**ISO/TS 19857:2021 en**

Paper, board and printing inks – Printability – Laboratory test method for offset ink setting

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO 22548:2021 en**

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

TC 17 STEEL**ISO 683-5:2017 fr**

Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 5: Nitriding steels

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 20291-1:2021 en**

Air cargo — Restraint slings — Part 1: Design and testing

ISO 18541-2:2021 en fr

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 2: Technical requirements

ISO 18541-3:2021 en fr

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 3: Functional user interface requirements

ISO 18541-4:2021 en fr

Road vehicles — Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) — Part 4: Conformance test

ISO 23239-1:2021 en

Road vehicles — Vehicle domain service (VDS) — Part 1: General information and use case definitions

ISO 3911:2021 en

Wheels and rims for pneumatic tyres — Vocabulary, designation and marking

ISO 22140:2021 en

Passenger cars — Validation of vehicle dynamics simulation — Lateral transient response test methods

ISO 6621-3:2021 en

Internal combustion engines — Piston rings — Part 3: Material specifications

ISO 12345:2021 en

Diesel engines — Cleanliness assessment of fuel injection equipment

ISO/TR 21934-1:2021 en

Road vehicles — Prospective safety performance assessment of pre-crash technology by virtual simulation — Part 1: State-of-the-art and general method overview

ISO 12614-1:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 1: General requirements and definitions

ISO 12614-2:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 2: Performance and general test methods

ISO 12614-3:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 3: Check valve

ISO 12614-4:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 4: Manual valve

ISO 12614-5:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 5: Tank pressure gauge

ISO 12614-7:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 7: Pressure relief valve (PRV)

ISO 12614-8:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 8: Excess flow valve

ISO 12614-9:2021 en

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

ISO 12614-10:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 10: Rigid fuel line in stainless steel

ISO 12614-11:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 11: Fittings

ISO 12614-12:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 12: Rigid fuel line in copper and its alloys

ISO 12614-13:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 13: Tank pressure control regulator

ISO 12614-14:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 14: Differential pressure fuel content gauge

ISO 12614-15:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 15: Capacitance fuel content gauge

ISO 12614-16:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 16: Heat exchanger-vaporizer

ISO 12614-17:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 17: Natural gas detector

ISO 12614-18:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 18: Gas temperature sensor

ISO 12614-19:2021 en

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components — Part 19: Automatic valve

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY**ISO 12003-1:2021 en fr**

Tractors for agriculture and forestry — Roll-over protective structures on narrow tractors — Part 1: Front-mounted ROPS

ISO 12003-2:2021 en fr

Tractors for agriculture and forestry — Roll-over protective structures on narrow tractors — Part 2: Rear-mounted ROPS

ISO 5675:2021 en fr

Agricultural tractors and machinery — General purpose quick-action hydraulic couplers

ISO 15886-2:2021 en

Agricultural irrigation equipment — Sprinklers — Part 2: Design and operation requirements

TC 27 COAL AND COKE**ISO 728:2021 en**

Coke — Size analysis by sieving

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES**ISO 3837:1993/Amd 1:2021 en**

Liquid petroleum products — Determination of hydrocarbon types — Fluorescent indicator adsorption method — Amendment 1

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES**ISO 23671:2021 en fr**

Passenger car tyres — Method for measuring relative wet grip performance — Loaded new tyres

TC 34 FOOD PRODUCTS**ISO 7301:2021 en fr**

Rice — Specification

ISO 18447:2021 en

Tea — Determination of theaflavins in black tea — Method using high performance liquid chromatography

ISO 15216-1:2017/Amd 1:2021 fr

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 6321:2021 en fr

Animal and vegetable fats and oils — Determination of melting point in open capillary tubes — Slip point

ISO/TS 22115:2021 en fr

Animal and vegetable fats and oils — Separation of lipid classes by capillary gas chromatography (fingerprint method)

TC 35 PAINTS AND VARNISHES**ISO 8130-2:2021 en fr**

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

ISO 8130-3:2021 en fr

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

ISO 8130-5:2021 en fr

Coating powders — Part 5: Determination of flow properties of a powder/air mixture

ISO 8130-6:2021 en fr

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

ISO 8130-8:2021 en fr

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

ISO 8130-10:2021 en fr

Coating powders — Part 10: Determination of deposition efficiency

ISO 28199-2:2021 en fr

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 28199-3:2021 en fr

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

TC 38 TEXTILES**ISO 20743:2021 en fr**

Textiles — Determination of antibacterial activity of textile products

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO 19264-1:2021 en**

Photography — Archiving systems — Imaging systems quality analysis — Part 1: Reflective originals

TC 43 ACOUSTICS**ISO 13473-1:2019 en fr**

Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 1: Determination of mean profile depth

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES**ISO 17633:2017/Amd 1:2021 en fr**

Welding consumables — Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels — Classification — Amendment 1

ISO 8167:2021 en fr

Resistance welding — Embossed projection welding — Projections for resistance welding

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS**ISO 10619-2:2021 en fr**

Rubber and plastics hoses and tubing — Measurement of flexibility and stiffness — Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures

ISO 248-1:2021 en fr

Rubber, raw — Determination of volatile-matter content — Part 1: Hot-mill method and oven method

ISO/TR 7620:2005 fr

Rubber materials — Chemical resistance

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO 690:2021 en**

Information and documentation — Guidelines for bibliographic references and citations to information resources

Normalización Internacional

TC 54 ESSENTIAL OILS

ISO 3065:2021 en fr

Essential oil of Eucalyptus, Australian type

ISO 9235:2021 en fr

Aromatic natural raw materials — Vocabulary

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO 407:2021 en fr

Small medical gas cylinders — Pin-index yoke-type valve connections

ISO 14245:2021 en fr

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Self-closing

ISO 15995:2021 en fr

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Manually operated

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO 15928-7:2021 en

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

ISO 21542:2021 en fr

Building construction — Accessibility and usability of the built environment

TC 61 PLASTICS

ISO 11403-1:2021 en fr

Plastics — Acquisition and presentation of comparable multipoint data — Part 1: Mechanical properties

ISO 11403-3:2021 en fr

Plastics — Acquisition and presentation of comparable multipoint data — Part 3: Environmental influences on properties

ISO 13468-2:2021 en fr

Plastics — Determination of the total luminous transmittance of transparent materials — Part 2: Double-beam instrument

ISO 7823-3:2021 en fr

Plastics — Poly(methyl methacrylate) sheets — Types, dimensions and characteristics — Part 3: Continuous cast sheets

ISO 12017:2021 en fr

Plastics — Poly(methyl methacrylate) double- and triple-skin sheets — Test methods

ISO 14631:2021 en fr

Extruded sheets of impact-modified polystyrene (PS-I) — Requirements and test methods

ISO 17555:2021 en

Plastics — Film and sheeting — Biaxially oriented polypropylene (PP) films

ISO 19095-6:2021 en

Plastics — Evaluation of the adhesion interface performance in plastic-metal assemblies — Part 6: Accelerated degradation test

ISO 14852:2021 en fr

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium — Method by analysis of evolved carbon dioxide

ISO 23832:2021 en

Plastics — Test methods for determination of degradation rate and disintegration degree of plastic materials exposed to marine environmental matrices under laboratory conditions

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

ISO 20257-2:2021 en

Installation and equipment for liquefied natural gas — Design of floating LNG installations — Part 2: Specific FSRU issues

TC 68 FINANCIAL SERVICES

ISO 23195:2021 en

Security objectives of information systems of third-party payment services

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO 4548-6:2021 en

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 6: Static burst pressure test

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

ISO 22413:2021 en fr

Transfer sets for pharmaceutical preparations — Requirements and test methods

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS

ISO 8287:2021 en

Magnesium and magnesium alloys — Unalloyed magnesium — Chemical composition

TC 86 REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING

ISO 21773:2021 en

Methods of test and characterization of performance for energy recovery components

TC 87 CORK

ISO 10106:2021 en

Cork stoppers — Determination of global migration

TC 89 WOOD-BASED PANELS

ISO 13609:2021 en

Wood-based panels — Plywood — Blockboards and battenboards

TC 92 FIRE SAFETY

ISO 21925-2:2021 en

Fire resistance tests — Fire dampers for air distribution systems — Part 2: Intumescent dampers

ISO/TS 16733-2:2021 fr

Fire safety engineering — Selection of design fire scenarios and design fires — Part 2: Design fires

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT**ISO 19818-1:2021 en fr**

Eye and face protection — Protection against laser radiation — Part 1: Requirements and test methods

ISO 17420-5:2021 en fr

Respiratory protective devices — Performance requirements — Part 5: Special application fire and rescue services - Supplied breathable gas RPD and filtering RPD

TC 96 CRANES**ISO 7752-5:2021 en**

Cranes — Control layout and characteristics — Part 5: Bridge and gantry cranes

ISO 9374-5:2021 en

Cranes — Information to be provided — Part 5: Overhead travelling cranes and portal bridge cranes

TC 106 DENTISTRY**ISO 3630-3:2021 en fr**

Dentistry — Endodontic instruments — Part 3: Compactors

ISO 10873:2021 en

Dentistry — Denture adhesives

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS**ISO 6370-2:2020 fr**

Vitreous and porcelain enamels — Determination of the resistance to abrasion — Part 2: Loss in mass after sub-surface abrasion

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS**ISO 22915-3:2021 en fr**

Industrial trucks — Verification of stability — Part 3: Reach and straddle trucks

TC 117 FANS**ISO 12759-5:2021 en fr**

Fans — Efficiency classification for fans — Part 5: Jet fans

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO 6488:2021 en**

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

ISO 10315:2021 en

Cigarettes — Determination of nicotine in total particulate matter from the mainstream smoke — Gas-chromatographic method

ISO 20193:2019/Amd 1:2021 en fr

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

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO 12635:2021 en**

Graphic technology — Plates for offset printing — Dimensions

ISO 12647-9:2021 en

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

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS**ISO 23369:2021 en fr**

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

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/TR 10358:2021 en**

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

ISO 17885:2021 en

Plastics piping systems — Mechanical fittings for pressure piping systems — Specifications

ISO 23856:2021 en fr

Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin

TC 146 AIR QUALITY**IEC 62990-2:2021 en**

Workplace atmospheres — Part 2: Gas detectors — Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours

ISO 12219-10:2021 en

Interior air of road vehicles — Part 10: Whole vehicle test chamber — Specification and methods for the determination of volatile organic compounds in cabin interiors — Trucks and buses

TC 147 WATER QUALITY**ISO 6107:2021 en fr**

Water quality — Vocabulary

ISO 22104:2021 en

Water quality — Determination of microcystins — Method using liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

ISO 10703:2021 en fr

Water quality — Gamma-ray emitting radionuclides — Test method using high resolution gamma-ray spectrometry

ISO 13162:2021 en fr

Water quality — Carbon 14 — Test method using liquid scintillation counting

Normalización Internacional

TC 153 VALVES

ISO 5752:2021 en

Metal valves for use in flanged pipe systems — Face-to-face and centre-to-face dimensions

TC 159 ERGONOMICS

ISO/TR 23476:2021 en

Ergonomics — Application of ISO 11226, the ISO 11228 series and ISO/TR 12295 in the agricultural sector

TC 162 DOORS, WINDOWS AND CURTAIN WALLING

ISO 22497:2021 en

Doors, windows and curtain walling — Curtain walling — Vocabulary

TC 163 THERMAL PERFORMANCE AND ENERGY USE IN THE BUILT ENVIRONMENT

ISO 9869-2:2018/Amd 1:2021 en

Thermal insulation — Building elements — In-situ measurement of thermal resistance and thermal transmittance — Part 2: Infrared method for frame structure dwelling — Amendment 1: Example of calculation of uncertainty analysis

TC 164 MECHANICAL TESTING OF METALS

ISO 22407:2021 en

Metallic materials — Fatigue testing — Axial plane bending method

TC 165 TIMBER STRUCTURES

ISO 22156:2021 en

Bamboo structures — Bamboo culms — Structural design

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS

ISO 19475:2021 en

Document management — Minimum requirements for the storage of documents

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS

ISO 14490-5:2021 en

Optics and photonics — Test methods for telescopic systems — Part 5: Test methods for transmittance

ISO 15253:2021 en fr

Ophthalmic optics and instruments — Optical and electro-optical devices for enhancing low vision

ISO 19980:2021 en fr

Ophthalmic instruments — Corneal topographers

ISO 13142:2021 en

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Cavity ring-down method for high-reflectance and high-transmittance measurements

TC 173 ASSISTIVE PRODUCTS

ISO 16840-10:2021 en

Wheelchair seating — Part 10: Resistance to ignition of postural support devices — Requirements and test method

ISO 16840-13:2021 en

Wheelchair seating — Part 13: Determination of the lateral stability property of a seat cushion

TC 174 JEWELLERY AND PRECIOUS METALS

ISO 23345:2021 en fr

Jewellery and precious metals — Non destructive precious metal fineness confirmation by ED-XRF

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION

ISO 21919-2:2021 en

Physical device control — Interfaces for automated machine tending — Part 2: Safety and control interface

TC 188 SMALL CRAFT

ISO 8847:2021 en

Small craft — Steering gear — Cable over pulley systems

TC 189 CERAMIC TILE

ISO 10545-10:2021 en fr

Ceramic tiles — Part 10: Determination of moisture expansion

ISO 10545-15:2021 en fr

Ceramic tiles — Part 15: Determination of lead and cadmium given off by tiles

ISO 17889-1:2021 en

Ceramic tiling systems — Sustainability for ceramic tiles and installation materials — Part 1: Specification for ceramic tiles

TC 190 SOIL QUALITY

ISO 12404:2021 en fr

Soil and waste — Guidance on the selection and application of screening methods

ISO 15192:2021 en fr

Soil and waste — Determination of Chromium(VI) in solid material by alkaline digestion and ion chromatography with spectrophotometric detection

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS

ISO 19318:2021 en

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Reporting of methods used for charge control and charge correction

ISO/TR 23173:2021 en

Surface chemical analysis — Electron spectroscopies — Measurement of the thickness and composition of nanoparticle coatings

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS

ISO 15638-24:2021 en

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

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISO 14091:2021 es

Adaptation to climate change — Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment

TC 211 GEOGRAPHIC INFORMATION/GEOMATICS**ISO 19111:2019/Amd 1:2021 en fr**

Geographic information — Referencing by coordinates — Amendment 1

ISO 19116:2019/Amd 1:2021 en fr

Geographic information — Positioning services — Amendment 1

ISO/TR 19169:2021 en

Geographic Information — Gap-analysis: mapping and describing the differences between the current GDF and ISO/TC 211 conceptual models to suggest ways to harmonize and resolve conflicting issues

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 23162:2021 en fr**

Basic semen examination — Specification and test methods

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO 2692:2021 en fr**

Geometrical product specifications (GPS) — Geometrical tolerancing — Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR)

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TS 22693:2021 en**

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

TC 216 FOOTWEAR**ISO 16181-2:2021 en fr**

Footwear — Critical substances potentially present in footwear and footwear components — Part 2: Determination of phthalate without solvent extraction

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO/TS 21868:2021 en**

Textile floor coverings — State of the art and guidance on maintenance and cleaning

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO/TR 18228-3:2021 en**

Design using geosynthetics — Part 3: Filtration
ISO/TR 18228-7:2021 en

Design using geosynthetics — Part 7: Reinforcement

TC 229 NANOTECHNOLOGIES**ISO/TS 22292:2021 en**

Nanotechnologies — 3D image reconstruction of rod-supported nano-objects using transmission electron microscopy

TC 238 SOLID BIOFUELS**ISO 17225-1:2021 en fr**

Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 1: General requirements

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**ISO 23190:2021 en**

Traditional Chinese medicine — Determination of aristolochic acids in natural products by high-performance liquid chromatography (HPLC)

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 788:2021 en**

Ultramarine pigments

TC 282 WATER REUSE**ISO 16075-5:2021 en**

Guidelines for treated wastewater use for irrigation projects — Part 5: Treated wastewater disinfection and equivalent treatments

ISO 20468-5:2021 en

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 5: Membrane filtration

ISO 20468-6:2021 en

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 6: Ion exchange and electro dialysis

ISO 20468-7:2021 en

Guidelines for performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 7: Advanced oxidation processes technology

TC 283 OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT**ISO 45003:2021 en**

Occupational health and safety management — Psychological health and safety at work — Guidelines for managing psychosocial risks

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO/TS 22332:2021 fr**

Security and resilience — Business continuity management systems — Guidelines for developing business continuity plans and procedures

TC 296 BAMBOO AND RATTAN**ISO 21629-1:2021 en**

Bamboo floorings — Part 1: Indoor use

TC 298 RARE EARTH**ISO 22453:2021 en**

Exchange of information on rare earth elements in industrial wastes and end-of-life cycled products

ISO 22927:2021 en

Rare earth — Packaging and labelling

TC 299 ROBOTICS**ISO 18646-3:2021 en**

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 3: Manipulation

TC 300 SOLID RECOVERED MATERIALS, INCLUDING SOLID RECOVERED FUELS

ISO 21654:2021 en fr

Solid recovered fuels — Determination of calorific value

ISO/TR 21916:2021 en

Solid recovered fuels — Guidance for the specification of solid recovered fuels (SRF) for selected uses

TC 304 HEALTHCARE ORGANIZATION MANAGEMENT

ISO 22956:2021 en

Healthcare organization management — Requirements for patient-centred staffing

TC 312 EXCELLENCE IN SERVICE

ISO 23592:2021 en fr

Service excellence — Principles and model

ISO/TS 24082:2021 en

Service excellence — Designing excellent service to achieve outstanding customer experiences

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 2382:2015 fr

Information technology — Vocabulary

ISO/IEC 8824-1:2021 en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 1: Specification of basic notation

ISO/IEC 8824-2:2021 en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 2: Information object specification

ISO/IEC 8824-3:2021 en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 3: Constraint specification

ISO/IEC 8824-4:2021 en

Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1) — Part 4: Parameterization of ASN.1 specifications

ISO/IEC 8825-1:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 1: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)

ISO/IEC 8825-2:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 2: Specification of Packed Encoding Rules (PER)

ISO/IEC 8825-3:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 3: Specification of Encoding Control Notation (ECN)

ISO/IEC 8825-4:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 4: XML Encoding Rules (XER)

ISO/IEC 8825-5:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 5: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1

ISO/IEC 8825-6:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 6: Registration and application of PER encoding instructions

ISO/IEC 8825-7:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)

ISO/IEC 8825-8:2021 en

Information technology — ASN.1 encoding rules — Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER)

ISO/IEC 19770-11:2021 en

Information technology — IT asset management — Part 11: Requirements for bodies providing audit and certification of IT asset management systems

ISO/IEC 17760-103:2021 en

Information technology — AT Attachment — Part 103: Title missing

ISO/IEC 9797-2:2021 en

Information security — Message authentication codes (MACs) — Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function

ISO/IEC 18033-3:2010/Amd 1:2021 en

Information technology — Security techniques — Encryption algorithms — Part 3: Block ciphers — Amendment 1: SM4

ISO/IEC 15938-16:2021 en

Information technology — Multimedia content description interface — Part 16: Conformance and reference software for compact descriptors for video analysis

ISO/IEC 19566-5:2019/Amd 1:2021 en

Information technologies — JPEG systems — Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF) — Amendment 1: Support for embedding mixed code-streams

ISO/IEC 19566-6:2019/Amd 1:2021 en

Information technologies — JPEG systems — Part 6: JPEG 360 — Amendment 1: Addition of new JPEG 360 image types and accelerated ROI rendering

ISO/IEC 23000-21:2019/Amd 1:2021 en

Information technology — Multimedia application format (MPEG-A) — Part 21: Visual identity management application format — Amendment 1: Conformance and reference software

ISO/IEC 23090-5:2021 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23090-6:2021 en

Information technology — Coded representation of immersive media — Part 6: Immersive media metrics

ISO/IEC 23200-1:2021 en

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

ISO/IEC 23127-1:2021 en

Information technology — Learning, education, and training — Metadata for facilitators of online learning — Part 1: Framework

ISO/IEC TR 22116:2021 en

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

ISO/IEC 30137-4:2021 en

Information technology — Use of biometrics in video surveillance systems — Part 4: Ground truth and video annotation procedure

ISO/IEC 39794-9:2021 en

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 9: Vascular image data

ISO/IEC 39794-16:2021 en

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 16: Full body image data

ISO/IEC 39794-17:2021 en

Information technology — Extensible biometric data interchange formats — Part 17: Gait image sequence data

ISO/IEC 23544:2021 en

Information Technology — Data centres — Application Platform Energy Effectiveness (APEE)

ISO/IEC TR 30167:2021 en

Internet of Things (IoT) — Underwater communication technologies for IoT

18/1721/CDV

IEC 60092-304 ED4: Electrical installations in ships - Part 304: Equipment - Semiconductor convertors

2021-09-17

20/1960/CDV

IEC 62067 ED3: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV ($U_m = 170$ kV) up to 500 kV ($U_m = 550$ kV) - Test methods and requirements

2021-09-03

23K/60/CDV

IEC 62991 ED1: Particular requirements for Source-Switching Equipment (SSE)

2021-09-10

29/1084/CDV

IEC 61094-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Electroacoustics - Measurement microphones - Part 2: Primary method for pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique

2021-09-03

32B/700/CDV

IEC 60269-7 ED1: Low-voltage fuses - Part 7: Fuse links for the protection of batteries

2021-09-03

34C/1529/CDV

IEC 62442-1 ED3: Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear

2021-08-27

34C/1530/CDV

IEC 62442-2 ED3: Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for discharge lamps (excluding low-pressure mercury fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

2021-08-27

34C/1531/CDV

IEC 62442-3 ED3: Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

2021-08-27

38/653/CDV

IEC 61869-99: Instrument Transformers: Glossary

2021-09-17

46A/1482/CDV

IEC 61196-9-2 ED1: Coaxial communication cables - Part 9-2: Detail specification for 50-0,4 type RF flexible cables

2021-09-03

46A/1483/CDV

IEC 61196-11 ED2: Coaxial communication cables - Part 11: Sectional specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric

2021-09-03

46A/1484/CDV

IEC 61196-11-1 ED2: Coaxial communication cables - Part 11-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric

2021-09-03

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

13/1839/CDV

IEC 62055-31 ED2: Electricity metering - Payment systems - Part 31: Particular requirements - Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)

2021-08-27

13/1843/CDV

IEC 62055-42 ED1: Electricity metering - Payment systems - Part 42: Transaction Reference Numbers (TRN)

2021-09-17

Normalización Internacional

46F/566/CDV

IEC 61169-71 ED1: Radio-frequency connectors-Part 71: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 5,0 mm - Characteristic impedance 50 Ohms (type NEX10?) **2021-09-10**

46F/567/CDV

IEC 61169-17 ED1: Radio-frequency connectors. Part 17: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6.5 mm (0.256 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type TNC) **2021-09-10**

51/1373/CDV

IEC 63182-4 ED1: Magnetic powder cores ? guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities? Part 4: Block-cores **2021-09-03**

51/1375/CDV

IEC 63182-5 ED1: Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities ? Part 5: Cylinder-cores **2021-09-10**

57/2384/CDV

IEC 62351-5 ED1: Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 5: Security for IEC 60870-5 and derivatives **2021-09-17**

62C/811/CDV

IEC 61675-1 ED3: Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Positron emission tomographs **2021-08-27**

62D/1850/CDV

IEC 60601-2-10/AMD2 ED2: Amendment 2 - Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators **2021-08-27**

62D/1856/CDV

IEC 60601-2-75/AMD1 ED1: Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment **2021-09-10**

64/2489/CDV

IEC 60364-8-2 ED2: Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations **2021-09-10**

65B/1199(F)/CDV

IEC 61131-9 ED2: Programmable controllers - Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI) **2021-07-30**

69/778/CDV

IEC 61980-2 ED1: Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure **2021-09-17**

69/779/CDV

IEC 61980-3 ED1: Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems **2021-09-17**

77C/307/CDV

IEC 61000-4-24/AMD1 ED2: Amendment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-24: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP conducted disturbance **2021-09-10**

86A/2099/CDV

IEC 60794-1-220 ED1: Optical fibre cables ? Part 1-220: Generic specification ? Basic optical cable test procedures? Environmental test methods- Salt spray Corrosion test, Method F20 **2021-09-03**

86A/2100/CDV

IEC 60794-1-404 ED1: Optical fibre cables ? Part 1-404: Generic specification ? Basic optical cable test procedures? Electrical test methods - Current?temperature test, Method H4 **2021-09-03**

86C/1720/CDV

IEC 61280-4-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement **2021-09-10**

87/768/CDV

IEC 62127-1 ED2: Ultrasonics - Hydrophones - Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields up to 40 MHz **2021-08-27**

87/769/CDV

IEC 61689 ED4: Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz **2021-09-10**

100/3590/CDV

IEC 62394 ED4: Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for ECHONET **2021-08-27**

104/900/CDV

IEC 60721-2-6 ED2: Classification of environmental conditions. Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature. Earthquake vibration and shock **2021-09-03**

112/531/CDV

IEC 62631-2-2 ED1: Dielectric and resistive properties of solid insulating materials Part 2-2: Relative permittivity and dielectric dissipation factor ? High frequencies (1 MHz to 300 MHz) - AC Methods **2021-09-10**

116/506/CDV

IEC 62841-4-6 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums **2021-09-10**

116/508/CDV

IEC 62841-4-7 ED1: Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators **2021-09-17**

CABPUB/191/CDV

ISO/IEC CDV 17060 Conformity assessment ? Code of good practice **2021-09-03**

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

JUNIO

17A/1311(F)/FDIS

IEC 62271-112 ED2: High-voltage switchgear and control-gear - Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines **2021-06-25**

17A/1312(F)/FDIS

IEC 62271-101 ED3: High-voltage switchgear and control-gear - Part 101: Synthetic testing **2021-06-25**

21A/763/FDIS

IEC 63218 ED1: Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes ? Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications ? Guidance on environmental aspects **2021-07-23**

33/660/FDIS

IEC 60143-2/AMD1 ED2: Amendment 1 - Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks **2021-08-06**

34A/2241/FDIS

IEC 62922/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements **2021-07-30**

35/1471(F)/FDIS

IEC 60086-5 ED5: Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte **2021-07-09**

40/2850(F)/FDIS

IEC 60384-25 ED3: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 25: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic surface mount capacitors with conductive polymer solid electrolyte **2021-06-18**

45A/1391/FDIS

IEC 63186 ED1: Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Criteria for seismic trip system **2021-07-23**

46/817(F)/FDIS

IEC 62153-4-16 ED2: Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic

compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up **2021-07-09**

46/819/FDIS

IEC 62153-4-5 ED2: Metallic communication cable test methods ? Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) ? Screening or coupling attenuation ? Absorbing clamp method **2021-07-23**

46A/1497/FDIS

IEC 61196-6-1 ED2: Coaxial communication cables - Part 6-1: Blank detail specification for CATV drop cables **2021-08-06**

46A/1498/FDIS

IEC 61196-6 ED2: Coaxial communication cables - Part 6: Sectional specification for CATV drop cables **2021-08-06**

46A/1499/FDIS

IEC 61196-7 ED2: Coaxial communication cables - Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 11801-4 - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 6 000 MHz **2021-08-06**

46F/574/FDIS

IEC 61169-54 ED2: Radio frequency connectors - Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ohms, Series 4,3-10 **2021-08-06**

47/2700/FDIS

IEC 62435-9 ED1: Electronic components ? Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 9: Special Cases **2021-07-30**

47/2703/FDIS

IEC 63287-1 ED1: Semiconductor devices ? Generic semiconductor qualification guidelines ? Part 1: Guidelines for IC reliability qualification **2021-08-06**

49/1374/FDIS

IEC 60444-6 ED3: Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD) **2021-08-06**

57/2392/FDIS

IEC 61850-7-420 ED2: Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources and distribution automation logical nodes **2021-08-06**

79/646/FDIS

IEC 60839-11-33 ED1: Alarm and electronic security systems - Part 11-33: Electronic access control systems - Access control configuration based on Web services **2021-07-23**

82/1904(F)/FDIS

IEC 61724-1 ED2: Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring **2021-06-25**

Normalización Internacional

85/790(F)/FDIS

IEC 61557-17 ED1: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000v ac and 1500v dc-equipment for testing;measuring and monitoring of protective measures-Part 17: Non contact voltage indicators

2021-07-16**85/790/FDIS**

IEC 61557-17 ED1: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000v ac and 1500v dc-equipment for testing;measuring and monitoring of protective measures-Part 17: Non contact voltage indicators

2021-07-16**86C/1725(F)/FDIS**

IEC 61757-2-1 ED1: Fibre Optic Sensors - Part 2-1: Temperature measurement - Temperature sensors based on fibre Bragg gratings

2021-07-16**86C/1725/FDIS**

IEC 61757-2-1 ED1: Fibre Optic Sensors - Part 2-1: Temperature measurement - Temperature sensors based on fibre Bragg gratings

2021-07-16**89/1535/FDIS**

IEC 60695-2-10 ED3: Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

2021-07-16**89/1536(F)/FDIS**

IEC 60695-2-11 ED3: Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

2021-07-16**89/1536/FDIS**

IEC 60695-2-11 ED3: Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

2021-07-16**89/1537(F)/FDIS**

IEC 60695-2-12 ED3: Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

2021-07-16**89/1537/FDIS**

IEC 60695-2-12 ED3: Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

2021-07-16**89/1538(F)/FDIS**

IEC 60695-2-13 ED3: Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

2021-07-16**89/1538/FDIS**

IEC 60695-2-13 ED3: Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

2021-07-16**89/1539(F)/FDIS**

IEC 60695-5-1 ED3: Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance

2021-07-16**89/1539/FDIS**

IEC 60695-5-1 ED3: Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance

2021-07-16**90/478/FDIS**

IEC 61788-23 ED2: Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

2021-07-23**91/1732(F)/FDIS**

IEC 60068-2-21 ED7: Environmental testing - Part 2-21: Tests - Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices

2021-06-25**100/3601(F)/FDIS**

IEC 63087-1 ED1: Assistive listening devices and systems for active assisted living - Part 1: General

2021-07-16**100/3601/FDIS**

IEC 63087-1 ED1: Assistive listening devices and systems for active assisted living - Part 1: General

2021-07-16**111/626/FDIS**

IEC 62321-3-3 ED1: Determination of certain substances in electrotechnical products ? Part 3-3: Screening ? Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory (Py/TD?GC?MS)

2021-07-23**119/359/FDIS**

IEC 62899-503-3 ED1: Printed electronics- Part 503-3 : Quality assessment - Measuring method of contact resistance for the printed thin film transistor by transfer length method

2021-07-30**121A/424(F)/FDIS**

IEC 60947-8 ED2: Low-voltage switchgear and control-gear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines

2021-07-09**JTC1-SC41/233/FDIS**

ISO/IEC 21823-3 ED1: Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT systems - Part 3: Semantic interoperability

2021-08-13

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de junio

IEC 60050-195:2021 Edition 2.0

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 195: Earthing and protection against electric shock

IEC 60076-22-8:2021 Edition 1.0

Power transformers - Part 22-8: Power transformer and reactor fittings - Devices suitable for use in communication networks

IEC 60309-1:2021 Edition 5.0

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements

IEC 60309-2:2021 Edition 5.0

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories

IEC 60309-4:2021 Edition 2.0

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 4: Switched socket-outlets with or without interlock

IEC 60335-2-79:2021 RLV Edition 5.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners

IEC 60335-2-79:2021 Edition 5.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners

IEC 60455-3-8:2021 RLV Edition 2.0

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 3-8: Specifications for individual materials - Resins for cable accessories

IEC 60455-3-8:2021 Edition 2.0

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 3-8: Specifications for individual materials - Resins for cable accessories

IEC 60545:2021 Edition 2.0

Guidelines for commissioning and operation of hydraulic turbines, pump-turbines and storage pumps

IEC 60695-4:2021 RLV Edition 5.0

Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products

IEC 60695-4:2021 Edition 5.0

Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products

IEC TS 60695-5-2:2021 Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent - Summary and relevance of test methods

IEC TS 60695-5-2:2021 RLV Edition 3.0

Fire hazard testing - Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent - Summary and relevance of test methods

IEC TS 60695-11-40:2021 Edition 2.0

Fire hazard testing - Part 11-40: Test flames - Confirmatory tests - Guidance

IEC 60747-5-13:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Part 5-13: Optoelectronic devices - Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages

IEC 60747-8:2010+AMD1:2021 CSV Edition 3.1

Semiconductor devices - Discrete devices - Part 8: Field-effect transistors

IEC 60747-8:2010/AMD1:2021 Edition 3.0

Amendment 1 - Semiconductor devices - Discrete devices - Part 8: Field-effect transistors

IEC 60757:2021 Edition 2.0

Code for designation of colours

IEC 60794-1-31:2021 Edition 2.0

Optical fibre cables - Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon

IEC 60794-1-31:2021 RLV Edition 2.0

Optical fibre cables - Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon

IEC 60825:2021 SER Edition 1.0

Safety of laser products - ALL PARTS

IEC 60825-2:2021/COR1:2021 Edition 4.0

Corrigendum 1 - Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSs)

IEC 60851-1:2021 Edition 3.0

Winding wires - Test methods - Part 1: General

IEC TR 60909-4:2021 Edition 2.0

Short-circuit currents in three-phase AC systems - Part 4: Examples for the calculation of short-circuit currents

IEC 60938-1:2021 Edition 3.0

Fixed inductors for electromagnetic interference suppression - Part 1: Generic specification

Normalización Internacional

IEC 60974-1:2021 RLV Edition 6.0

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

IEC 60974-1:2021 Edition 6.0

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

IEC 61000-3:2021 SER Edition 1.0

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limit - All parts

IEC 61000-3-12:2011+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current ≤ 16 A and ≤ 75 A per phase

IEC 61000-3-12:2011/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current ≤ 16 A and ≤ 75 A per phase

IEC 61007:2020/COR1:2021 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures

IEC 61076-2-011:2021 Edition 1.0

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-011: Circular connectors - Detail specification for B12 bayonet coupling connectors based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101 and IEC 61076-2-109

IEC 61097-2:2021 Edition 4.0

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 2: Cospas-Sarsat EPIRB - Emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC 61318:2021 Edition 4.0

Live working - Methods for assessment of defects and verification of performance applicable to tools, devices and equipment

IEC 61452:2021 Edition 2.0

Nuclear instrumentation - Measurement of activity or emission rate of gamma-ray emitting radionuclides - Calibration and use of germanium-based spectrometers

IEC 61558-2-16:2021 Edition 2.0

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

IEC 61588:2021 Edition 3.0

Precision Clock Synchronization Protocol for Networked Measurement and Control Systems

IEC TR 61597:2021 Edition 2.0

Overhead electrical conductors - Calculation methods for stranded bare conductors

IEC 61636:2021 Edition 2.0

Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA)

IEC 61636-1:2021 Edition 2.0

Software Interface for Maintenance Information Collection and Analysis (SIMICA): Exchanging Test Results and Session Information via the eXtensible Markup Language (XML)

IEC 61666:2010+AMD1:2021 CSV Edition 2.1

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system

IEC 61666:2010/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system

IEC 61691-6:2021 Edition 2.0

Behavioural languages - Part 6: VHDL Analog and Mixed-Signal Extensions

IEC 61850:2021 SER Edition 1.0

Communication networks and systems for power utility automation - All parts

IEC TR 61850-90-16:2021 Edition 1.0

Communication networks and systems in power utility automations - Part 90-16: Requirements of system management for Smart Energy Automation

IEC 61970:2021 SER Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - All parts

IEC 61970-600-1:2021 Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-1: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) - Structure and rules

IEC 61970-600-2:2021 Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 600-2: Common Grid Model Exchange Standard (CGMES) - Exchange profiles specification

IEC 61970-CGMES:2021 Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)

IEC 62047-38:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 38: Test method for adhesion strength of metal powder paste in MEMS interconnection

IEC 62047-41:2021 Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 41: RF MEMS circulators and isolators

IEC 62053-41:2021 Edition 1.0

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 41: Static meters for DC energy (classes 0,5 and 1)

IEC 62271-105:2021 RLV Edition 3.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC 62271-105:2021 Edition 3.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC 62271-213:2021 Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 213: Voltage detecting and indicating system

IEC 62271-215:2021 Edition 1.0

High-voltage switchgear and controlgear - Part 215: Phase comparator used with VDIS

IEC 62878-2-602:2021 Edition 1.0

Device embedding assembly technology - Part 2-602: Guideline for stacked electronic module - Evaluation method of inter-module electrical connectivity

IEC TS 62893-4-2:2021 Edition 1.0

Charging cables for electric vehicles of rated voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 4-2: Cables for DC charging according to mode 4 of IEC 61851-1 - Cables intended to be used with a thermal management system

IEC 62990-2:2021 Edition 1.0

Workplace atmospheres - Part 2: Gas detectors - Selection, installation, use and maintenance of detectors for toxic gases and vapours

IEC 63044-4:2021 Edition 1.0

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS

IEC 63044-6:2021 Edition 1.0

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 6: Requirements for planning and installation

IEC 63056:2020/COR1:2021 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems

IEC 63085:2021 Edition 1.0

Radiation protection instrumentation - System of spectral identification of liquids in transparent and semitransparent containers (Raman systems)

IEC 63112:2021 Edition 1.0

Photovoltaic (PV) arrays - Earth fault protection equipment - Safety and safety-related functionality

IEC 63173-1:2021 Edition 1.0

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Data interface - Part 1: S-421 route plan based on S-100

IEC 63203-101-1:2021 Edition 1.0

Wearable electronic devices and technologies - Part 101-1: Terminology

IEC TR 63203-250-1:2021 Edition 1.0

Wearable electronic devices and technologies - Part 250-1: Electronic textile - Snap fastener connectors between e-textiles and detachable electronic devices

IEC TS 63236-1:2021 Edition 1.0

Direct current (DC) appliance couplers for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices - Part 1: 2,6 kW system

IEC TS 63236-2:2021 Edition 1.0

Direct current (DC) appliance couplers for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices - Part 2: 5,2 kW system

IEC TS 63236-3:2021 Edition 1.0

Direct current (DC) appliance couplers for information and communication technology (ICT) equipment installed in data centres and telecom central offices - Part 3: AC/DC appliance inlet

IEC 63249-1:2021 Edition 1.0

Waveguide to coaxial adapters - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

IEC TR 63250:2021 Edition 1.0

Household and similar electrical appliances - Method for measuring performance - Assessment of repeatability, reproducibility and uncertainty

IECEE TRF 60335-2-30S:2021 Edition 17.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-30:2009, IEC 60335-2-30:2009/COR1:2014, IEC 60335-2-30:2009/AMD1:2016, IEC 60335-2-30:2009/AMD2:2021 for 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 60335-2-38L:2021 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-38:2002, IEC 60335-2-38:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-38:2002/AMD2:2017 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/COR1:2010, IEC 60335-1:2010/COR2:2010, 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 60335-2-38K:2021 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-38:2002, IEC 60335-2-38:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-38:2002/AMD2:2017 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

IECEE TRF 60335-2-48H:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-48:2002, IEC 60335-2-48:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-48:2002/AMD2:2017 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

IECEE TRF 60335-2-50J:2021 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-49:2002, IEC 60335-2-49:2002/AMD1:2008, IEC 60335-2-49:2002/AMD2:2017 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 60335-2-50I:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-50:2002, IEC 60335-2-50:2002/AMD1:2007, IEC 60335-2-50:2002/AMD2:2017 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

IECEE TRF 60335-2-50H:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-50:2002, IEC 60335-2-50:2002/AMD1:2007, IEC 60335-2-50:2002/AMD2:2017 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 60335-2-54L:2021 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-54:2008, IEC 60335-2-54:2008/AMD1:2015, IEC 60335-2-54:2008/AMD2:2019 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 60335-2-69M:2021 Edition 11.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-69:2021 in conjunction with IEC 60335-1:2020

IECEE TRF 60335-2-79J:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-79:2012 for use 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/COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-118A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-118:2020 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/COR1:2010, IEC 60335-1:2010/COR2:2010, 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 60598-2-4I:2021 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-4:2017 to be used with IEC 60598-1:2020

IECEE TRF 60669-2-1J:2021 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60669-2-1:2021 used in conjunction with IEC 60669-1:2017

IECEE TRF 60730-2-9M:2021 Edition 13.0

This Test Report Form applies to: IEC 60730-2-9:2015, IEC 60730-2-9:2015/AMD1:2018, IEC 60730-2-9:2015/AMD2:2020 in conjunction with IEC 60730-1:2013, IEC 60730-1:2013/AMD1:2015, IEC 60730-1:2013/AMD2:2020

IECEE TRF 60974-10B:2021 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 60974-10:2020

IECEE TRF 60974-10A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 60974-10:2014, IEC 60974-10:2014/AMD1:2015

IECEE TRF 61010-2-061E:2021 Edition 5.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-061:2018 for use in conjunction with IEC 61010-1:2010, IEC 61010-1:2010/AMD1:2016

IECEE TRF 61010-2-081G:2021 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-081:2019 for use in conjunction with IEC 61010-1:2010, IEC 61010-1:2010/AMD1:2016

IECEE TRF 62660-1C:2021 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC62660-1:2010 (replacing version IEC62660_1A)

IECEE TRF 63024A:2021 Edition 1.0

This Test Report Form applies to: IEC 63024:2017

IECEE TRF 80601-2-74B:2021 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-74:2017 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/COR1:2006, IEC 60601-1:2005/COR2:2007, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

IECEE TRF cispr 15M:2021 Edition 13.0

This Test Report Form applies to: CISPR 15:2018, IEC 61547:2009, IEC 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017

IECEE TRF cispr 14-1,2B:2021 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: CISPR 14-1:2016, CISPR 14-2:2015, IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-11:2017

ISO/IEC 8824-1:2021 Edition 6.0

Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 1: Specification of basic notation

ISO/IEC 8824-2:2021 Edition 6.0

Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 2: Information object specification

ISO/IEC 8824-3:2021 Edition 6.0

Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 3: Constraint specification

ISO/IEC 8824-4:2021 Edition 6.0

Information technology - Abstract Syntax Notation One (ASN.1) - Part 4: Parameterization of ASN.1 specifications

ISO/IEC 8825-1:2021 Edition 6.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 1: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)

ISO/IEC 8825-2:2021 Edition 6.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 2: Specification of Packed Encoding Rules (PER)

ISO/IEC 8825-3:2021 Edition 4.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 3: Specification of Encoding Control Notation (ECN)

ISO/IEC 8825-4:2021 Edition 4.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 4: XML Encoding Rules (XER)

ISO/IEC 8825-5:2021 Edition 4.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 5: Mapping W3C XML schema definitions into ASN.1

ISO/IEC 8825-6:2021 Edition 4.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 6: Registration and application of PER encoding instructions

ISO/IEC 8825-7:2021 Edition 3.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 7: Specification of Octet Encoding Rules (OER)

ISO/IEC 8825-8:2021 Edition 2.0

Information technology - ASN.1 encoding rules - Part 8: Specification of JavaScript Object Notation Encoding Rules (JER)

ISO/IEC 9797-2:2021 Edition 3.0

Information security - Message authentication codes (MACs) - Part 2: Mechanisms using a dedicated hash-function

ISO/IEC 15938-16:2021 Edition 1.0

Information technology - Multimedia content description interface - Part 16: Conformance and reference software for compact descriptors for video analysis

ISO/IEC 17760-103:2021 Edition 1.0

Information technology - AT attachment - Part 103: ATA/ATAPI Command Set - 3 (ACS-3)

ISO/IEC 18033-3:2010/AMD1:2021 Edition 2.0

Amendment 1 - Information technology - Security techniques - Encryption algorithms - Part 3: Block ciphers - SM4

ISO/IEC 19566-5:2019/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technologies - JPEG systems - Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF) - Support for embedding mixed codestreams

ISO/IEC 19566-6:2019/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technologies - JPEG systems - Part 6: JPEG 360 - Addition of new JPEG 360 image types and accelerated ROI rendering

ISO/IEC 19770-11:2021 Edition 1.0

Information technology - IT asset management - Part 11: Requirements for bodies providing audit and certification of IT asset management systems

ISO/IEC TR 22116:2021 Edition 1.0

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

ISO/IEC 23000-21:2019/AMD1:2021 Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 21: Visual identity management application format - Conformance and reference software

ISO/IEC 23090-5:2021 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 5: Visual volumetric video-based coding (V3C) and video-based point cloud compression (V-PCC)

ISO/IEC 23090-6:2021 Edition 1.0

Information technology - Coded representation of immersive media - Part 6: Immersive media metrics

ISO/IEC 23127-1:2021 Edition 1.0

Information technology - Learning, education, and training - Metadata for facilitators of online learning - Part 1: Framework

ISO/IEC 23200-1:2021 Edition 1.0

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

ISO/IEC 23544:2021 Edition 1.0

Information Technology - Data centres - Application Platform Energy Effectiveness (APEE)

ISO/IEC 30137-4:2021 Edition 1.0

Information technology - Use of biometrics in video surveillance systems - Part 4: Ground truth and video annotation procedure

ISO/IEC TR 30167:2021 Edition 1.0

Internet of Things (IoT) - Underwater communication technologies for IoT

ISO/IEC 39794-9:2021 Edition 1.0

Information technology - Extensible biometric data interchange formats - Part 9: Vascular image data

ISO/IEC 39794-16:2021 Edition 1.0

Information technology - Extensible biometric data interchange formats - Part 16: Full body image data

ISO/IEC 39794-17:2021 Edition 1.0

Information technology - Extensible biometric data interchange formats - Part 17: Gait image sequence data

ISO 19818-1:2021 Edition 1.0

Eye and face protection - Protection against laser radiation - Part 1: Requirements and test methods

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

JUNIO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

prEN 4709-001

Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Part 001: Product requirements and verification

Fecha Límite: 2021-08-26

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

prEN ISO 23936-1

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 1: Thermoplastics (ISO/DIS 23936-1:2021)

Fecha Límite: 2021-09-15

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN

EN 589:2018/prA1

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

Fecha Límite: 2021-09-02

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

prEN ISO 4126-10

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 10: Sizing of safety valves and bursting discs for gas/liquid two-phase flow (ISO/DIS 4126-10:2021)

Fecha Límite: 2021-08-30

prEN ISO 10497

Testing of valves - Fire type-testing requirements (ISO/DIS 10497:2021)

Fecha Límite: 2021-09-01

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS

prEN ISO 13137

Workplace atmospheres - Pumps for personal sampling of chemical and biological agents - Requirements and test methods (ISO/DIS 13137:2021)

Fecha Límite: 2021-09-13

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

prEN ISO 16925

Paints and varnishes - Determination of the resistance of coatings to pressure water-jetting (ISO/DIS 16925:2021)

Fecha Límite: 2021-09-10

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

EN ISO 15874-1:2013/prA1

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 1: General - Amendment 1: Impact test (ISO 15874-1:2013/DAM 1:2021)

Fecha Límite: 2021-09-09

EN ISO 15874-2:2013/prA2

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 2: Pipes - Amendment 2: Impact test (ISO 15874-2:2013/DAM 2:2021)

Fecha Límite: 2021-09-10

prEN ISO 2505

Thermoplastics pipes - Longitudinal reversion - Test method and parameters (ISO/DIS 2505:2021)

Fecha Límite: 2021-09-01

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

prEN ISO 12625-4

Tissue paper and tissue products - Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption (ISO/DIS 12625-4:2021)

Fecha Límite: 2021-08-24

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

prEN 16779-2

Textile child care articles - Safety requirements and test methods for children's cot duvets - Part 2: Duvet covers (excluding duvet)

Fecha Límite: 2021-09-09

prEN ISO 4484-2

Textiles and textile products - Microplastics from textile sources - Part 2: Qualitative and quantitative evaluation of microplastics (ISO/DIS 4484-2:2021)

Fecha Límite: 2021-09-02

prEN ISO 24584

Textiles - Smart textiles - Test method for sheet resistance of conductive textiles using non-contact type (ISO/DIS 24584:2021)

Fecha Límite: 2021-08-26

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING

prEN 17686

Flexible sheets for waterproofing - Determination of the resistance to wind load of roof build-up system with bonded waterproofing systems

Fecha Límite: 2021-09-16

CEN/TC 261 PACKAGING

prEN ISO 16495

Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Test methods (ISO/DIS 16495:2021)

Fecha Límite: 2021-09-02

CEN/TC 264 AIR QUALITY**prEN 14884**

Stationary source emissions - Determination of total mercury - Automated measuring systems

Fecha Límite: 2021-09-16

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**EN ISO 20342-1:2019/prA1**

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO 20342-1:2019/DAM 1:2021)

Fecha Límite: 2021-09-07

CEN/TC 310 ADVANCED AUTOMATION TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATIONS**prEN ISO 10218-1**

Robotics - Safety requirements - Part 1: Industrial robots (ISO/DIS 10218-1:2021)

Fecha Límite: 2021-08-11

CEN/TC 464 SMALL CRAFT**prEN ISO 21487**

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO/DIS 21487:2021)

Fecha Límite: 2021-07-29

CLC/TC 13 ELECTRICAL ENERGY MEASUREMENT AND CONTROL**prEN IEC 62055-31:2021**

Electricity metering - Payment systems - Part 31: Particular requirements - Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)

Fecha Límite: 2021-08-27

prEN IEC 62055-42:2021

Electricity metering - Payment systems - Part 42: Transaction Reference Numbers (TRN)

Fecha Límite: 2021-09-17

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN 50089**

Cast resin partitions for metal enclosed gas-filled high-voltage switchgear and controlgear

Fecha Límite: 2021-09-03

CLC/SR 23K ELECTRICAL ENERGY EFFICIENCY PRODUCTS**prEN IEC 62991:2021**

Particular requirements for Source-Switching Equipment (SSE)

Fecha Límite: 2021-09-10

CLC/SR 29 ELECTROACOUSTICS**EN 61094-2:2009/prA1:2021**

Electroacoustics - Measurement microphones - Part 2: Primary method for pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique

Fecha Límite: 2021-09-03

CLC/SR 32B LOW-VOLTAGE FUSES**prEN IEC 60269-7:2021**

Low-voltage fuses - Part 7: Fuse links for the protection of batteries

Fecha Límite: 2021-09-03

CLC/TC 34 LIGHTING**prEN IEC 62442-1:2021**

Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear

Fecha Límite: 2021-08-27

prEN IEC 62442-2:2021

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for discharge lamps (excluding low-pressure mercury fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

Fecha Límite: 2021-08-27

prEN IEC 62442-3:2021

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

Fecha Límite: 2021-08-27

CLC/TC 38 INSTRUMENT TRANSFORMERS**prEN IEC 61869-99:2021**

IEC 61869-99: Instrument Transformers: Glossary

Fecha Límite: 2021-09-17

CLC/TC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION**prEN IEC 62484**

Radiation protection instrumentation - Spectrometric radiation portal monitors (SRPMs) used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material

Fecha Límite: 2021-09-17

prEN IEC 63121

Radiation protection instrumentation - Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials

Fecha Límite: 2021-09-17

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**prEN 61169-71:2021**

Radio-frequency connectors - Part 71: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 5,0 mm - Characteristic impedance 50 Ohms (type NEX10®)

Fecha Límite: 2021-09-10

prEN IEC 61169-17:2021

Radio-frequency connectors. Part 17: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 6.5 mm (0.256 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type TNC)

Fecha Límite: 2021-09-10

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 63182-4:2021**

Magnetic powder cores - guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: Block-cores

Fecha Límite: 2021-09-03

prEN IEC 63182-5:2021

Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: Cylinder-cores

Fecha Límite: 2021-09-10

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

prEN IEC 62351-5:2021

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 5: Security for IEC 60870-5 and derivatives

Fecha Límite: 2021-09-17

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-54:2008/prA2:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

Fecha Límite: 2021-09-10

FprEN IEC 60335-2-105:2021/prAA:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

Fecha Límite: 2021-09-17

FprEN IEC 60335-2-105:2021/prA1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

Fecha Límite: 2021-09-17

prEN IEC 60335-2-24:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Fecha Límite: 2021-09-17

prEN IEC 60335-2-24:2021/prAA:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Fecha Límite: 2021-09-17

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-2-10:2015/prA2:2021

Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators

Fecha Límite: 2021-08-27

EN IEC 60601-2-75:2019/prA1:2021

Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment

Fecha Límite: 2021-09-10

prEN IEC 61675-1:2021

Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Positron emission tomographs

Fecha Límite: 2021-08-27

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

prHD 60364-8-2:2021

Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations

Fecha Límite: 2021-09-10

CLC/TC 69X ELECTRICAL SYSTEMS FOR ELECTRIC ROAD VEHICLES

prEN IEC 61980-2:2021

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for communication between electric road vehicle (EV) and infrastructure

Fecha Límite: 2021-09-17

prEN IEC 61980-3:2021

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems

Fecha Límite: 2021-09-17

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES

prEN IEC 60794-1-220:2021

Optical fibre cables - Part 1-220: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Salt spray Corrosion test, Method F20

Fecha Límite: 2021-09-03

prEN IEC 60794-1-404:2021

Optical fibre cables - Part 1-404: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods - Current-temperature test, Method H4

Fecha Límite: 2021-09-03

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

EN IEC 61280-4-1:2019/prA1:2021

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement

Fecha Límite: 2021-09-10

CLC/SR 87 ULTRASONICS

prEN IEC 61689:2021

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz

Fecha Límite: 2021-09-10

prEN IEC 62127-1:2021

Ultrasonics - Hydrophones - Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields up to 40 MHz

Fecha Límite: 2021-08-27

CLC/SR 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHODS OF TEST

prEN IEC 60721-2-6:2021

Classification of environmental conditions. Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature. Earthquake vibration and shock

Fecha Límite: 2021-09-03

CLC/SR 112 EVALUATION AND QUALIFICATION OF ELECTRICAL INSULATING MATERIALS AND SYSTEMS (TO BE DEFINED)

prEN IEC 62631-2-2:2021

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials Part 2-2: Relative permittivity and dielectric

dissipation factor - High frequencies (1 MHz to 300 MHz) - AC Methods

Fecha Límite: 2021-09-10

CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS

prEN IEC 62841-4-6:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums

Fecha Límite: 2021-09-10

prEN IEC 62841-4-6:2021/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-6: Particular requirements for garden blowers, garden vacuums and garden blower/vacuums

Fecha Límite: 2021-09-10

prEN IEC 62841-4-7:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

Fecha Límite: 2021-09-17

prEN IEC 62841-4-7:2021/prAA

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

Fecha Límite: 2021-09-17

FprEN ISO 19901-5

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 5: Weight management (ISO/FDIS 19901-5:2021)

Fecha Límite: 2021-08-10

CEN/TC 53 TEMPORARY WORKS EQUIPMENT

FprEN 1004-2

Mobile access and working towers made of prefabricated elements - Part 2: Rules and guidelines for the preparation of an instruction manual

Fecha Límite: 2021-08-12

CEN/TC 69 INDUSTRIAL VALVES

EN 12516-2:2014/FprA1

Industrial valves - Shell design strength - Part 2: Calculation method for steel valve shells

Fecha Límite: 2021-08-05

CEN/TC 110 HEAT EXCHANGERS

FprEN 308

Heat exchangers - Test procedures for establishing performance of air to air heat recovery components

Fecha Límite: 2021-08-12

CEN/TC 122 ERGONOMICS

FprCEN/TR 17698

Ergonomics - Demands and Availability of anthropometric and strength data of children in Europe

Fecha Límite: 2021-09-02

CEN/TC 127 FIRE SAFETY IN BUILDINGS

FprEN 1366-3

Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals

Fecha Límite: 2021-08-19

CEN/TC 142 WOODWORKING MACHINES - SAFETY

FprEN ISO 19085-2

Woodworking machines - Safety - Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO/FDIS 19085-2:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

FprEN ISO 19085-14

Woodworking machines - Safety - Part 14: Four-sided moulding machines (ISO/FDIS 19085-14:2021)

Fecha Límite: 2021-08-05

FprEN ISO 19085-15

Woodworking machines - Safety - Part 15: Presses (ISO/FDIS 19085-15:2021)

Fecha Límite: 2021-08-03

CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

FprEN ISO 11806-2

Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 2: Machines for use with back-pack power unit (ISO/FDIS 11806-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-23

Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

JUNIO

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprEN ISO 18797-2

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - External corrosion protection of risers by coatings and linings - Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes (ISO/FDIS 18797-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-27

CEN/TC 146 PACKAGING MACHINES - SAFETY

FprEN 415-3

Safety of packaging machines - Part 3: Form, fill and seal machines; fill and seal machines

Fecha Límite: 2021-08-05

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

FprCEN/TS 1555-7

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity

Fecha Límite: 2021-09-16

FprCEN/TS 13598-3

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride)(PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Guidance for assessment of conformity

Fecha Límite: 2021-09-16

CEN/TC 159 HEARING PROTECTORS

FprEN 17479

Hearing protectors - Guidance on selection of individual fit testing methods

Fecha Límite: 2021-08-12

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 10993-10

Biological evaluation of medical devices - Part 10: Tests for skin sensitization (ISO/FDIS 10993-10:2021)

Fecha Límite: 2021-08-12

CEN/TC 228 HEATING SYSTEMS AND WATER BASED COOLING SYSTEMS IN BUILDINGS

FprEN ISO 11855-2

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity (ISO/FDIS 11855-2:2021)

Fecha Límite: 2021-08-09

CEN/TC 240 THERMAL SPRAYING AND THERMALLY SPRAYED COATINGS

FprEN ISO 14922

Thermal spraying - Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings - Quality assurance system (ISO/FDIS 14922:2021)

Fecha Límite: 2021-07-30

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprEN ISO 4674-2

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tear resistance - Part 2: Ballistic pendulum method (ISO/FDIS 4674-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-30

FprEN ISO 5470-2

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of abrasion resistance - Part 2: Martindale abrader (ISO/FDIS 5470-2:2021)

Fecha Límite: 2021-07-30

FprEN ISO 6450

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of resistance to liquids (ISO/FDIS 6450:2021)

Fecha Límite: 2021-08-13

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

FprEN 15528

Railway applications - Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure

Fecha Límite: 2021-07-29

FprEN 16432-3

Railway applications - Ballastless track systems - Part 3: Acceptance

Fecha Límite: 2021-08-12

FprEN ISO 3381

Railway applications - Acoustics - Noise measurement inside railbound vehicles (ISO/FDIS 3381:2021)

Fecha Límite: 2021-08-09

CEN/TC 261 PACKAGING

FprEN 14854

Glass packaging - Dimensions of neck finishes for aerosol and spray glass containers

Fecha Límite: 2021-07-29

FprEN 15421

Packaging - Flexible aluminium tubes - Determination of the adhesion of the internal and external protective lacquering

Fecha Límite: 2021-07-29

FprEN 16285

Packaging - Flexible aluminium tubes - Test method to measure the deformation of the aluminium tube body (Guillotine test)

Fecha Límite: 2021-07-29

CEN/TC 264 AIR QUALITY

FprCEN/TS 17660-1

Air quality — Performance evaluation of air quality sensor systems — Part 1: Gaseous pollutants in ambient air

Fecha Límite: 2021-09-16

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES

FprEN 1439

LPG equipment and accessories - Procedure for checking transportable refillable LPG cylinders before, during and after filling

Fecha Límite: 2021-08-05

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

FprEN ISO 10360-13

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 13: Optical 3D CMS (ISO/FDIS 10360-13:2021)

Fecha Límite: 2021-08-04

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY**FprEN ISO 10535**

Assistive products - Hoists for the transfer of disabled persons - Requirements and test methods (ISO/FDIS 10535:2021)

Fecha Límite: 2021-07-30

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES**FprEN 17003**

Road vehicles - Roller brake testers for vehicles of more than 3,5 tons GVW - Safety requirements

Fecha Límite: 2021-08-12

CEN/TC 309 FOOTWEAR**FprEN ISO 19957**

Footwear - Test methods for heels - Heel pin holding strength (ISO/FDIS 19957:2021)

Fecha Límite: 2021-07-26

FprEN ISO 21061

Footwear - Chemical tests - General principles on the preparation of samples (ISO/FDIS 21061:2021)

Fecha Límite: 2021-08-11

CEN/TC 327 ANIMAL FEEDING STUFFS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS**FprEN 17550**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of carotenoids in animal compound feed and premixtures by high performance liquid chromatography - UV detection (HPLC-UV)

Fecha Límite: 2021-08-19

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS**FprCEN ISO/TS 21596**

Solid biofuels - Determination of grindability - Hard-grove type method for thermally treated biomass fuels (ISO/DTS 21596:2021)

Fecha Límite: 2021-08-27

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING**FprEN ISO 22475-1**

Geotechnical investigation and testing - Sampling methods and groundwater measurements - Part 1: Technical principles for the sampling of soil, rock and groundwater (ISO/FDIS 22475-1:2021)

Fecha Límite: 2021-08-18

CEN/TC 350 SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION WORKS**FprEN 15942**

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Communication format business-to-business

Fecha Límite: 2021-08-19

CEN/TC 430 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**FprCEN ISO/TS 23406**

Nuclear sector - Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO/TS 23406:2020)

Fecha Límite: 2021-09-02

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**FprEN ISO 11916-3**

Soil quality - Determination of selected explosives and related compounds - Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) (ISO/FDIS 11916-3:2021)

Fecha Límite: 2021-08-06

CEN/TC 449 QUALITY OF CARE FOR ELDERLY PEOPLE IN ORDINARY OR RESIDENTIAL CARE FACILITIES'**FprCEN/TS 17500**

Quality of care and support for older persons

Fecha Límite: 2021-09-16

CEN/SS C01 FOOD PRODUCTS**FprEN ISO 11132**

Sensory analysis - Methodology - Guidelines for the measurement of the performance of a quantitative descriptive sensory panel (ISO/FDIS 11132:2021)

Fecha Límite: 2021-07-28

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**FprEN 50708-1-2**

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance

Fecha Límite: 2021-08-20

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES**prEN IEC 63218:2020**

Secondary cells and batteries containing alkaline and other non-acid electrolyte - Secondary Lithium ion , Nickel Cadmium , and Nickel Metal Hydride cells and batteries for portable applications - Guidance on environmental aspects

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/SR 33 POWER CAPACITORS AND THEIR APPLICATIONS**EN 60143-2:2013/FprA1:2021**

Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/TC 34 LIGHTING**EN 62922:2017/FprA1:2021**

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance Requirements

Fecha Límite: 2021-07-30

FprEN 50705

Lighting equipment with radio communication - safety requirements

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/SR 46F RF AND MICROWAVE PASSIVE COMPONENTS**FprEN IEC 61169-54:2021**

Radio frequency connectors - Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ohms, Series 4.3-10

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/TC 46X COMMUNICATION CABLES

FprEN IEC 62153-4-5:2021

Metallic communication cable test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Screening or coupling attenuation – Absorbing clamp method

Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/SR 47 SEMICONDUCTOR DEVICES

FprEN IEC 62435-9:2021

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 9: Special Cases

Fecha Límite: 2021-07-30

FprEN IEC 63287-1:2021

Semiconductor devices - Generic semiconductor qualification guidelines - Part 1: Guidelines for IC reliability qualification

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/SR 49 PIEZOELECTRIC AND DIELECTRIC DEVICES FOR FREQUENCY CONTROL AND SELECTION

FprEN IEC 60444-6:2021

Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

FprEN IEC 61850-7-420:2021

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources and distribution automation logical nodes

Fecha Límite: 2021-08-06

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-2-14:2006/FprAD:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Fecha Límite: 2021-08-13

EN 60335-2-31:2014/FprA1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

Fecha Límite: 2021-07-30

EN 60335-2-45:2002/FprAA:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

Fecha Límite: 2021-08-13

EN 60335-2-54:2008/FprA12:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

Fecha Límite: 2021-08-13

EN IEC 60335-2-87:2020/FprA1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment

Fecha Límite: 2021-07-30

EN IEC 60335-2-90:2020/FprA1:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

Fecha Límite: 2021-08-20

FprEN 60335-2-9:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN 60335-2-9:2021/FprAA:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN 60335-2-76:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-25:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Fecha Límite: 2021-08-20

FprEN IEC 60335-2-25:2021/FprA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Fecha Límite: 2021-08-20

FprEN IEC 60335-2-40:2020/FprA11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-40:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-41:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-41:2021/FprA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-76:2021/FprA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-89:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial

refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor
Fecha Límite: 2021-08-20

FprEN IEC 60335-2-89:2021/FprA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor
Fecha Límite: 2021-08-20

FprEN IEC 60335-2-96:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating
Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-96:2021/FprA11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating
Fecha Límite: 2021-08-13

FprEN IEC 60335-2-105:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets
Fecha Límite: 2021-08-20

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT

FprEN 50689:2021

Safety of laser products - Particular Requirements for Consumer Laser Products
Fecha Límite: 2021-08-20

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS

prEN IEC 60839-11-33:2020

Alarm and electronic security systems - Part 11-33: Electronic access control systems - Access control configuration based on web services
Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 85X MEASURING EQUIPMENT FOR ELECTRICAL AND ELECTROMAGNETIC QUANTITIES

FprEN IEC 61557-17:2021

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000V AC and 1500V DC - Equipment for testing measuring and monitoring of protective measures - Part 17: Non AC contact voltage indicators
Fecha Límite: 2021-07-16

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES

FprEN IEC 61757-2-1:2021

Fibre Optic Sensors - Part 2-1: Temperature measurement - Temperature sensors based on fibre Bragg gratings
Fecha Límite: 2021-07-16

CLC/SR 89 FIRE HAZARD TESTING

FprEN IEC 60695-2-10:2021

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure
Fecha Límite: 2021-07-16

FprEN IEC 60695-2-11:2021

Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)
Fecha Límite: 2021-07-16

FprEN IEC 60695-2-12:2021

Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials
Fecha Límite: 2021-07-16

FprEN IEC 60695-2-13:2021

Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials
Fecha Límite: 2021-07-16

FprEN IEC 60695-5-1:2021

Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance
Fecha Límite: 2021-07-16

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY

prEN IEC 61788-23:2020

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement- Residual resistance ratio of cavity-grade niobium superconductors
Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS

FprEN IEC 63087-1:2021

Assistive listening devices and systems for active assisted living - Part 1: General
Fecha Límite: 2021-07-16

CLC/TC 111X ENVIRONMENT

prEN IEC 62321-3-3:2020

Determination of certain substances in electrotechnical products Part 3-3: Screening of polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by pyrolysis (Py-GC-MS) or thermal desorption (TD-GC-MS) gas chromatography-mass spectrometry
Fecha Límite: 2021-07-23

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)

FprEN 50090-6-2:2021

Home and Building Electronic Systems (HBES)- Part 6-2 IoT Semantic Ontology model description
Fecha Límite: 2021-08-13

Normas Publicadas

JUNIO

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2854-003:2021

Aerospace series - Cables, electrical for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 003: Product standard

EN 4866:2021

Aerospace series - Definitions of imperfections and defects in organic matrix composite materials

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

EN ISO 407:2021

Small medical gas cylinders - Pin-index yoke-type valve connections (ISO 407:2021)

EN ISO 15245-1:2021

Gas cylinders - Parallel threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specification (ISO 15245-1:2021)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING

EN 1627:2021

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Requirements and classification

EN 1628:2021

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading

EN 1629:2021

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading

EN 1630:2021

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts

CEN/TC 55 DENTISTRY

EN ISO 3630-3:2021

Dentistry - Endodontic instruments - Part 3: Compactors (ISO 3630-3:2021)

CEN/TC 67 CERAMIC TILES

EN ISO 10545-15:2021

Ceramic tiles - Part 15: Determination of lead and cadmium given off by tiles (ISO 10545-15:2021)

CEN/TC 72 FIRE DETECTION AND FIRE ALARM SYSTEMS

EN 54-1:2021

Fire detection and fire alarm systems - Part 1: Introduction

CEN/TC 85 EYE PROTECTIVE EQUIPMENT

EN ISO 19818-1:2021

Eye and face protection - Protection against laser radiation - Part 1: Requirements and test methods (ISO 19818-1:2021)

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

EN ISO 17633:2018/A1:2021

Welding consumables - Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification - Amendment 1 (ISO 17633:2017/Amd 1:2021)

CEN/TC 134 RESILIENT, TEXTILE, LAMINATE AND MODULAR MECHANICAL LOCKED FLOOR COVERINGS

EN 16094:2021

Laminate floor coverings - Test method for the determination of micro-scratch resistance

CEN/TC 136 SPORTS, PLAYGROUND AND OTHER RECREATIONAL FACILITIES AND EQUIPMENT

EN ISO 20957-2:2021

Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO 20957-2:2020)

EN ISO 20957-7:2021

Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO 20957-7:2020)

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING

EN ISO 3452-1:2021

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles (ISO 3452-1:2021)

EN ISO 3452-2:2021

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 2: Testing of penetrant materials (ISO 3452-2:2021)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES

CEN/TS 16360:2021

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Assessment of film extensibility by indentation of a coating on a wooden substrate

EN ISO 28199-2:2021

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 28199-2:2021)

EN ISO 28199-3:2021

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 28199-3:2021)

CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES

EN ISO 17511:2021

In vitro diagnostic medical devices - Requirements for establishing metrological traceability of values assigned to calibrators, trueness control materials and human samples (ISO 17511:2020)

EN ISO 23118:2021

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes in metabolomics in urine, venous blood serum and plasma (ISO 23118:2021)

CEN/TC 147 CRANES - SAFETY

EN 13001-3-6:2018+A1:2021

Cranes - General design - Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery - Hydraulic cylinders

CEN/TC 155 PLASTICS PIPING SYSTEMS AND DUCTING SYSTEMS

EN ISO 23856:2021

Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin (ISO 23856:2021)

CEN/TC 164 WATER SUPPLY

EN 1018:2021

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING

EN 15193-1:2017+A1:2021

Energy performance of buildings - Energy requirements for lighting - Part 1: Specifications, Module M9

CEN/TC 170 OPHTHALMIC OPTICS

EN ISO 19980:2021

Ophthalmic instruments - Corneal topographers (ISO 19980:2021)

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

CEN/TS 17630:2021

Pulp, paper and paperboard - Determination of anthraquinone in extracts from pulp, paper and paperboard

CEN/TC 185 FASTENERS

EN ISO 1891-2:2014/A1:2021

Fasteners - Terminology - Part 2: Vocabulary and definitions for coatings - Amendment 1 (ISO 1891-2:2014/Amd 1:2020)

CEN/TC 193 ADHESIVES

CEN/TR 15990:2021

Data Sheets - Footwear Tests Materials and Test Adhesives

CEN/TC 204 STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 11737-1:2018/A1:2021

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 1: Determination of a population of microorganisms on products - Amendment 1 (ISO 11737-1:2018/Amd 1:2021)

EN ISO 14160:2021

Sterilization of health care products - Liquid chemical sterilizing agents for single-use medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Requirements for characterization, development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO 14160:2020)

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

EN ISO 22413:2021

Transfer sets for pharmaceutical preparations - Requirements and test methods (ISO 22413:2021)

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

EN ISO 10993-12:2021

Biological evaluation of medical devices - Part 12: Sample preparation and reference materials (ISO 10993-12:2021)

CEN/TC 207 FURNITURE

EN 16890:2017+A1:2021

Children's furniture - Mattresses for cots and cribs - Safety requirements and test methods

CEN/TC 224 PERSONAL IDENTIFICATION, ELECTRONIC SIGNATURE AND CARDS AND THEIR RELATED SYSTEMS AND OPERATIONS

CEN/TS 17631:2021

Personal identification - Biometric group access control

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

EN ISO 13162:2021

Water quality - Carbon 14 - Test method using liquid scintillation counting (ISO 13162:2021)

EN ISO 22515:2021

Water quality - Iron-55 - Test method using liquid scintillation counting (ISO 22515:2021)

CEN/TC 231 MECHANICAL VIBRATION AND SHOCK

EN ISO 8041-2:2021

Human response to vibration - Measuring instrumentation - Part 2: Personal vibration exposure meters (ISO 8041-2:2021)

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

EN ISO 2313-1:2021

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 (ISO 2313-1:2021)

EN ISO 2313-2:2021

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 (ISO 2313-2:2021)

EN ISO 20743:2021

Textiles - Determination of antibacterial activity of textile products (ISO 20743:2021)

CEN/TC 249 PLASTICS

EN ISO 7823-3:2021

Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - Part 3: Continuous cast sheets (ISO 7823-3:2021)

EN ISO 11403-1:2021

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 1: Mechanical properties (ISO 11403-1:2021)

EN ISO 11403-3:2021

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 3: Environmental influences on properties (ISO 11403-3:2021)

EN ISO 13468-2:2021

Plastics - Determination of the total luminous transmittance of transparent materials - Part 2: Double-beam instrument (ISO 13468-2:2021)

EN ISO 14631:2021

Extruded sheets of impact-modified polystyrene (PS-I) - Requirements and test methods (ISO 14631:2021)

EN ISO 14632:2021

Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) - Requirements and test methods (ISO 14632:2021)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

EN 12082:2017+A1:2021

Railway applications - Axleboxes - Performance testing

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS

CEN/TR 12333:2021

Fertilizers - Crushing strength determination on fertilizers grains

CEN/TR 14061:2021

Fertilizers - Determination of dust content

CEN/TR 14539:2021

Straight ammonium nitrate fertilizers - Comparative study on the determination of porosity (oil retention)

CEN/TC 264 AIR QUALITY

CEN/TS 17638:2021

Stationary source emissions - Manual method for the determination of the mass concentration of formaldehyde - Reference method

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS

CEN/TS 17329-1:2021

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 1: Single-laboratory validation

CEN/TC 282 INSTALLATION AND EQUIPMENT FOR LNG

EN ISO 20257-2:2021

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 2: Specific FSRU issues (ISO 20257-2:2021)

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES

EN ISO 14245:2021

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing (ISO 14245:2021)

EN ISO 15995:2021

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated (ISO 15995:2021)

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION

EN ISO 19116:2019/A1:2021

Geographic information - Positioning services - Amendment 1 (ISO 19116:2019/Amd 1:2021)

EN ISO 19126:2021

Geographic information - Feature concept dictionaries and registers (ISO 19126:2021)

EN ISO 19168-1:2021

Geographic information - Geospatial API for features - Part 1: Core (ISO 19168-1:2020)

CEN/TC 289 LEATHER

EN ISO 18219-1:2021

Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) (ISO 18219-1:2021)

EN ISO 18219-2:2021

Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Part 2: Chromatographic method for middle-chain chlorinated paraffins (MCCPs) (ISO 18219-2:2021)

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

EN ISO 2692:2021

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO 2692:2021)

CEN/TC 293 ASSISTIVE PRODUCTS AND ACCESSIBILITY

EN ISO 11199-1:2021

Assistive products for walking manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 1: Walking frames (ISO 11199-1:2021)

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS

EN ISO 18314-4:2021

Analytical colorimetry - Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant (ISO 18314-4:2020)

CEN/TC 301 ROAD VEHICLES

EN ISO 18541-1:2021

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 1: General information and use case definition (ISO 18541-1:2021)

EN ISO 18541-2:2021

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 2: Technical requirements (ISO 18541-2:2021)

EN ISO 18541-3:2021

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 3: Functional user interface requirements (ISO 18541-3:2021)

EN ISO 18541-4:2021

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 4: Conformance test (ISO 18541-4:2021)

CEN/TC 307 OILSEEDS, VEGETABLE AND ANIMAL FATS AND OILS AND THEIR BY-PRODUCTS - METHODS OF SAMPLING AND ANALYSIS

EN ISO 6321:2021

Animal and vegetable fats and oils - Determination of melting point in open capillary tubes - Slip point (ISO 6321:2021)

CEN/TC 309 FOOTWEAR

EN ISO 16186:2021

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of dimethyl fumarat (DMFU) (ISO 16186:2021)

CEN/TC 319 MAINTENANCE

EN 17485:2021

Maintenance - Maintenance within physical asset management - Framework for improving the value of the physical assets through their whole life cycle

CEN/TC 326 NATURAL GAS VEHICLES - FUELLING AND OPERATION

EN 17278:2021

Natural gas vehicles - Vehicle fuelling appliances

CEN/TC 333 CYCLES

CEN/TR 17653:2021

Cycles - Components and assemblies used in bicycles - Innovative requirements and test methods

CEN/TC 335 SOLID BIOFUELS

EN ISO 17225-1:2021

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 1: General requirements (ISO 17225-1:2021)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE

EN 17488:2021

Conservation of cultural heritage - Procedure for the analytical evaluation to select cleaning methods for porous inorganic materials used in cultural heritage

CEN/TC 350 SUSTAINABILITY OF CONSTRUCTION WORKS

EN 15643:2021

Sustainability of construction works - Framework for assessment of buildings and civil engineering works

CEN/TC 352 NANOTECHNOLOGIES

CEN ISO/TS 12025:2021

Nanomaterials - Quantification of nano-object release from powders by generation of aerosols (ISO/TS 12025:2021)

CEN/TS 17629:2021

Nanotechnologies - Nano- and micro- scale scratch testing

CEN/TC 439 PRIVATE SECURITY SERVICES

EN 17483-1:2021

Private security services - Protection of Critical Infrastructure - Part 1: General requirements

CEN/TC 444 ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

EN ISO 12404:2021

Soil and waste - Guidance on the selection and application of screening methods (ISO 12404:2021)

CEN/TC 459/SC 11 STEEL CASTINGS AND FORGINGS

EN 10222-2:2017+A1:2021

Steel forgings for pressure purposes - Part 2: Ferritic and martensitic steels with specified elevated temperatures properties

EN 10222-4:2017+A1:2021

Steel forgings for pressure purposes - Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength

CEN/TC 459/SC 12 GENERAL ISSUES

EN 10373:2021

Determination of the physical and mechanical properties of steels using models

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

EN ISO 14945:2021

Small craft - Builder's plate (ISO 14945:2021)

EN ISO 14946:2021

Small craft - Maximum load capacity (ISO 14946:2021)

CEN/WS NEXTOWER

CWA 17726:2021

High temperature accelerated ageing of advanced ceramic specimens for solar receivers and other applications under concentrated solar radiation

CEN/CLC/ETSI/JWG EACC

EN 301549:2021

Accessibility requirements for ICT products and services

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

EN 80369-5:2016/AC:2021-06

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 5: Connectors for limb cuff inflation applications

CEN/CLC/JTC 11 ACCESSIBILITY IN THE BUILT ENVIRONMENT

CEN/TR 17621

Accessibility and usability of the built environment - Technical performance criteria and specifications

CEN/TR 17622:2021

Accessibility and usability of the built environment - Conformity assessment

CLC/TC 8X SYSTEM ASPECTS OF ELECTRICAL ENERGY SUPPLY

EN IEC 62934:2021

Grid integration of renewable energy generation - Terms and definitions

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

EN IEC 62271-106:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 106: Alternating current contactors, contactor-based controllers and motor-starters

Normalización Europea

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLETS FOR D.C. AND FOR THE CHARGING OF ELECTRICAL VEHICLES INCLUDING THEIR CONNECTORS

EN 61995-1:2008/A11:2021

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

HD 62640:2015/A12:2021

Residual current devices with or without overcurrent protection for socket-outlets for household and similar uses

CLC/TC 26 ELECTRIC WELDING

EN IEC 60974-11:2021

Arc welding equipment - Part 11: Electrode holders

EN IEC 60974-13:2021

Arc welding equipment - Part 13: Welding current return clamp

CLC/SR 35 PRIMARY CELLS AND BATTERIES

EN IEC 60086-1:2021

Primary batteries - Part 1: General

EN IEC 60086-2:2021

Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications

EN IEC 60086-3:2021

Primary batteries - Part 3: Watch batteries

CLC/SR 47A INTEGRATED CIRCUITS

EN IEC 62228-5:2021

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 5: Ethernet transceivers

CLC/SR 48B ELECTRICAL CONNECTORS

EN IEC 61076-3-122:2021

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-122: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for I/O and data transmission with frequencies up to 500 MHz and current-carrying capacity in industrial environments

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS

EN 62044-2:2005/AC:2021-06

Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 2: Magnetic properties at low excitation level

EN IEC 61007:2020/AC:2021-06

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE

EN IEC 61968-3:2021

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 3: Interface for network operations

EN IEC 62488-3:2021

Power line communication systems for power utility applications - Part 3: Digital Power Line Carrier (DPLC) terminals and hybrid ADPLC terminals

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60350-1:2016/A1:2021

Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

EN 60350-2:2018/A1:2021

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 60335-1:2012/A15:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

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

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

EN 60335-2-21:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

EN 60335-2-73:2003/A11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

EN IEC 60335-2-32:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

EN IEC 63327:2021

Automatic floor treatment machines for commercial use - Particular requirements

CLC/TC 62 ELECTRICAL EQUIPMENT IN MEDICAL PRACTICE

EN 60601-2-63:2015/A2:2021

Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

EN 60601-2-65:2013/A2:2021

Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION

EN 61784-3-18:2011/A2:2021

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-18: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 18

EN IEC 61326-1:2021

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements

EN IEC 61326-2-1:2021

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications

EN IEC 61326-2-2:2021

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems

EN IEC 61326-2-3:2021

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

EN IEC 61326-2-4:2021

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9

EN IEC 61326-2-5:2021

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1

EN IEC 61326-2-6:2021

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment

EN IEC 61784-3-2:2021

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-2: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 2

EN IEC 61784-3-3:2021

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-3: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 3

EN IEC 61784-3-8:2021

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-8: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF8

EN IEC 61784-3-13:2021

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-13: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 13

**CLC/TC 78 EQUIPMENT AND TOOLS FOR LIVE WORKING
EN IEC 61243-1:2021**

Live working - Voltage detectors - Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV AC

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**EN 50131-6:2017/A1:2021**

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 6: Power supplies

CLC/TC 81X LIGHTNING PROTECTION**CLC/TS 50703-1:2021**

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 1: Testing requirements for metal sheets' joints used in LPS

CLC/TC 82 SOLAR PHOTOVOLTAIC ENERGY SYSTEMS**EN IEC 61215-1:2021/AC:2021-06**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN IEC 60794-1-403:2021**

Optical fibre cables - Part 1-403: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods - Electrical continuity test of cable metallic elements, method H3

CLC/SR 86C FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES**EN IEC 62148-21:2021**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 21: Design guidelines of electrical interface of PIC packages using silicon fine-pitch ball grid array (S-FBGA) and silicon fine-pitch land grid array (S-FLGA)

CLC/TC 88 WIND TURBINE**EN 61400-12-1:2017/AC:2021-06**

Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurement of electricity producing wind turbines

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY**EN IEC 61788-17:2021**

Superconductivity - Part 17: Electronic characteristic measurements - Local critical current density and its distribution in large-area superconducting films

**CLC/TC 116 SAFETY AND ENVIRONMENTAL ASPECTS OF
MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS****EN 62841-3-1:2014/A1:2021**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

EN 62841-3-1:2014/A12:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

**CLC/SR 124 WEARABLE ELECTRONIC DEVICES AND
TECHNOLOGIES****EN 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

CLC/TC 205 HOME AND BUILDING ELECTRONIC SYSTEMS (HBES)

EN 63044-1:2017/A1:2021

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 1: General requirements

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE

EN 300718-1 V2.2.1

Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum

EN 303345-3 V1.1.1

Broadcast Sound Receivers; Part 3: FM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum

EN 303345-4 V1.1.1

Broadcast Sound Receivers; Part 4: DAB broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum

EN 303347-1 V2.1.1

Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 2 700 MHz to 2 900 MHz (S band)

EN 303347-2 V2.1.1

Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 5 250 MHz to 5 850 MHz (C band)

EN 303347-3 V2.1.1

Meteorological Radars; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 3: Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 9 300 MHz to 9 500 MHz (X band)

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 junio de 2021.

Notificación: 2021/00361/D

Proyecto de Modificación del Decreto relativo al etiquetado energético de los turismos

Fecha de observaciones: 22/09/2021

Notificación: 2021/00367/D

Proyecto de Ley sobre la modernización del impuesto sobre el tabaco (Ley de modernización del impuesto sobre el tabaco).

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2021/00368/D

Proyecto de la Vigésima Ordenanza de armonización de la seguridad de los buques

Fecha de observaciones: 23/09/2021

JUNIO

ALEMANIA

Notificación: 2021/00326/D

Proyecto de Ley relativa al desarrollo ulterior de la cuota de reducción de los gases de efecto invernadero:

- Solicitud de modificación de los grupos políticos CDU/CSU y SPD en relación con el proyecto de Ley del Gobierno federal

- Decreto por el que se establecen disposiciones adicionales para el desarrollo ulterior de la cuota de reducción de los gases de efecto invernadero

Fecha de observaciones: 08/09/2021

Notificación: 2021/00327/D

Proyecto de Ley relativa al desarrollo ulterior de la cuota de reducción de los gases de efecto invernadero

- Solicitud de modificación de los grupos políticos CDU/CSU y SPD en relación con el proyecto de Ley del Gobierno federal

- Decreto por el que se establecen disposiciones adicionales para el desarrollo ulterior de la cuota de reducción de los gases de efecto invernadero

Fecha de observaciones: 08/09/2021

Notificación: 2021/00332/D

Proyecto de Descripción de interfaces para estaciones terrenas móviles de satélite con baja velocidad de transmisión de datos en bandas de frecuencia inferiores a 1 GHz; edición de marzo de 2021.

Fecha de observaciones: 10/09/2021

Notificación: 2021/00344/D

Proyecto de Decreto por el que se aplica la Ley relativa a la modificación de la Ley de circulación vial y la Ley relativa al seguro obligatorio.

Fecha de observaciones: 16/09/2021

Notificación: 2021/00348/D

Proyecto de modificación de la Disposición administrativa modelo sobre disposiciones técnicas de construcción (MVV TB) - edición 2021/1.

Fecha de observaciones: 20/09/2021

AUSTRIA

Notificación: 2021/00309/A

Proyecto de Directrices y Reglamentos para la planificación, la construcción y el mantenimiento de ferrocarriles – RVE 04.04.02 sobre el medio ambiente, las mercancías peligrosas y la manipulación de líquidos inflamables en instalaciones ferroviarias.

Fecha de observaciones: 30/08/2021

Notificación: 2021/00311/A

Proyecto de Decreto del Gobierno regional de Alta Austria, por el que se establecen normas detalladas para la aplicación de la Ley de Alta Austria relativa a la zootecnia de 2019 (Decreto de Alta Austria relativa a la zootecnia de 2021 – Oö.TZVO 2021)

Fecha de observaciones: 30/08/2021

Notificación: 2021/00330/A

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el Decreto de tecnología de la construcción

Fecha de observaciones: 09/09/2021

Notificación: 2021/00331/A

Proyecto de Directriz relativa al sello de calidad AMA relativa a los productos elaborados y transformados de cereales, frutas, verduras, productos derivados de las patatas, pasta con huevo, albóndigas y albóndigas de hígado, miel, zumos de frutas y verduras, sal de mesa, cerveza, aceites comestibles y grasas para untar.

Fecha de observaciones: 10/09/2021

Notificación: 2021/00337/A

Proyecto de Decreto del Ministerio Federal de Protección del Clima, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología por el que se modifica el Decreto de envases de 2014

Fecha de observaciones: 13/09/2021

Notificación: 2021/00341/A

Proyecto de modificación del Decreto de Alta Austria sobre la inspección de los equipos de aplicación de plaguicidas

Fecha de observaciones: 15/09/2021

Procedimientos de Información

Notificación: 2021/00358/A

Proyecto de Condiciones técnicas de contratación, protección de la superficie y sellado de metales, criterios de calidad para las empresas que realizan trabajos de protección contra la corrosión para la protección de la superficie y sellado de metales en las obras de construcción.

Fecha de observaciones: 22/09/2021

BÉLGICA

Notificación: 2021/00310/B

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 22 de diciembre de 2005, por el que se establecen medidas adicionales para la organización de controles oficiales de los productos de origen animal destinados al consumo humano

Fecha de observaciones: 30/08/2021

Notificación: 2021/00322/B

Anteproyecto de Ley relativo a los productos sanitarios para diagnóstico "in vitro".

Fecha de observaciones: 06/09/2021

Notificación: 2021/00323/B

Proyecto de Decreto del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital por el que se modifica el Decreto del Gobierno de la Región de Bruselas-Capital, de 1 de diciembre de 2016, sobre la gestión de residuos y disposiciones relacionadas

Fecha de observaciones: 06/09/2021

Notificación: 2021/00338/B

Proyecto de Decreto por el que se modifica el Decreto, de 8 de mayo de 2009, sobre energía en lo que respecta a la prohibición de colocar o sustituir una caldera de fueloil

Fecha de observaciones: 13/09/2021

Notificación: 2021/00360/B

Anteproyecto de ley por la que se transpone la Directiva (UE) 2019/790 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de abril de 2019, relativa a los derechos de autor y derechos afines en el mercado único digital y se modifican las Directivas 96/9/CE y 2001/29/CE.

Fecha de observaciones: 22/09/2021

Notificación: 2021/00362/B

Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto, de 18 de febrero de 1991, relativo a los productos alimenticios destinados a una alimentación especial.

Fecha de observaciones: 22/09/2021

Notificación: 2021/00363/B

Proyecto de Decreto ministerial por el que se establecen las condiciones para la venta o entrega de alimentos para usos médicos al usuario final.

Fecha de observaciones: 22/09/2021

BULGARIA

Notificación: 2021/00353/BG

Proyecto de Normas sobre la utilización del espectro radioeléctrico para las redes de comunicaciones electrónicas de los servicios de radiocomunicaciones por satélite previa autorización.

Fecha de observaciones: 20/09/2021

Notificación: 2021/00359/BG

Proyecto de Normas para la libre utilización del espectro de radiofrecuencias.

Fecha de observaciones: 23/09/2021

CROACIA

Notificación: 2021/00334/HR

Proyecto de Pliego de condiciones «Dokazana kvaliteta» – huevos de mesa

Fecha de observaciones: 13/09/2021

Notificación: 2021/00352/HR

Proyecto de Normas sobre frecuencias de muestreo de canales, carne picada, preparados de carne, así como sobre las condiciones y el método para reducir el número de unidades de muestreo en establecimientos de menor capacidad.

Fecha de observaciones: 20/09/2021

Notificación: 2021/00370/HR

Proyecto de Normas por la que se modifican las Normas sobre aceites y grasas comestibles

Fecha de observaciones: 24/09/2021

DINAMARCA

Notificación: 2021/00342/DK

Proyecto de Orden sobre la construcción y el equipamiento, etc., de buques, pequeños buques de pasaje, etc. que prestan servicios nacionales

Fecha de observaciones: 15/09/2021

ESLOVENIA

Notificación: 2021/00369/SI

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley de juegos de azar.

Fecha de observaciones: 24/09/2021

ESPAÑA

Notificación: 2021/00354/E

Proyecto de Orden Ministerial por la que se establecen los criterios para determinar cuándo el caucho granulado y el polvo de caucho, obtenidos del tratamiento de

neumáticos fuera de uso y destinados a ciertas aplicaciones, dejan de ser residuos con arreglo a la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

Fecha de observaciones: 20/09/2021

Notificación: 2021/00355/E

Proyecto de Decreto por el que se regula la marca «gusto del Sur» para los productos agroalimentarios y pesqueros de Andalucía y se crea el Sistema de Información del uso de la marca «gusto del Sur».

Fecha de observaciones: 20/09/2021

Notificación: 2021/00394/E

Proyecto de medidas en materia de lucha contra el contrabando y el fraude relacionados con el tabaco para su inclusión como enmienda al Proyecto de Ley de Medidas de Prevención y lucha contra el fraude fiscal de transposición de la Directiva (UE) 2016/1164, del Consejo, de 12 de julio, por la que se establecen normas contra las prácticas de elusión fiscal que inciden directamente en el funcionamiento del mercado interior, de modificación de diversas normas tributarias y en materia de regulación de juego.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2021/00395/E

Proyecto de medidas en materia de lucha contra el contrabando y el fraude relacionados con el tabaco para su inclusión como enmienda al Proyecto de Ley de Medidas de Prevención y lucha contra el fraude fiscal de transposición de la Directiva (UE) 2016/1164, del Consejo, de 12 de julio, por la que se establecen normas contra las prácticas de elusión fiscal que inciden directamente en el funcionamiento del mercado interior, de modificación de diversas normas tributarias y en materia de regulación de juego.

Fecha de observaciones: (5)

ESTONIA

Notificación: 2021/00345/EE

Proyecto de Modificación del Reglamento n.º 118 del Ministro de Economía y Comunicaciones, de 1 de diciembre de 2009, sobre requisitos técnicos aplicables a los equipos radioeléctricos utilizados sobre la base de una autorización de radiofrecuencias.

Fecha de observaciones: 16/09/2021

FINLANDIA

Notificación: 2021/00339/FIN

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el anexo del Decreto del Gobierno sobre sustancias psicoactivas cuya comercialización está prohibida.

Ocho nuevas sustancias se clasificarán como sustancias psicoactivas cuya comercialización está prohibida

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00340/FIN

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifica el anexo IV del Decreto del Gobierno sobre estupefacientes, preparados y plantas

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00371/FIN

Proyecto de Propuesta del Gobierno al Parlamento para la modificación de la Ley sobre medicamentos, el Decreto del Gobierno por el que se modifica el Decreto sobre medicamentos, el Decreto del Gobierno por el que se modifica el Decreto del Gobierno sobre las tarifas de los medicamentos y el Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Salud por el que se modifica el artículo 1 del Decreto del Ministerio de Asuntos Sociales y Salud sobre la sustitución de medicamentos.

Fecha de observaciones: 24/09/2021

Notificación: 2021/00372/FIN

Proyecto de Requisitos alternativos aplicables a los frenos neumáticos para los automóviles y sus remolques.

Fecha de observaciones: 24/09/2021

FRANCIA

Notificación: 2021/00279/F

Proyecto de Decreto por el que se modifican el Decreto n.º 2020-1262, de 16 de octubre de 2020, y el Decreto n.º 2020-1310, de 29 de octubre de 2020, por los que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00284/F

Proyecto de Orden, de 12 de mayo de 2021, por la que se modifica la Orden, de 10 de julio de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00292/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 los que se prescriben las medidas generales necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00315/F

Proyecto de Decreto sobre los procedimientos para establecer, modificar, suspender y retirar los marcos de prescripción compasiva previstos en el artículo L. 5121-12-1 del Código de Salud Pública

Fecha de observaciones: 01/09/2021

Notificación: 2021/00316/F

Proyecto de Orden, de 31 de mayo de 2021, por la que se modifica la Orden, de 10 de julio de 2020, por la que se prescriben las medidas de organización y

Procedimientos de Información

funcionamiento del sistema sanitario necesarias para hacer frente a la epidemia de COVID-19 en el contexto del estado de emergencia sanitaria.

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00319/F

Proyecto de Decreto, de 1 de junio de 2021, por el que se prescriben las medidas generales necesarias para gestionar la salida de la crisis sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00320/F

Proyecto de Orden, de 1 de junio de 2021, por la que se prescriben las medidas generales necesarias para la gestión de la salida de la crisis sanitaria

Fecha de observaciones: (4)

Notificación: 2021/00321/F

Proyecto de Decreto por el que se establecen las tasas de incorporación de plástico reciclado en las botellas para bebidas

Fecha de observaciones: 06/09/2021

Notificación: 2021/00351/F

Proyecto de Ley para fortalecer la economía del libro y reforzar la equidad y la confianza entre sus actores.

Fecha de observaciones: 20/09/2021

HUNGRÍA

Notificación: 2021/00364/HU

Proyecto de Decreto del Gobierno por el que se modifican determinados decretos del Gobierno sobre el transporte.

Fecha de observaciones: 23/09/2021

IRLANDA

Notificación: 2021/07009/IRL

Manual of Contract Documents for Highway Works Series 800 - Road Pavements - Unbound, Cement and Other Hydraulically Bound Mixtures.

Fecha de observaciones: 27/09/2021

Notificación: 2021/07010/IRL

Manual of Contract Documents for Highway Works Series 1000 - Road Pavements - Concrete Materials

Fecha de observaciones: 29/09/2021

LITUANIA

Notificación: 2021/00293/LT

Proyecto de Orden del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria sobre la modificación de la Orden n.º B1-826, de 22 de diciembre de 2017, del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria relativa a la aprobación de los requisitos veterinarios para los productos alimenticios de origen animal

producidos en pequeñas cantidades y suministrados en el mercado local.

Fecha de observaciones: 20/08/2021

Notificación: 2021/00317/LT

Proyecto de modificación de la Orden del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria sobre la Orden n.º B1-126, de 13 de febrero de 2012, del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria relativa a los requisitos veterinarios para el suministro de carne fresca de aves de corral y lagomorfos al mercado local en pequeñas cantidades

Fecha de observaciones: 02/09/2021

Notificación: 2021/00318/LT

Proyecto de Orden del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria por la que se modifica la Orden n.º B1-339, de 26 de abril de 2016, del Director del Servicio Estatal de Alimentación y Veterinaria sobre la aprobación de los requisitos veterinarios para el suministro de pequeñas cantidades de huevos de gallina al mercado local

Fecha de observaciones: 02/09/2021

Notificación: 2021/00324/LT

Proyecto de Ley n.º XIII-P-5126(2) sobre la modificación de los artículos 1, 2, 3, 9, apartado 1, 10, 11, 12, 14, 25, 26 y el título del capítulo II, el título de la sección primera del capítulo II y el título del capítulo IV de la Ley de la República de Lituania n.º I-1143 sobre el control del tabaco, los productos del tabaco y otros productos relacionados

Fecha de observaciones: 06/09/2021

Notificación: 2021/00329/LT

Proyecto de Orden del Director de la Autoridad de Supervisión del Juego, dependiente del Ministerio de Finanzas de la República de Lituania, sobre la aprobación de una plantilla modelo de un acuerdo de juego a distancia.

Fecha de observaciones: 09/09/2021

PAÍSES BAJOS

Notificación: 2021/00308/NL

Proyecto de Orden del Ministro del Interior y de Relaciones del Reino por la que se modifica la Orden sobre el Decreto de construcción de 2012 en relación con las energías renovables en caso de renovación importante

Fecha de observaciones: 30/08/2021

Notificación: 2021/00328/NL

Proyecto de Orden n.º WJZ/20147778 del Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria, por la que se modifica la Orden sobre las subvenciones nacionales concedidas por el Ministerio de Economía y Clima y por el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria, y la Orden de 2021 sobre el acceso a las subvenciones concedidas por el Ministerio de Asuntos Económicos y Clima y el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria en relación con el módulo de subvención de la eficiencia energética del cultivo en invernadero.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2021/00333/NL

Proyecto de Reglamento de la Secretaría de Estado de Asuntos Económicos y Política Climática de [...], n.º WJZ/19188178, por el que se establecen normas detalladas sobre la seguridad e integridad de las redes y servicios públicos de comunicaciones electrónicas (Reglamento sobre seguridad e integridad de las telecomunicaciones).

Fecha de observaciones: 13/09/2020

Notificación: 2021/00336/NL

Proyecto de Orden por la que se modifica la Orden de aplicación en materia de pesca para permitir una mayor limitación de la pesca con cerqueros en el caso de la concesión de licencias.

Fecha de observaciones: 13/09/2021

Notificación: 2021/00373/NL

Proyecto de Reglamento de la Secretaría de Estado de Asuntos Económicos y Política Climática n.º WJZ/21066535, por el que se establece un régimen de subvenciones temporales para compensar a las empresas de flotas marrones afectadas por las medidas de lucha contra la propagación de la COVID-19, en costes fijos y costes variables (régimen de subvenciones temporales para la continuidad de la flota marrón).

Fecha de observaciones: (5)

POLONIA**Notificación: 2021/00312/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro del Interior por el que se modifica el Reglamento sobre los requisitos que deben cumplirse en la protección de los valores monetarios almacenados y transportados por empresarios y otras unidades organizativas.

Fecha de observaciones: 30/08/2021

Notificación: 2021/00314/PL

Proyecto de Reglamento del Ministerio de Sanidad sobre los requisitos mínimos para las unidades de atención sanitaria que realizan actividades relacionadas con la exposición con fines médicos, que consisten en la prestación de servicios sanitarios en materia de diagnóstico de rayos X, radiología quirúrgica o diagnósticos relacionados con la administración de radiofármacos a los pacientes.

Fecha de observaciones: 01/09/2021

Notificación: 2021/00347/PL

Proyecto de Ley sobre los productos vitivinícola.

Fecha de observaciones: 16/09/2021

PORTUGAL**Notificación: 2021/00307/P**

Proyecto para garantizar la transposición al Derecho nacional del Reglamento (UE) n.º 2017/745 del Parlamento y del Consejo, de 5 de abril de 2017, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n.º 2020/561 del

Parlamento y del Consejo, de 23 de abril, en lo que respecta a la investigación clínica de los productos sanitarios, y el Reglamento (UE) n.º 2017/746 del Parlamento y del Consejo, de 5 de abril de 2017, en lo que respecta al estudio del funcionamiento de los productos sanitarios para diagnóstico «in vitro».

Fecha de observaciones: 26/08/2021

REPÚBLICA CHECA**Notificación: 2021/00343/CZ**

Proyecto de Decreto sobre los detalles de la gestión de determinados productos al final de su vida útil.

Fecha de observaciones: 16/09/2021

Notificación: 2021/00366/CZ

Proyecto de Decreto sobre la protección de los perros y gatos mantenidos con fines de reproducción.

Fecha de observaciones: 23/09/2021

RUMANÍA**Notificación: 2021/00349/RO**

Proyecto de Reglamento técnico RO-IR 18 para la interfaz radioeléctrica sobre dispositivos de escucha asistida.

Fecha de observaciones: 20/09/2021

Notificación: 2021/00350/RO

Proyecto de Reglamento técnico RO-IR 09 para la interfaz radioeléctrica relativa a los dispositivos para aplicaciones inductivas.

Fecha de observaciones: 20/09/2021

SUECIA**Notificación: 2021/00313/S**

Proyecto de Reglamento (SSMFS-K) del Autoridad Sueca de Seguridad Radiológica sobre la construcción de reactores nucleares

Fecha de observaciones: 30/08/2021

Notificación: 2021/00325/S

Proyecto de Reglamento de la Junta Nacional de Vivienda, Construcción y Planificación de Suecia sobre la declaración ambiental de los edificios

Fecha de observaciones: 06/09/2021

Notificación: 2021/00335/S

Proyecto de Recomendación sobre la aplicación técnica. Formato de intercambio para la descripción de planes

Fecha de observaciones: 13/09/2021

Notificación: 2021/00346/S

Proyecto de Reglamento de la Autoridad Sueca de Seguridad Radiológica sobre la eliminación de residuos nucleares.

Fecha de observaciones: 16/09/2021

Procedimientos de Información

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@mapama.es mjtorre@mapama.es Bzn-D2015.1535@mapama.es</p>	<p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN Felipe Formariz, Subdirector General de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación. Dirección: Pº de la Castellana, 162 Código Postal: 28071 Localidad: Madrid E-MAIL: felipe.formariz@ciencia.gob.es Email Corporativo: sgcri@ciencia.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Socio-laborales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmiguel@mitramiss.es buzón: sgrsi@mitramiss.es</p>
<p>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO Gema Marín E-mail: gmarin@miteco.es Buzón: bzn-sgri@miteco.es</p>	<p>MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271 Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es reglamentoseu.sgt@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Carlos Hernández Hidalgo Subdirector General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios y de Relaciones Internacionales Secretaría General Técnica Ministerio de Hacienda C/Alcalá 5, 3ª planta, 28014 Madrid Tfno: 915 958 217; Fax: 915 958 841 carlos.hernandez@hacienda.gob.es e-mail: asuntos.ue@hacienda.gob.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, y de Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Elena García Fiñana Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@maec.es</p>	<p>MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO Gloria Díaz Mesanza Consejero Técnico 91-3494097 gdiaz@mincotures.es Clara Randulfe crandulfe@mincotures.es Buzón asociado a la directiva: relinter@mincotures.es (para información específica de la directiva, como petición de acceso a documentación, preguntas de la Comisión...) Buzón más general: industria9834@mincotures.es (para información general de normativa, como la revista)</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: pronor@oc.mde.es</p>
<p>MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación y Promoción Internacional de la cultura Plaza del Rey 1 Dña. Mónica Redondo Tfno.: 917 017 122 e-mail: monica.redondo@mec.es subdireccion.cpic@cultura.gob.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Vice-Secretaría General Técnica María Macías Toyos Tfno.: 915 371267 e-mail: mmacias@interior.es Alberto Herranz Martín (subdirector) E-mail: aherranz@interior.es buzón general: ari@interiores.es (correo que leen a veces) buzón asociado a la directiva: vicesgt@interior.es;</p>	<p>MINISTERIO DE JUSTICIA Secretaría General Técnica Tfno.: 91837.22.95 e-mail: sgt@mjusticia.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aaaa@mineco.es maria.serrano@mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Almudena Rollán Tfno: 91- 5961956 e-mail: arollan@mscbs.es Marta Herranz Berrón Tfno: 91-5964280 e-Mail: mherranz@mscbs.es buzón de la directiva: D83_189@mscbs.es buzón general de normativa: sgriue@mscbs.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección, Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es Blas Vicente López: blas.vicente@comercio.mineco.es Buzón: sgsoivre.sccc@mincotures.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL Fernando Zapico Teijeiro, Jefe de Área de Relaciones Internacionales e Institucionales Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa, MEFP Paseo del Prado 28, Tercera Planta Tel.+34-915 065 421 Ext.65421 jfernando.zapico@educacion.gob.es</p>		<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones Emilio García Tfno.: 913 3462391 egarciag@mineco.es</p>

Organización Mundial del Comercio

JUNIO

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/1211

Inmetro Ordinance N° 293, 08 July 2021.

Inmetro Ordinance No. 293 consolidates the Metrological Technical Regulation on the possibility for importers and manufacturers of measuring instruments to obtain authorisation to issue a declaration of conformity in place of the initial verification.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1212

Inmetro Ordinance N° 294, 08 July 2021.

Inmetro Ordinance No. 294 consolidates the Metrological Technical Regulation on the metrological control of pre-packaged goods, sold in units of length and in number of units.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1213

Inmetro Ordinance N° 291, 07 July 2021.

Inmetro Ordinance No. 291 consolidates Metrological Technical Regulation for dynamic measurement systems equipped with meters for quantities of liquids.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/BRA/1214

Inmetro Ordinance N° 299, 09 July 2021.

Inmetro Ordinance No. 299 consolidates the conformity assessment requirements for table, wall, pedestal and air circulator fans.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

CHILE

Notificación: G/TBT/N/CHL/561

PE N°1/05:2021 Protocolo de Análisis y/o Ensayo de Seguridad de Producto Eléctrico.

El presente protocolo establece el procedimiento de certificación de Seguridad para cocinas, encimeras (Anafes o Placas), hornos y artefactos estacionarios similares, para uso doméstico y propósitos similares cuya tensión nominal no supere los 250 V. Ejemplos de productos que aplica: Planchas Parrillas Placas de inducción Elementos wok de inducción Hornos piro-líticos autolimpiantes Hornos de vapor No aplica a: Los artefactos destinados a uso comercial (IEC 60335-2-36) Los artefactos destinados a ser utilizados en lugares donde prevalecen condiciones especiales, como la presencia de una atmósfera corrosiva o explosiva (polvo, vapor o gas). Parrillas, tostadoras y aparatos de cocina portátiles similares (IEC 60335-2-9). Hornos microondas (IEC 60335-2-25) Cocinas, encimeras (Anafes o Placas), hornos y artefactos portátiles similares. Los artefactos para propósitos médicos (IEC 60601-1) Los hornos destinados a ser utilizados a bordo de barcos.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

CHINA

Notificación: G/TBT/N/CHN/1614

National Standard of the P.R.C., Hygienic Requirements for Chlorine Dioxide Disinfectant Generator.

This document specifies the raw material requirements, technical requirements, range of application, method of application, method of inspection, transportation and storage, nameplate and operating manual, and announcements for chlorine dioxide disinfectant generator. This document is applicable to the generator which produces dichloro-chlorine disinfectant by chemical reaction.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana.

ESTADOS UNIDOS

Notificación: G/TBT/N/USA/1748

Energy Conservation Program: Test Procedure for Metal Halide Lamp Fixtures.

Notice of proposed rulemaking and request for comment - The U.S. Department of Energy ("DOE") proposes to amend its test procedures for metal halide lamp fixtures ("MHLFs") to incorporate by reference the latest versions of relevant industry standards; clarify the selection of reference lamps used for testing; reorganize the content of the test procedure for better readability and clarity; and revise the standby mode test procedure for MHLFs. DOE is seeking comment from interested parties on the proposal.

Notificaciones OMC

Objeto y razón de ser: Información al consumidor, Etiquetado, Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección del medio ambiente, Prescripciones en materia de calidad.

INDIA

Notificación: G/TBT/N/IND/207

Draft Food Safety and Standards (Ayurveda Aahar) Regulations, 2021.

The Draft Food Safety and Standards (Ayurveda Aahar) Regulations, 2021, specifying the definition & standards of food prepared according to authoritative books of Ayurveda, requirement related to general and packaging labelling, provision for use of additives, microbiological standards, permissible levels of contaminants, Logo for Ayurvedic Aahar and their schedules.

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.

ISRAEL

Notificación: G/TBT/N/ISR/1213

Israel's Free Import Order - Amendment no. 3, 5791-2021.

Third amendment to Israel's Free Import Order announced by Israel's Ministry of Economy and Industry. This draft amendment adds to the Order's First Annex a requirement that any import of plastic waste, classified as HS 39.15, shall require an import license from the Industries Administration at the Ministry of Economy and Industry. Approval will be granted in accordance with the standards and processes outlined in the Basel Convention. In 1989, the State of Israel signed the Basel Convention, which regulates and controls transboundary movements of hazardous wastes and their disposal. In 2019 the Basel Convention had added a few new requirements applying to mixed plastic waste and required monitoring the import and export of these wastes. These requirements had entered into force on January 1, 2021. Israel's amendment is aligned with the new requirements.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente.

JAPÓN

Notificación: G/TBT/N/JPN/704

Partial amendment to the Minimum Requirements for Radiopharmaceuticals.

The Minimum Requirements for Radiopharmaceuticals will be partially amended to add standards for a radiopharmaceutical to be newly approved.

Objeto y razón de ser: Otro.

OMÁN

Notificación: G/TBT/N/OMN/442

Ministerial decree obligating European directive 2011/65/EU "Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment" and its amendment in 2015 and 2017.

This Ministerial decree obligating the European directive 2011/65/EU and its amendment in 2015 and 2017 for telecommunications equipment and medical devices only as a first stage. The Ministerial Decree state that certain hazardous substances in telecommunications equipment and medical devices shall be comply with limits set in the mentioned European directive.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

PERÚ

Notificación: G/TBT/N/PER/133

Proyecto de Decreto Supremo que modifica el Reglamento sobre Vigilancia y Control Sanitario de Alimentos y Bebidas, aprobado por Decreto Supremo N° 007-98-SA, y aprueba los servicios prestados en exclusividad a cargo de la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria del Ministerio de Salud.

El proyecto de Decreto Supremo dispone la modificación de los artículos 58-A, 58-B, 63, 104, 105, 106, 108, 109, 114 y 119-A del Reglamento sobre Vigilancia y Control Sanitario de Alimentos y Bebidas, aprobado por Decreto Supremo N° 007-98-SA, y la incorporación de los artículos 105-A, literales i) y j) del artículo 117, y el Título VIII-A al mencionado Reglamento. En tal sentido, el proyecto de Decreto Supremo clasifica en procedimientos administrativos y en servicios prestados en exclusividad los procedimientos que realiza la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria -DIGESA y describe la finalidad de cada uno de ellos, indicando el plazo de atención y los requisitos exigidos para cada uno. El proyecto de Decreto Supremo dispone la modificación de los artículos 58-A, 58-B, 63, 104, 105, 106, 108, 109, 114 y 119-A del Reglamento sobre Vigilancia y Control Sanitario de Alimentos y Bebidas, aprobado por Decreto Supremo N° 007-98-SA, y la incorporación de los artículos 105-A, literales i) y j) del artículo 117, y el Título VIII-A al mencionado Reglamento. En tal sentido, el proyecto de Decreto Supremo clasifica en procedimientos administrativos y en servicios prestados en exclusividad los procedimientos que realiza la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria -DIGESA y describe la finalidad de cada uno de ellos, indicando el plazo de atención y los requisitos exigidos para cada uno.

Objeto y razón de ser: Bajar barreras para el comercio.

REPÚBLICA DE COREA**Notificación: G/TBT/N/KOR/983**

Amendment of “Pharmaceutical Affairs Act”.

To ensure safety management system for pharmaceuticals by preparing legal framework to implement remote inspections of foreign pharmaceutical manufacturers-importers when the on-site inspections are not possible in a situation like Covid-19 pandemic. To clarify where the responsibility lies for deliberation of pharmaceutical side effect to provide penalties by creating legal fiction as public officials, if members in Deliberative Council on Side Effects of Drugs, who are not public officials, violate criminal law such as releasing secret information, requesting-accepting bribe and arbitrarily arranging deliberation.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Bajar barreras para el comercio.

(expiry dates) from the adoption of the Delegated Directive by the Commission are set in line with Article 5(6) of RoHS 2.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, Otro.

UNIÓN EUROPEA**Notificación: G/TBT/N/EU/814**

Draft Commission Delegated Directive amending, for the purposes of adapting to scientific and technical progress, Annex III to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards an exemption for the use of mercury in double-capped linear fluorescent lamps for general lighting purposes.

This draft Commission Delegated Directive concerns an application to renew specific and temporary exemption from the Directive 2011/65/EU (RoHS 2) substance restrictions. The exemption is not renewed as the conditions for the exemption are no longer fulfilled (namely the substitution of mercury in the lamps categories concerned by this exemption is scientifically and technically practicable). Transitional periods

VIETNAM**Notificación: G/TBT/N/VNM/195**

Draft National Technical Regulation on road vehicles headlamps.

This Draft National Technical Regulation specifies the testing of optical characteristics of headlamps for road vehicles. This Draft National Technical Regulation applies to establishments importing and manufacturing headlamps, establishments importing road motor vehicles and organizations and individuals involved in inspection and certification of headlamps quality and technical safety.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/VNM/196

The draft National technical regulation on Fishing vessel tracking devices.

The draft national technical regulation on fishing vessel tracking devices specifies the quality criteria and usage conditions for the fishing vessel tracking devices. This draft technical regulation applies to individuals and organizations involved in the production, assembly, import, quality certification, management and use of positioning equipment which transmit position data via satellite installed on fishing vessels.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org